



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

23.08.2006

1 691 596 - 1 694 109

2006

34

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	191
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	333
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	336
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	341
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	354
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	378
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	393
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	410
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	411
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	412
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	419
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	419
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	419
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	419

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	191
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	333
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	336
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	341
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	354
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	378
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	393
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	410
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	411
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	412
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	419
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	419
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	419
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	419

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	191
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	333
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	336
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	341
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	354
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	378
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	393
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	410
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	411
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	412
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	419
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	419
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	419
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	419

I.12	Änderungen und Korrekturen	421	I.12	Alterations and Corrections	421	I.12	Modifications et corrections	421
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	421	I.12(1)	International Patent Classification	421	I.12(1)	Classification internationale des brevets	421
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	426	I.12(3)	Date of filing	426	I.12(3)	Date de dépôt	426
I.12(4)	Sprache der Einreichung	426	I.12(4)	Language of filing	426	I.12(4)	Langue de dépôt	426
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	426	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	426	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	426
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	427	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	427	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	427
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	455	I.12(7)	Title of the invention	455	I.12(7)	Titre de l'invention	455
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	462	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	462	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	462
I.12(10)	Erfinder	469	I.12(10)	Inventor	469	I.12(10)	Inventeur	469
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	480	I.12(13)	International application number, International publication number	480	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	480
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	480	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	480	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	480
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	481	I.12(16)	Separate publication of the European search report	481	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	481
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	481	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	481	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	481
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	481	I.12(19)	Date of filing of request for examination	481	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	481
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	481	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	481	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	481
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	481	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	481	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	481
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	481	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	481	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	481
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	483	II.	Granted patents	483	II.	Brevets délivrés	483
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	483	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	483	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	483
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	652	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	652	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	652
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	656	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	656	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	656
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	669	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	669	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	669
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	669	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	669	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	669
II.6(1)	Einspruch	830	II.6(1)	Opposition	830	II.6(1)	Opposition	830
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	834	II.6(2)	No opposition filed	834	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	834
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	845	II.7(3)	Revocation of the European patent	845	II.7(3)	Révocation du brevet européen	845
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	845	II.7(4)	Rejection of the opposition	845	II.7(4)	Rejet de l'opposition	845
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	845	II.7(5)	Termination of opposition procedure	845	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	845
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	847	II.12	Alterations and Corrections	847	II.12	Modifications et corrections	847
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	847	II.12(1)	International Patent Classification	847	II.12(1)	Classification internationale des brevets	847
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	847	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	847	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	847
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	847	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	847	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	847
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	847	II.12(7)	Title of the invention	847	II.12(7)	Titre de l'invention	847
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	847	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	847	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	847
II.12(10)	Erfinder	848	II.12(10)	Inventor	848	II.12(10)	Inventeur	848
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	849	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	849	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	849
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	849	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	849	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	849
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	849	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	849	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	849

II.12(18) Einspruch	849	II.12(18) Opposition	849	II.12(18) Opposition	849
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	851	II.12(19) No opposition filed	851	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	851
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	853	III. Further details re patent applications and granted patents	853	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	853
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	853	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	853	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	853
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	896	III.2 Public notification under Rule 80	896	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	896
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	898	III.3 Reprints following corrections	898	III.3 Réimpressions en raison de corrections	898

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

A01D 46/24 → (51) **A01D 46/253**

A01D 46/247 → (51) **A01D 46/253**

- (51) **A01D 46/253** (11) **1 691 596 A1***
A01D 46/247 **A01D 46/24**
- (25) It (26) En
- (21) 03751121.9 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004542 15.10.2003
- (87) WO 2005/036947 2005/17 28.04.2005
- (54) • **ERNTEVORRICHTUNG FÜR FRÜCHTE**
• **FRUIT HARVESTING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR LA RECOLTE DE FRUITS**
- (71) MEINI, Valentino, Via Gramsci, 102, 56038 Ponsacco (PI), IT
- (72) MEINI, Valentino, 56038 Ponsacco (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A01G 1/00 → (51) **A01G 7/00**

- (51) **A01G 7/00** (11) **1 691 597 A1***
A01G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04796966.2 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001516 02.11.2004
- (87) WO 2005/046311 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.11.2003 AU 2003906309
- (54) • **VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN**
• **A METHOD OF CULTIVATING PLANTS**
• **PROCEDE DE CULTURE DE PLANTES**
- (71) Parmenter, Christopher Gary, Unit 1, 204 Olsen Avenue, Arundel, Queensland 4214, AU
- (72) Parmenter, Christopher Gary, Arundel, Queensland 4214, AU
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01G 7/06** (11) **1 691 598 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04797986.9 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013099 18.11.2004
- (87) WO 2005/060733 2005/27 07.07.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356040
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHADELN VON HOLZGEWÄCHSEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TREATING TREES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER DES ARBRES**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HEIDECKE, Cordula, 01737 Tharandt, DE
- RODEKOH, Diana, 42657 Solingen, DE
- HÖLTERS, Jürgen, 51375 Leverkusen, DE
- ROLOFF, Andreas, 01737 Tharandt, DE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 691 599 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04811401.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038684 18.11.2004
- (87) WO 2005/051074 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 523453 P
18.11.2004 US 991815
- (54) • **PFLANZENZUCHTBEHÄLTER**
• **PLANT GROWTH CONTAINER**
• **RECIPIENT POUR CROISSANCE DE PLAN- TES**
- (71) Prescott, Mark R., 58 Prescott Way, Stephentown, NY 12168, US
- (72) Prescott, Mark R., Stephentown, NY 12168, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 691 600 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04818657.1 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037230 05.11.2004
- (87) WO 2005/046314 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 518112 P
17.11.2003 US 520811 P
25.02.2004 US 547720 P
05.04.2004 US 559998 P
- (54) • **TOMATEN MIT VERÄNDERTER SAURER INVERTASEAKTIVITÄT AUFGRUND VON NICHTTRANSGENEN VERÄNDERUNGEN DER SAUREN INVERTASE-GENE**
• **TOMATOES HAVING ALTERED ACID INVERTASE ACTIVITY DUE TO NON-TRANSGENIC ALTERATIONS IN ACID INVERTASE GENES**
• **TOMATES A ACTIVITE INVERTASE ACIDE ALTEREE PAR SUITE D'ALTERATIONS NON TRANSGENIQUES DANS LES GENES D'INVERTASE ACIDE**
- (71) Arcadia Biosciences, Inc., 1102 Columbia Street, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
- (72) FUERSTENBERG, Sal, Seattle, WA 98115, US
- SLADE, Ann, J., Kenmore, WA 98028, US

- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- A01H 1/00** → (51) **C12N 15/52**
-
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/52**
-
- A01H 5/08** → (51) **C12N 15/82**
-
- A01K 67/027** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 691 601 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04797870.5 (22) 13.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/012880 13.11.2004
- (87) WO 2005/048704 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 DE 10353789
- (54) • **SPRITZEINRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN UND DÜSENHALTER**
• **SPRAY DEVICE FOR SPRAYING LIQUIDS, AND NOZZLE HOLDER**
• **DISPOSITIF DE PULVERISATION DE LIQUIDES ET PORTE-BUSES**
- (71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
- (72) WICHMANN, Wolf-Dieter, 17391 Neetzow, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A01M 23/00** (11) **1 691 602 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04808911.4 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000316 06.12.2004
- (87) WO 2005/053392 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 NZ 52997003
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERTILGUNG VON SCHÄDLINGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXTERMINATION OF PESTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'EXTERMINATION D'ANIMAUX NUISIBLES**
- (71) McCormick, David James Calder, Main Road Matakoki Rd. 1, Thames, NZ
- Sturgeon, Graeme William, Main Road Matakoki Rd. 1, Thames, NZ
- Neustroski, Shaun Joseph HM, Main Road Matakoki Rd. 1, Thames, NZ
- Neustroski, Johana Mary HF, 11 Matai Street, Kerepehi, Hauraki Plains, NZ
- (72) MCCORMICK, David, James, Calder, Thames, NZ
- STURGEON, Graeme, William, Whitianga, NZ
- NEUSTROSKI, John, Russel DI, ..., NZ
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01M 23/10** (11) **1 691 603 A1***
A01M 23/30
- (25) En (26) En
- (21) 04768949.2 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004423 20.10.2004
- (87) WO 2005/051079 2005/23 09.06.2005
- (30) 31.10.2003 GB 0325446
- (54) • **MAUSEFALLE**
• **MOUSETRAP**
• **PIEGE A SOURIS**

- (71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (72) RODGERS, Brendyn Murray, Blackburn, Vic 3130, AU
WATSON, Duncan McLeod, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
WEST, Jeffrey, Williamstown, Vic 3016, AU
- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

A01M 23/30 → (51) **A01M 23/10**

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 691 604 A2***
A01N 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04811634.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) US 2004/038945 19.11.2004
- (87) WO 2005/060492 2005/27 07.07.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 05.12.2003 US 527555 P
- (54) • **KORROSIONSHEMMER FÜR WÄSSRIGE PESTIZIDFORMULIERUNGEN**
• **CORROSION INHIBITORS FOR AQUEOUS PESTICIDE FORMULATIONS**
• **INHIBITEURS DE CORROSION POUR PREPARATIONS PESTICIDES AQUEUSES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HOPKINSON, Michael, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US
CAPUZZI, Giulia, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US
CUSH, Sarah, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US
MOORE, Carolyn, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 691 605 A2***
A01N 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04812455.6 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) US 2004/039929 30.11.2004
- (87) WO 2005/055714 2005/25 23.06.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 05.12.2003 US 527364 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON MESOTRION MIT EINER GRÖSSE VON UNTER EINEM MIKROMETER**
• **SUBMICRON MESOTRIONE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE MESOTRIONE SOUS MICRONIQUE**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HOPKINSON, Michael, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
CAPUZZI, Giulia, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
CUSH, Sarah, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 691 604 A2***
A01N 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 04797950.5 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- EP 2004/013030 17.11.2004
- (87) WO 2005/048708 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10353756
- (54) • **ANTIMIKROBIELLES SCHICHTMATERIAL**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITE MATERIAL**
• **MATIERE DE REVETEMENT ANTIMICROBIENNE**
- (71) Bio-Gate AG, Fahrenheitstrasse 11, 28359 Bremen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
VISSING, Klaus Dieter, 27321 Morsum, DE
SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- MOORE, Carolyn, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

- (51) **A01N 25/26** (11) **1 691 606 A1***
A01N 25/32
A61L 15/18
A61L 27/30
A61L 29/10
A61L 31/08
C23C 14/00
- (25) De (26) De
- (21) 04797950.5 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- EP 2004/013030 17.11.2004
- (87) WO 2005/048708 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10353756
- (54) • **ANTIMIKROBIELLES SCHICHTMATERIAL**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITE MATERIAL**
• **MATIERE DE REVETEMENT ANTIMICROBIENNE**
- (71) Bio-Gate AG, Fahrenheitstrasse 11, 28359 Bremen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
VISSING, Klaus Dieter, 27321 Morsum, DE
SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01N 25/30 → (51) **C11D 3/39**

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/26**

A01N 25/34 → (51) **B32B 9/04**

A01N 31/02 → (51) **A01N 59/00**

A01N 31/02 → (51) **A01N 65/00**

A01N 35/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 35/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/16 → (51) **C11D 3/39**

A01N 37/36 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 37/52** (11) **1 691 607 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04803437.5 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (86) EP 2004/013687 02.12.2004
- (87) WO 2005/053403 2005/24 16.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 04.12.2003 US 526609 P
- (54) • **VERWENDUNG VON N-ARYLHYDRAZIN DERIVATEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN AN NICHTKULTURPFLANZEN**
• **THE USE OF N-ARYLHYDRAZINE DERIVATIVES FOR COMBATING NON-CROP PESTS**

- **UTILISATIONS DES DERIVES DE LA N-ARYLHYDRAZINE POUR COMBATTRE LES ORGANISMES NUISIBLES DES CULTURES NON-AGRICOLEES**

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
KUHN, David, G., Apex, NC 27502, US
ARMES, Nigel, Raleigh, NC 27613, US
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE

- (51) **A01N 43/00** (11) **1 691 608 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04798023.0 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- EP 2004/013198 20.11.2004
- (87) WO 2005/053405 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10356551
- 03.05.2004 DE 102004021566
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN**
• **ACTIVE SUBSTANCE COMBINATION HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES**
• **COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **A01N 43/00** (11) **1 691 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04709076.6 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- US 2004/003506 06.02.2004
- (87) WO 2005/060746 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 773706
- (54) • **FREISETZUNG VON VIRUSVEKTOREN ANEXTRAVASALE PARENCHYMZELLEN**
• **DELIVERY OF VIRAL VECTORS TO EXTRAVASCULAR PARENCHYMAL CELLS**
• **ADMINISTRATION DE VECTEURS VIRAUX DANS DES CELLULES PARENCHYMATEUSES EXTRAVASCULAIRES**
- (71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
- (72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
BUDKER, Vladimir, G., Middleton, WI 53562, US
HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US
HERWEIJER, Hans, Madison, WI 53719, US
HEGGE, Julia, Monona, WI 53716, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 691 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800208.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- NZ 2004/000285 12.11.2004
- (87) WO 2005/046330 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 NZ 52949503

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 691 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800208.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- NZ 2004/000285 12.11.2004
- (87) WO 2005/046330 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 NZ 52949503

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 691 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800208.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- NZ 2004/000285 12.11.2004
- (87) WO 2005/046330 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 NZ 52949503

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 691 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800208.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- NZ 2004/000285 12.11.2004
- (87) WO 2005/046330 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 NZ 52949503

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 691 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800208.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- NZ 2004/000285 12.11.2004
- (87) WO 2005/046330 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 NZ 52949503

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 691 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800208.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- NZ 2004/000285 12.11.2004
- (87) WO 2005/046330 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 NZ 52949503

- (54) • VERBINDUNGEN ZUR STEUERUNG DES INSEKTENVERHALTENS
 - INSECT BEHAVIOUR MODIFYING COMPOUNDS
 - COMPOSES DE MODIFICATION DU COMPORTEMENT D'INSECTES
- (71) New Zealand Institute for Crop & Food Research Limited and Plant Research International B.V., Droeveendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) DAVIDSON, Melanie, Millicent, Christchurch, NZ
- TEULON, David, Austin, John, Christchurch, NZ
- PERRY, Nigel, Brian, Dunedin, NZ
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/64**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 691 611 A1***
- A01N 57/28** **A01N 57/20**
- A01N 57/16** **A01N 57/14**
- A01N 57/12** **A01N 47/24**
- A01N 47/22** **A01N 47/18**
- (25) De (26) De
- (21) 04798022.2 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013197 20.11.2004
- (87) WO 2005/053406 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10356549
- 03.05.2004 DE 102004021565
- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
- ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL PROPERTIES
- COMBINAISONS D'AGENTS PRESENTANT DES PROPRIETES INSECTICIDES
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
- FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
- FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
- HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
- ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
- KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 691 612 A1***
- A01N 43/653** **A01N 43/653**
- (25) De (26) De
- (21) 04764638.5 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/009672 31.08.2004
- (87) WO 2005/027638 2005/13 31.03.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10341945
- (54) • VERWENDUNG VON FUNGIZIDEN MITTELN ZUR BEIZUNG VON GETREIDESAATGUT
- USE OF FUNGICIDES FOR DISINFECTING CEREAL SEED
- UTILISATION DE FONGICIDES POUR LA DESINFECTATION DE SEMENCES DE CEREALES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE

A01N 45/00 → (51) **A61F 13/00**

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/18 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/22 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/56**

A01N 57/12 → (51) **A01N 43/56**

A01N 57/14 → (51) **A01N 43/56**

A01N 57/16 → (51) **A01N 43/56**

A01N 57/20 → (51) **A01N 43/56**

A01N 57/28 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 691 613 A2***
- A01N 37/36** **A01N 31/02**
- A61K 31/19** **A61K 33/08**
- A61K 33/26** **A61K 33/30**
- A61K 33/34** **A01N 59/16**
- A01N 59/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04801271.0 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GE 2004/000006 02.12.2004
- (87) WO 2005/053714 2005/24 16.06.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 03.12.2003 GE 532503
- 26.11.2004 GE 8516
- (54) • DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- DISINFECTING COMPOSITION, PREPARATION AND USE THEREOF
- COMPOSITION DESINFECTANTE PREPARATION ET USAGE DE CETTE COMPOSITION
- (71) PADIURASHVILI, Valodia, ap. 24, Kacheti Road 36a, 0190 Tbilisi, GE
- JANASHVILI, Tamazi, 4, Gamrekelis str., 0186 Tbilisi, GE
- (72) PADIURASHVILI, Valodia, 0190 Tbilisi, GE
- JANASHVILI, Tamazi, 0186 Tbilisi, GE
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **1 691 614 A1***

A61L 27/30 **A61L 27/54**

A61L 29/10 **A61L 29/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04817941.0 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040525 03.12.2004
- (87) WO 2005/055723 2005/25 23.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 526907 P
- (54) • GALLIUM HEMMT DIE BIOFILMBILDUNG
- GALLIUM INHIBITS BIOFILM FORMATION
- GALLIUM D'INHIBITION DE FORMATION DE FILMS BIOLOGIQUES
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 100 Oakdale Campus 214 TIC, Iowa City, IA 55242-5000, US
- The United States of America, as Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, D.C. 20420, US
- (72) BRITIGAN, Bradley, E., Cincinnati, OH 45208-1605, US
- SINGH, Pradeep, Iowa City, IA 52240-5752, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/26**

A01N 59/16 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 691 615 A2***
- A01N 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04813589.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041282 09.12.2004
- (87) WO 2005/056769 2005/25 23.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 09.12.2003 US 528140 P
- 02.04.2004 US 559259 P
- 22.05.2004 US 573517 P
- 16.09.2004 US 610474 P
- (54) • ORAL VERABREICHTE BAKTERIEN-LEBENDIMPFFSTOFFE GEGEN DIE PEST
- ORALLY-ADMINISTERED LIVE BACTERIAL VACCINES FOR PLAGUE
- VACCINS A SOUCHE DE BACTERIE VIVANTE ADMINISTRES PAR VOIE ORALE CONTRE LA PESTE
- (71) AVANT Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
- (72) SIZEMORE, Donata, Grove City, OH 43123, US
- TINGE, Steven, A., Lebanon, IL 62254, US
- KILLEEN, Kevin, P., Milton, MA 02186, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 691 616 A2***

A01N 31/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805676.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003173 09.12.2004
- (87) WO 2005/055713 2005/25 23.06.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 09.12.2003 FR 0314394
- (54) • BIOLOGISCHES PESTIZID, DAS EINE DIALLYLPOLYSULPHIDREICHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
- BIOPESTICIDE COMPRISING A COMPOSITION RICH IN DIALLYL POLYSULPHIDES
- BIOPESTICIDE COMPRENANT UNE COMPOSITION RICHE EN POLYSULFURES DE DIALLYLE
- (71) Diana Vegetal, Antrain, F-35560 Bazouges la Perouse, FR
- (72) GAUDOUT, David, F-35133 Romagne, FR
- INISAN, Claude, F-35700 Rennes, FR
- DURECHOU, Serge, F-53380 La Croisille, FR
- MEGARD, Denis, F-35460 St Brice en Cogles, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

A01N 65/00 → (51) **F26B 3/00**

- (51) **A21B 1/00** (11) **1 691 617 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811585.1 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038889 18.11.2004
- (87) WO 2005/048720 2005/22 02.06.2005

- (30) 18.11.2003 US 523199 P
24.09.2004 US 612718 P
- (54) • FÖRDEREINRICHTUNGSOFEN MIT ENERGIESPARRALLFLÄCHENMECHANISMUS UND VERFAHREN
• CONVEYOR OVEN WITH ENERGY SAVING BAFFLE MECHANISM AND METHOD
• FOUR A BANDE TRANSPORTEUSE A MECANISME DE DEFLECTEURS D'ECONOMIES D'ENERGIES ET PROCEDE
- (71) Lincoln Foodservice Products, Inc., 1111 North Hadley Road, Fort Wayne Indiana 46804, US
- (72) HUANG, Ming, Lung, Fort Wayne, IN 46804, US
MILZ, Steve, Fort Wayne, IN 46814-9177, US
- (74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A21C 1/00 → (51) **C08B 30/00**

- (51) **A21D 2/16** (11) **1 691 618 A1***
A23L 1/172 **A21D 2/38**
A23L 1/10
- (25) It (26) En
(21) 03780421.8 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/005895 12.12.2003
(87) WO 2005/060758 2005/27 07.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETREIDEMEHL
• A CEREAL FLOUR PRODUCTION PROCESS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FARINES DE CEREALE
- (71) Molino di Vigevano S.p.A., Via Matteotti, 10, 27029 Vigevano, IT
- (72) VARVELLO, Franco, I-27029 Vigevano, IT
VARVELLO, Francesca, I-27029 Vigevano, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A21D 2/38 → (51) **A21D 2/16**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 691 619 A1***
A23P 1/08
- (25) De (26) De
(21) 04803745.1 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014101 10.12.2004
(87) WO 2005/055729 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358069
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROLLEN VON AUFSCHNITTSCHLEIBEN
• DEVICE AND METHOD FOR ROLLING COLD CUTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENROULER DES DENREES ALIMENTAIRES EN TRANCHES
- (71) CFS Kempton GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempton, DE
- (72) MAIER, Wilfried, 87463 Dietmannsried, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A22C 29/00 → (51) **A23N 12/02****A23B 4/10** → (51) **A23B 9/24****A23B 4/20** → (51) **A23B 9/24****A23B 7/148** → (51) **B32B 27/32****A23B 7/153** → (51) **A23B 9/24****A23B 7/154** → (51) **A23B 9/24**

- (51) **A23B 9/24** (11) **1 691 620 A1***
A23L 1/00 **A23K 1/16**
A23B 7/153 **A23B 7/154**
A23B 4/10 **A23B 4/20**
- (25) En (26) En
(21) 04803635.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013966 08.12.2004
(87) WO 2005/058051 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03028383
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PORÖSEN PFLANZLICHEN NAHRUNGSMITTELN
• METHOD FOR PROCESSING POROUS VEGETAL FOOD PRODUCTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES VEGETAUX POREUX
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ERLE, Ulrich, CH-8245 Feuerthalen, CH
- (74) Thomas, Alain, et al, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23C 19/068 (11) **1 691 621 A2***
A23L 1/23

- (25) En (26) En
(21) 04818584.7 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000289 15.11.2004
(87) WO 2005/046344 2005/21 26.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 14.11.2003 NZ 52955403
- (54) • MILCHPRODUKT UND VERFAHREN
• DAIRY PRODUCT AND PROCESS
• PRODUIT LAITIER ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Elston, Peter Dudley, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
Buwalda, Robbie John, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
Smith, Daniel, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
Davey, Graham Peter, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
Fitzsimons, Warren John, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
- (72) Elston, Peter Dudley, Palmerston North, NZ
Buwalda, Robbie John, Palmerston North, NZ
Smith, Daniel, Palmerston North, NZ
Davey, Graham Peter, Palmerston North, NZ
Fitzsimons, Warren John, Palmerston North, NZ
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23D 7/005 → (51) **A23L 1/015****A23D 9/00** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 691 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803422.7 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013665 02.12.2004
(87) WO 2005/053417 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725292
- (54) • TROPENFESTMACHUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- TROPICALIZING AGENT, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME
• AGENT DE TROPICALISATION ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BEST, Eric, Thomas, F-60430 Noailles, FR
OAKENFULL, David, George, AU-Turramurra NSW 2074, AU
MALADEN-PERCY, Michelle, US-Centerville, OH 45459, US
BOEHM, Robert, US-Marysville, OH 43040, US
KIBLER, Lawrence, Allan, US-Marysville, OH 43040, US
- (74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 691 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803286.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/013414 24.11.2004
(87) WO 2005/058057 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03257721
- (54) • GEFRORENES AUFGESCHLAGENES PRODUKT
• FROZEN AERATED PRODUCT
• PRODUIT AERE GELE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ALDRED, Alexander, Unilever R & D, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
D'AGOSTINO, Tommaso, Unilever R & D, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
EVANS, Nicholas, Charles, Arthur, NJS Consultants, Bedford, Bedfordshire MK440 4QH, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A23G 9/20** (11) **1 691 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790963.5 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/012191 27.10.2004
(87) WO 2005/046346 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03257212
- (54) • GEFRORENES AUFGESCHLAGENES KONFEKTIONSPRODUKT
• FROZEN AERATED CONFECTION
• CONFISERIE CONGEELEE AEREE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) JUDGE, David John, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MALONE, Mark Emmett, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 9/28** (11) **1 691 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04790521.1 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011682 15.10.2004
 (87) WO 2005/053419 2005/24 16.06.2005
 (30) 25.11.2003 EP 03257429
 (54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE EINES LEBENS-
 MITTELS*
 • *METHOD FOR DISPENSING A FOOD PROD-
 UCT*
 • *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CRÈME
 GLACÉE*
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London, Greater London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
 LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) CAMPBELL, Iain James, Sharnbrook, Bedford
 Bedfordshire MK441LQ, GB
 CRILLY, James Francis, Sharnbrook, Bedford
 Bedfordshire MK441LQ, GB
 (74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth
 House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23J 1/00 → (51) **A61K 35/14**

A23J 1/12 → (51) **C08B 30/00**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 691 626 A1***
A23K 1/18 **A23L 1/302**
A23L 1/304 **A61P 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04808868.6 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) NO 2004/000374 06.12.2004
 (87) WO 2005/053423 2005/24 16.06.2005
 (30) 05.12.2003 NO 20035410
 (54) • *NAHRUNGSMITTEL- UND FUTTERMittel-
 ZUSATZSTOFF UND SEINE VERWENDUNG*
 • *FOOD AND FEED SUPPLEMENT AND ITS
 USE*
 • *COMPLEMENT NUTRITIONNEL POUR
 L'HOMME ET L'ANIMAL. ET UTILISATION*
 (71) Pigeon Vitality AS, Svinten 19, 3941 Porsgrunn, NO
 Brakstad, Frode, Svinten 19, 3941 Porsgrunn, NO
 Raaholt, Morten Harrington, Jordelia 12, 3267
 Larvik, NO
 (72) BRAKSTAD, Frode, N-3941 Porsgrunn, NO
 RAAHOLT, Morten, Harrington, N-3267 Larvik, NO
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/16 → (51) **A23B 9/24**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23B 9/24**

(51) **A23L 1/015** (11) **1 691 627 A1***
A23L 1/20 **A23D 9/00**
A23D 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 04797963.8 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/013057 17.11.2004
 (87) WO 2005/058067 2005/26 30.06.2005
 (30) 09.12.2003 EP 03079071

(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT VERBES-
 SERTEM SPRITZVERHALTEN*
 • *WATER-IN-OIL EMULSION WITH IMPROVED
 SPATTERING BEHAVIOUR*
 • *EMULSION EAU DANS L'HUILE PROVO-
 QUANT MOINS D'ECLABOUSSURES*
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London, Greater London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (72) BELTMAN, Rob, O.-van Noortlaan 120, 3133AT
 Vlaardingen, NL
 HENDRICKX, Henricus Arnoldus, O.-van Noortlaan
 120, 3133AT Vlaardingen, NL
 HUIZINGA, Hindrik, O.-van Noortlaan 120, 3133AT
 Vlaardingen, NL
 SCHEE, Gerrit, Leendert, van der, 3235 TL
 Rockanje, NL
 WARENDORFF, Johannes Jacobus, O.-van
 Noortlaan 120, 3133AT Vlaardingen, NL
 (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever
 Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
 Vlaardingen, NL

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/0522 → (51) **C12N 15/52**

A23L 1/10 → (51) **A21D 2/16**

A23L 1/172 → (51) **A21D 2/16**

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/23 → (51) **A23C 19/068**

A23L 1/29 → (51) **C07C 35/21**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 691 628 A1***
A23L 1/03 **A23L 1/308**
C12N 9/10 **C12R 1/225**
 (25) En (26) En
 (21) 04803197.5 (22) 19.11.2004
 (84) BE CH DE FR LI NL
 (86) EP 2004/013181 19.11.2004
 (87) WO 2005/051102 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.11.2003 DE 10355302
 (54) • *VERFAHREN FÜR DIE FERMENTATIVE
 ANREICHERUNG VON NAHRUNGSMITTELN
 MIT FRUCTO-OLIGOSACCHARIDEN*
 • *PROCESS FOR THE FERMENTATIVE
 ENRICHMENT OF FOODS WITH FRUCTO-
 OLIGOSACCHARIDES*
 • *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT D'ALI-
 MENTS PAR FERMENTATION AU MOYEN
 DE FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES*
 (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21,
 80290 München, DE
 (72) GÄNZLE, Michael, 85354 Freising, DE
 TIEKING, Markus, 85354 Freising, DE
 VOGEL, Rudi, 85414 Kirchdorf, DE
 (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo
 Patentanwälte Melchiorstrasse 42, D-81479
 München, DE

A23L 1/302 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/304 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30**

A23L 3/3409 → (51) **B65D 81/24**

A23L 3/3418 → (51) **B32B 27/32**

(51) **A23L 3/375** (11) **1 691 629 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04703222.2 (22) 19.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/000136 19.01.2004
 (87) WO 2005/053440 2005/24 16.06.2005
 (30) 03.12.2003 IT MI20032367
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE KÜH-
 LUNG VON FLÜSSIGKEITEN DURCH
 DIREKTEN KONTAKT MIT VERFLÜSSIGTEN
 GASEN*
 • *METHOD AND PLANT FOR COOLING FLU-
 IDS BY DIRECT CONTACT WITH LIQUEFIED
 GASES*
 • *PROCEDE ET INSTALLATION DE REFROI-
 DISSEMENT DE FLUIDES PAR CONTACT
 DIRECT AVEC DE GAZ LIQUEFIES*
 (71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et
 Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploi-
 tation des Procédés Georges Claude, et al., 75,
 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (71) Air Liquide Italia S.p.A., Via Capecelatro 69, 20148
 Milano, IT
 (84) IT
 (72) FRATI, Maurizio, Via Capecelatro 69, I-20148
 Milano, IT
 (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
 S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A23N 12/02** (11) **1 691 630 A1***
A22C 29/00 **F16H 7/02**
B08B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 04800222.4 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) NZ 2004/000304 26.11.2004
 (87) WO 2005/051107 2005/23 09.06.2005
 (30) 26.11.2003 NZ 52977103
 (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS*
 • *A DRIVE MECHANISM*
 • *MECANISME D'ENTRAINEMENT*
 (71) WYMA Engineering (NZ) Limited, 27 Foremans
 Road, Hornby, Christchurch 8004, NZ
 (72) BARCLAY, Andrew James, Christchurch, NZ
 (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees,
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A23P 1/08 → (51) **A22C 7/00**

(51) **A24B 1/00** (11) **1 691 631 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04800749.6 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/036793 05.11.2004
 (87) WO 2005/046363 2005/21 26.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 518352 P
 23.08.2004 US 603888 P
 (54) • *TABAKZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *TOBACCO COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS A BASE DE TABAC*
 (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West
 Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
 (72) STRICKLAND, James, A., Goodlettsville, TN 37072,
 US

ATCHLEY, Frank, S., Nashville, TN 37205, US
ROSSMAN, James, M., Tampa, FL 33606, US
DESMARAIS, Armand, J., Inverness, FL 34453, US
WILLIAMS, Scott, A., Greenbrier, TN 37073, US
MILLER, Tod, J., Smyrna, TN 37167, US
JOHNSON, Cherne, W., Antioch, TN 37013, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A24C 5/20** (11) **1 691 632 A2***
(25) De (26) De
(21) 04820582.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012634 09.11.2004
(87) WO 2005/060771 2005/27 07.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358288

(54) • OSZILLATOR FÜR EIN DRUCKWERK DER
TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
• OSCILLATOR FOR A PRINTING GROUP OF
THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY
• OSCILLATEUR DESTINE A UNE UNITE
D'IMPRESSION DE L'INDUSTRIE DU TABAC

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) DOMBECK, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
VOSS, Helmut, 25551 Lockstedt, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al,
Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3,
20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 691 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790270.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011369 12.10.2004
(87) WO 2005/048747 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354135

(54) • ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON
FILTERZIGARETTEN
• ARRANGEMENT FOR PRODUCING FILTER
CIGARETTES
• SYSTEME DE PRODUCTION DE CIGARET-
TES-FILTRES

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
MEYER, Joachim, 21447 Handorf, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte
Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

A24F 47/00 → (51) **B65D 83/06**

(51) **A41D 13/08** (11) **1 691 634 A1***
A63B 71/08 **F41H 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761669.3 (22) 16.08.2004
(84) ES FR

(86) CA 2004/001505 16.08.2004
(87) WO 2005/018356 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 CA 2437518
(54) • UNTERARMSCHUTZVORRICHTUNG
• FOREARM PROTECTING DEVICE
• PROTECTEUR D'AVANT-BRAS

(71) Grégoire, Bernard, 1195, rue du Beau-Milieu,
Quebec G3K 1W5, CA
Grandmont, Michel, 4290, rue Paquin, Trois-
Rivières, Quebec G8Y 2B8, CA
(72) Grégoire, Bernard, Quebec G3K 1W5, CA

Grandmont, Michel, Trois-Rivières, Quebec G8Y
2B8, CA
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41
South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75
7TE, GB

(51) **A41D 13/12** (11) **1 691 635 A1***
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 04751395.7 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/013997 05.05.2004
(87) WO 2005/060774 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732820

(54) • OPERATIONSGEWAND MIT EINEM HAUT-
PFLEGEMITTEL
• SURGICAL GOWN INCORPORATING A SKIN
WELLNESS AGENT
• BLOUSE CHIRURGICALE DANS LAQUELLE
EST INCORPORE UN AGENT DE BIEN-
ETRE CUTANE

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

(72) LEWIS, Andrea, L., Alpharetta, GA 30022, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A41D 19/00** (11) **1 691 636 A1***
A41D 19/015

(25) En (26) En
(21) 04803368.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013585 29.11.2004
(87) WO 2005/053447 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0327947

(54) • DURCHSTECHSICHERER HANDSCHUH
• PUNCTURE RESISTANT GLOVE
• GANT ANTI-PERFORATION

(71) BM Polycy Limited, Great Cambridge Industrial
Estate, Lincoln Road, Enfield, EN1 1SH, GB

(72) Stokes, Leslie James, c/o London Associates,
Hertfordshire, HP4 2DG, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Senghennydd
Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A41D 19/00 → (51) **D06N 7/00**

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

(51) **A43C 7/08** (11) **1 691 637 A1***
F16G 11/10

(25) De (26) De
(21) 04819630.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013537 29.11.2004
(87) WO 2005/053452 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 20318638 U

(54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR SCHNÜRSEN-
KEL ODER DERGLEICHEN SCHNÜRMITTEL
• CLAMPING DEVICE FOR SHOELACES OR
SIMILAR FASTENER MEANS
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LACETS
OU MOYENS DE LA AGE ANALOGUES

(71) Deeluxe Sportartikel Handels GmbH, Ladestrasse
2, 6330 Kufstein, AT

(72) BREUER, Oliver, 72127 Kusterdinen, DE

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 691 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818723.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038402 03.11.2004

(87) WO 2005/046380 2005/21 26.05.2005

(30) 06.11.2003 US 703696

(54) • VERBUNDBEFESTIGUNGSPRODUKTE
• COMPOSITE FASTENER PRODUCTS
• PRODUITS D'ATTACHE COMPOSITES

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN

(72) TACHAUER, Ernesto, S., Bedford, NH 03110, US
KURTZ, Wallace, L., Jr., Lunenburg, MA 01462, US
VANBENSCHOTEN, Brian, J., Rochester, NH 03868,
US

PIERCE, Joseph, E., Appleton, WI 54915, US
GARAVAGLIA, Arthur, E., Alpharetta, GA 30022, US
FILION, Scott, M., Newmarket, NH 03857, US
CLUNE, William, P., Northwood, NH 03261, US
GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290,
US

EFREMOVA, Nadezhda, Neenah, WI 54956, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 691 639 A1***
(25) De (26) De

(21) 04764779.7 (22) 03.09.2004

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

(86) EP 2004/009823 03.09.2004

(87) WO 2005/039348 2005/18 06.05.2005

(30) 29.09.2003 DE 10345592

(54) • EPILATIONSGERÄT
• EPILATOR
• APPAREIL D'EPILATION

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE

(72) GRIESHABER, Frieder, 61267 Neu-Anspach, DE
LANGE, Klaus-Peter, 65817 Eppstein, DE
RAMSPECK, Klaus, 63225 Langen, DE
UNGEMACH, Christof, 60431 Frankfurt am Main,
DE

(51) **A45F 3/08** (11) **1 691 640 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 04773977.6 (22) 22.06.2004

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

(86) KR 2004/001494 22.06.2004

(87) WO 2005/048769 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 KR 2003082372

15.03.2004 KR 2004017283

11.05.2004 KR 2004032917

(54) • RUCKSACK
• BACKPACK
• EQUIPEMENT DORSAL

(71) Sancheong Co., Ltd., 185, Songmun-ri Yangji-
myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-823, KR

(72) KIM, Jong-Kee, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-823,
KR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **A47B 61/02** (11) **1 691 641 A1***
A47G 25/06 **A47F 5/08**
(25) En (26) En
(21) 04809262.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) TR 2004/000044 15.10.2004
(87) WO 2005/034682 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 TR 200301763
16.10.2003 TR 200301770
(54) • AUSFÜHRUNGSFORM ZUR DARSTELLUNG
UND PLATZIERUNG
• AN EMBODIMENT FOR EXHIBITION AND
PLACING
• DISPOSITIF DE PRESENTATION ET DE
POSITIONNEMENT
(71) Zengin, Ertan, Osmaniye Mah. Istiklal Cad. No: 31
Inegol, 16400 Bursa, TR
(72) Zengin, Ertan, 16400 Bursa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane
Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **A47B 91/00** (11) **1 691 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813017.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040619 06.12.2004
(87) WO 2005/060572 2005/27 07.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 12.12.2003 US 735547
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DARBIETUNG EINES WEINKORKENS
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAY-
ING A WINE CORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRESEN-
TER UN BOUCHON DE BOUTEILLE DE VIN
(71) Arney, Damon S., 1310 Farmville Road, Memphis,
TN 38122, US
(72) Arney, Damon S., Memphis, TN 38122, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A47B 96/20 → (51) **A47F 5/02**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 691 643 A1***
B68G 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 04801734.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2004/001832 10.12.2004
(87) WO 2005/055771 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 SE 0303291
(54) • FEDERKERNNMATRATZE MIT GETRENNTEN
TASCHEN UND DURCHSCHNITTENEM
FADEN UND VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SOL-
CHEN MATRATZE
• SEPARATED POCKET SPRING MATTRESS
WITH CUT THROUGH STRING, AND A
METHOD AND APPARATUS FOR PRODCU-
TION OF SUCH MATTRESS
• MATELAS A BLOCS-RESSORTS SEPAIRES A
CHAINES A DECOUPES, ET PROCEDE ET
APPAREIL DE PRODUCTION D'UN TEL
MATELAS
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga,
SE
(72) STJERNA, Nils Eric, S-524 31 Herrljunga, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **A47C 27/08** (11) **1 691 644 A1***
A47C 27/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805432.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002889 10.11.2004
(87) WO 2005/046398 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FR 0313236
(54) • REISESTÜTZVORRICHTUNG FÜR SAT-BE-
NUTZER UND REISEARTIKEL MIT EINER
VORRICHTUNG DIESER ART
• TRAVEL SUPPORTING DEVICE FOR A SAT
USER, AND TRAVEL ARTICLE COMPRISING
A DEVICE OF THIS TYPE
• DISPOSITIF DE SOUTIEN A TRANSPORTER
EN VOYAGE, POUR UN UTILISATEUR
ASSIS ET ARTICLE DE VOYAGE COMPRE-
NANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Lançon, Jean-Paul L. B., 92 rue Bugeaud, 69006
Lyon, FR
(72) Lançon, Jean-Paul L. B., 69006 Lyon, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A47C 27/10 → (51) **A47C 27/08**

(51) **A47F 5/02** (11) **1 691 645 A1***
A47F 5/03 **A47F 5/10**
A47F 5/12 **A47B 96/20**
(25) En (26) En
(21) 04819189.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001648 25.11.2004
(87) WO 2005/051139 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 AU 2003906484
01.09.2004 AU 2004905002
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBERGEN EINES
PRODUKTS
• APPARATUS FOR CONCEALING A PROD-
UCT
• APPAREIL DE DISSIMULATION D'UN PRO-
DUIT
(71) Flipper Automation Pty Ltd, 17 Welsford Street,
Shepparton, Victoria 3630, AU
(72) TRANter, Nathan, Arthur, Mooroopna, Victoria
3629, AU
BROWN, Terrence, Paul, Shepparton, Victoria
3630, AU
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A47F 5/03 → (51) **A47F 5/02**

(51) **A47F 5/08** (11) **1 691 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797236.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CH 2004/000679 09.11.2004
(87) WO 2005/055774 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 20319266 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON
ARTIKELN ODER ZUR HALTERUNG EINER
ABLAGE
• DEVICE FOR SUSPENDING ARTICLES OR
FOR MOUNTING A SHELF

• DISPOSITIF SERVANT A SUSPENDRE DES
ARTICLES OU A SOUTENIR UNE ETAGERE
(71) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse 22,
4132 Muttentz, CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67,
P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47F 5/08 → (51) **A47B 61/02**

A47F 5/10 → (51) **A47F 5/02**

A47F 5/12 → (51) **A47F 5/02**

(51) **A47G 1/06** (11) **1 691 647 A1***
A47G 1/14
(25) De (26) De
(21) 04802717.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002501 12.11.2004
(87) WO 2005/051141 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 20317862 U
(54) • BETRACHTUNGSVORRICHTUNG UND KAR-
TONZUSCHNITT ZU IHRER HERSTELLUNG
• VIEWING DEVICE AND CARDBOARD BLANK
FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF D'OBSERVATION ET PIECE
DECOUPEE EN CARTON POUR LA REALI-
SATION DE CE DISPOSITIF
(71) Heine, Oliver, Bismarckstrasse 39, 56587
Oberraden, DE
(72) Heine, Oliver, 56587 Oberraden, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068
Koblenz, DE

A47G 1/14 → (51) **A47G 1/06**

A47G 1/17 → (51) **F16B 47/00**

(51) **A47G 9/00** (11) **1 691 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773787.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002735 16.09.2003
(87) WO 2005/027697 2005/13 31.03.2005
(54) • OSTEOPATHISCHES KISSEN
• OSTEOPATHIC PILLOW
• OREILLER OSTEOPATHIQUE
(71) GUEZ, Gérard, 2 avenue de Messine, 7508 Paris,
FR
(72) GUEZ, Gérard, 7508 Paris, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet IHermet La
Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR

A47G 25/06 → (51) **A47B 61/02**

(51) **A47J 27/08** (11) **1 691 649 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805561.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/003033 26.11.2004
(87) WO 2005/053479 2005/24 16.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 27.11.2003 FR 0313936
(54) • MIT EINEM DURCH GESTEUERTE VERFOR-
MUNG IN EINGRIFF BRINGBAREN DECKEL
VERSEHENES DAMPFKOCHBEHÄLTNIS
UND ENTSPRECHENDER DECKEL

- *PRESSURE-COOKING RECIPIENT PROVIDED WITH A LID ENGAGEABLE BY CONTROLLED-DEFORMATION AND A CORRESPONDING LID*
 - *RECIPIENT DE CUISSON SOUS PRESSION POUR VU D'UN COUVERCLE RENTRANT A DEFORMATION CONTROLLEE ET COUVERCLE CORRESPONDANT*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (72) SEURAT GUIOCHET, Claire Marie-Aurore, 21490 Bretigny, FR
- (74) ANOTA, Daniel, Jean-Marie, F-21000 Dijon, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 31/00 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 691 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799257.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052568 26.11.2004
(87) WO 2005/053485 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03257637
- (54) • *GETRÄNKEZUBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BRÜHKAMMER ZUM EINLEGEN EINES BEUTELS*
• *BEVERAGE MAKING DEVICE COMPRISING A BREWING CHAMBER FOR ENCLOSING A PAD*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS AVEC UNE CHAMBRE A INFUSION POUR RENFERMER DES SACHETS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KODDEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOOD, Gemma, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNELL, Richard, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLATCHER, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARRIS, David, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 691 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813027.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040632 06.12.2004
(87) WO 2005/060801 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734649
23.08.2004 US 924107
- (54) • *BRÜHKAMMER FÜR EINZELPORTIONSGETRÄNKEBRÜHVORRICHTUNG*
• *BREW CHAMBER FOR A SINGLE SERVE BEVERAGE BREWER*
• *CHAMBRE A INFUSION POUR INFUSEUR DE BOISSON UNIQUE*
- (71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
- (72) BRAGG, Timm, A., Malden, MA 02148, US
LAI, C., Anthony, Burlington, MA 01803, US
STREETER, Richard, B., Winchester, MA 01890, US
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

A47J 31/54 → (51) **H05B 3/42****A47J 43/046** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 691 652 A1***
A47J 43/046
(25) En (26) En
(21) 04799232.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052533 24.11.2004
(87) WO 2005/051150 2005/23 09.06.2005
(30) 30.11.2003 EP 03104462
- (54) • *KÜCHENMASCHINE MIT INNEN ANGEBRACHTEN MITTELN ZUM HALTEN DES DECKELS*
• *FOOD PROCESSOR WITH INSIDE MOUNTED COVER-RETAINING MEANS*
• *ROBOT CULINAIRE COMPORTANT UN MOYEN MONTE A L'INTERIEUR ET ADAPTE POUR RETENIR LE COUVERCLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OBERSTEINER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
KRALL, Hans Peter, A-1101 Vienna, AT
KRALL, Andreas, A-1101 Vienna, AT
PUCHER, Herfried, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 45/06** (11) **1 691 653 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805621.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003102 02.12.2004
(87) WO 2005/065508 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314572
- (54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES HANDGRIFFS AN EINEM KOCHGESCHIRRBEHÄLTTER*
• *SYSTEM FOR FIXING A GRIP HANDLE TO A COOKWARE CONTAINER*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UNE POIGNEE DE PREHENSION A UN RECIPIENT D'UN ARTICLE CULINAIRE*

- (71) SEB SA, 4, chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) MAZIN, Cédric, F-74540 Alby sur Chéran, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 47/00** (11) **1 691 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789789.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001882 27.10.2004
(87) WO 2005/048799 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 CA 2449313
- (54) • *AUF DER ARBEITSPLATTE BEFESTIGBARES SCHNEIDBRETT*
• *COUNTER-MOUNTABLE CUTTING BOARD*
• *PLANCHE A DECOUPER POUVANT ETRE FIXEE SUR UN PLAN DE TRAVAIL*
- (71) Loo, Yeng Way, 88 Hampstead Hill N.W., Calgary, Alberta T3L 2S1, CA
- (72) Loo, Yeng Way, Calgary, Alberta T3L 2S1, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A47K 11/06** (11) **1 691 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782799.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028381 30.08.2004
(87) WO 2006/009561 2006/04 26.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 30.08.2003 US 498776 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WINDELWECHSEL UND ZUR SAUBERKEITSERZIEHUNG*
• *CHANGING AND TOILETING STATION*
• *POSTE DE CHANGEMENT DE VITEMENTS ET D'ELIMINATION ET PROPRETE*
- (71) Wildman Smithson, Suzy, 7300 Townes Road, Richmond VA 23226, US
- (72) Wildman Smithson, Suzy, Richmond VA 23226, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 691 656 A2***
A47L 9/28 **G05D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 04821629.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053390 10.12.2004
(87) WO 2005/087071 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357636
- (54) • *SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES BODENSTAUB-AUFSAMMELGERÄT*
• *AUTOMATICALLY DISPLACEABLE FLOOR DUST COLLECTING DEVICE*
• *ASPIRATEUR-TRAINEAU A DEPLACEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) SCHLISCHKA, Patrick, 42369 Wuppertal, DE
KECK, Ulrich, 71332 Waiblingen, DE
BIELZER, Raffael, 51399 Burscheid, DE
POPPE, Günter, 42477 Radenvornwald, DE
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE
LANG, Torsten, 42657 Solingen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00****A47L 11/00** → (51) **A47L 13/16**

- (51) **A47L 11/22** (11) **1 691 657 A1***
A47L 11/24 **A47L 13/26**
A47L 13/50
(25) De (26) De
(21) 04804702.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053303 07.12.2004
(87) WO 2005/055795 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357637
- (54) • *SELBSTFAHRENDES ODER ZU VERFAHRENDES KEHRGER T SOWIE KOMBINATION EINES KEHRGER TES MIT EINER BASISSTATION*
• *AUTOMOTIVE OR DRIVABLE SWEEPING DEVICE AND COMBINED SWEEPING DEVICE/ BASE STATION DEVICE*

• APPAREIL DE BALAYAGE AUTOMOTEUR OU A METTRE EN MOUVEMENT, ET COMBINAISON D'UN APPAREIL DE BALAYAGE AVEC UNE STATION DE BASE

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) KALEMBA, Dieter, 42277 Wuppertal, DE
GAWLIK, Birgit, 58285 Gevelsberg, DE
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE

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

A47L 11/24 → (51) **A47L 11/22**

(51) **A47L 13/12** (11) **1 691 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803541.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013831 06.12.2004
(87) WO 2005/058120 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 IT M020030335

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG
• CLEANING APPARATUS
• APPAREIL NETTOYEUR

(71) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT

(72) Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **A47L 13/16** (11) **1 691 659 A1***
A47L 11/00 **B24D 11/00**
B24D 13/14 **B24B 7/18**

(25) En (26) En
(21) 04754284.0 (22) 03.06.2004
(84) DE GB

(86) US 2004/017637 03.06.2004
(87) WO 2005/060810 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733169

(54) • EINWEGSCHEUERPRODUKT
• DISPOSABLE SCRUBBING PRODUCT
• ARTICLE DE NETTOYAGE JETABLE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US

(72) ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
SCHRODT, Ivan, Sherwood, WI 54169, US
DRUECKE, Frank, G., Oshkosh, WI 54904, US
BEDNARZ, Julie, Neenah, WI 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **1 691 660 A1***
B24D 11/00 **B24D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 04755191.6 (22) 10.06.2004
(84) DE GB

(86) US 2004/018877 10.06.2004
(87) WO 2005/060811 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733162

(54) • EINWEGSCHEUERPRODUKT
• DISPOSABLE SCRUBBING PRODUCT
• ARTICLE DE LAVAGE JETABLE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US

(72) SIEBERS, Bruce, Michael, Kimberly, Wisconsin 54136, US
HEUER, Daniel, James, Fremont, Wisconsin 54940, US

COTTER, Il, James, A., Waupaca, Wisconsin 54981, US

LINDSAY, Jeff, Appleton, Wisconsin 54915, US

CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US

BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, Wisconsin 54956, US

ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47L 13/26 → (51) **A47L 11/22**

A47L 13/50 → (51) **A47L 11/22**

A47L 15/42 → (51) **H05B 3/42**

(51) **A61B** (11) **1 691 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818691.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/037569 10.11.2004
(87) WO 2005/046449 2005/21 26.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 10.11.2003 US 518790 P

(54) • LÖSLICHE TCR-MOLEKÜLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• SOLUBLE TCR MOLECULES AND METHODS OF USE
• MOLECULES DE TCR SOLUBLES ET PROCÉDES POUR LES UTILISER

(71) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US

(72) PRICE-SCHIAVI, Shari, A., Westminster, MD 21158, US

BELMONT, Heather, J., North Miami Beach, FL 33180, US

CARD, Kimberlyn, F., Pembroke Pines, FL 33025, US

ZHU, Xiaoyun, Miami, FL 33176, US

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 691 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810589.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037338 08.11.2004
(87) WO 2005/046446 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 519060 P

(54) • STRUKTUREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE PARENTERALE ARZNEIMITTELABGABE UND DIAGNOSTISCHE PROBENAHEME
• STRUCTURES AND DEVICES FOR PARENTERAL DRUG DELIVERY AND DIAGNOSTIC SAMPLING
• STRUCTURES ET DISPOSITIFS POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR VOIE PARENTERALE ET PRÉLEVEMENT DIAGNOSTIQUE

(71) Philometron, Inc., 11772 Sorrento Valley Road, Suite 152, San Diego, CA 92121, US

(72) EDMAN, Carl Frederick, San Diego, CA 92130, US
DRINAN, Darrel Dean, San Diego, CA 92130, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

(51) **A61B 1/00** (11) **1 691 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811243.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038459 16.11.2004
(87) WO 2005/048820 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716107

(54) • TIEFE ENDOSKOPISCHE KLEMME UND HEFTER
• DEEP ENDOSCOPIC STAPLE AND STAPLER
• AGRAFE ENDOSCOPIQUE PROFONDE ET AGRAFEUSE

(71) Granit Medical Innovation, Inc., 992 Fifth Avenue, New York, NY 10028, US

(72) NAKAO, Naomi, New York, NY 10022, US

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 691 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811346.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038617 18.11.2004
(87) WO 2005/048822 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523255 P

(54) • ANTIKÖRPER UND/ODER IHRE KONJUGATE, DIE AN DAS AMINOTERMINALE FRAGMENT VON UROKINASE BINDEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNGEN
• ANTIBODIES AND/OR CONJUGATES THEREOF WHICH BIND TO THE AMINO TERMINAL FRAGMENT OF UROKINASE, COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• ANTICORPS ET/OU CONJUGUES ASSOCIÉS SE LIANT AU FRAGMENT DE TERMINAL AMINO DE L'UROKINASE, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS

(71) Attenuon, LLC, Suite B, 10130 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) MAZAR, Andrew P, San Diego, California 92130, US

TERNANSKY, Robert J, San Diego, CA 92130, US
PARRY, Graham, San Diego, California 92122, US
GLADSTONE, Patricia L, San Diego, California 92126, US

GAWLAK, Susan, Hamden, Connecticut 06518, US

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 691 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812856.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040423 02.12.2004
(87) WO 2005/055805 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526313 P

(54) • KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE, SCREENING, PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MATERNOFÖTALEN ZUSTÄNDEN

- AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DEVICE FOR DIAGNOSIS, SCREENING, PREVENTION AND TREATMENT OF MATERNO-FETAL CONDITIONS
 - INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC, DE CRIBLAGE, DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE CONDITIONS MATERNO-FOETALES
- (71) Rottem, Shraga, 69-40 Fleet Street, Forest Hills, NY 11375, US
 (72) Rottem, Shraga, Forest Hills, NY 11375, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 691 666 A2***
A61B 1/04 **A61B 10/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04813959.6 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/041713 10.12.2004
 (87) WO 2005/058137 2005/26 30.06.2005
 (88) 11.05.2006
 (30) 12.12.2003 US 529077 P
 (54) • KATHETERSKOP-3D-FÜHRUNG UND SCHNITTSTELLENSYSTEM
 • CATHETERSCOPE 3D GUIDANCE AND INTERFACE SYSTEM
 • SYSTEME DE GUIDAGE ET D'INTERFACE EN 3D POUR CATHETERSCOPE
 (71) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
 (72) SOPER, Timothy, Seattle, WA 98105, US
 GLENNY, Robb, Bellevue, WA 98008, US
 SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 1/313** (11) **1 691 667 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04774188.9 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2004/001849 23.07.2004
 (87) WO 2005/006967 2005/04 27.01.2005
 (30) 23.07.2003 KR 2003050586
 (54) • LAPAROSKOP MIT FLEXIBLER BINOKULARER KAMERA
 • A LAPROSCOPE WITH FLEXIBLE BINOCULAR CAMERA
 • LAPAROSCOPE AVEC CAMERA BINOCULAIRE SOUPLE
 (71) National Cancer Center, 809, Madu-1-dong, Ilsangu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-769, KR
 (72) KIM, Young-Woo, Seoul 137-049, KR
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 1/313** (11) **1 691 668 A2***
A61B 17/34 **A61B 17/32**
A61B 17/70 **A61F 2/44**
A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 04794435.0 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033088 04.10.2004
 (87) WO 2005/032358 2005/15 14.04.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 02.10.2003 US 508784 P
 24.10.2003 US 693815
 24.10.2003 US 693250
 24.10.2003 US 693663
 10.05.2004 US 842651
 (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON MINIMALINVASIVEN WIRBELSÄULENVERFAHREN
 • METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE SPINAL PROCEDURES
 • PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREILS PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS DE LA COLONNE VERTEBRALE TRES PEU INVASIVES

- (71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, Massachusetts 01568, US
 (72) DIPOTO, Gene, Upton, Massachusetts 01568, US
 SHLUZAS, Alan, Millis, Massachusetts 02054, US
 ROSSIN, Victor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 ANDERSON, Stephen, Holliston, Massachusetts 01746, US
 BAKER, Daniel, Seattle, Washington 98125-4615, US
 (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 691 669 A2***
G01J 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 04796887.0 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/036306 29.10.2004
 (87) WO 2005/048829 2005/22 02.06.2005
 (88) 18.08.2005
 (30) 14.11.2003 US 520294 P
 18.06.2004 US 581127 P
 22.10.2004 US 971937
 22.10.2004 US 971769
 (54) • OPHTHALMISCHES BINOKULARES WELLENFRONT-MESSSYSTEM
 • OPHTHALMIC BINOCULAR WAVEFRONT MEASUREMENT SYSTEM
 • INSTRUMENT DIAGNOSTIQUE OPHTHALMIQUE
 (71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
 (72) WARDEN, Laurence, Poway, CA 92064, US
 DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
 MILLS, Gary, D., Escondido, CA 92026, US
 LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
 FOOTE, William, G., Poway, CA 92064, US
 SANDLER, David, G., San Diego, CA 92103, US
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 691 670 A1***
A61B 3/14 **G06F 3/00**
G06K 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04818369.3 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001965 15.11.2004
 (87) WO 2005/046465 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 US 519608 P
 23.04.2004 US 564615 P
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KALIBRATIONSFREIE AUGENVERFOLGUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATION-FREE EYE TRACKING
 • PROCEDE ET APPAREIL DE POURSUITE OCULAIRE SANS ETALONNAGE
 (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
 (72) VERTEGAAL, Roel, Battersea, Ontario K0H 1H0, CA
 SOHN, Changuk, Kingston, Ontario K7L 4K9, CA
 Cheng, Daniel, Kingston, Ontario K7L 1T2, CA
 MACFARLANE, Victor, Battersea, Ontario K0H 1H0, CA
 (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 30 08 65, D-80068 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 671 A1***
A61B 5/05
 (25) En (26) En
 (21) 02760503.9 (22) 04.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
 (86) IB 2002/003604 04.09.2002
 (87) WO 2004/021877 2004/12 18.03.2004
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLUKOSEMESSUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING GLUCOSE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE TAUX DE GLUCOSE
 (71) Solianis Holding AG, C/o Ernst & Young Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
 (72) CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
 FELDMAN, Yuri, Jerusalem, IL
 (74) Blum, Rudolf Emil, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 672 A1***
A61B 5/05
 (25) En (26) En
 (21) 02807858.2 (22) 24.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
 (86) IB 2002/003935 24.09.2002
 (87) WO 2004/028358 2004/15 08.04.2004
 (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GLUKOSEKONZENTRATIONEN
 • DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF GLUCOSE CONCENTRATIONS
 • DISPOSITIF DESTINE A MESURER DES CONCENTRATIONS DE GLUCOSE
 (71) Solianis Holding AG, C/o Ernst & Young Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
 (72) CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
 FELDMAN, Yuri, Jerusalem, IL
 (74) Blum, Rudolf Emil, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 673 A1***
A61B 1/04
- (25) De (26) De
(21) 03782097.4 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003828 19.11.2003
- (87) WO 2005/051182 2005/23 09.06.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDBEBENDEN DIAGNOSE VON GEWEBE*
• *DEVICE FOR THE IMAGING DIAGNOSIS OF TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR LE DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE D'UN TISSU*
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) WEBER, Bernd-Claus, 76228 Karlsruhe, DE
DOLT, Martin, 75438 Knittlingen, DE
GOLL, Thomas, 75438 Knittlingen, DE
MÜLLER, Stefan, 75015 Bretten-Diedelsheim, DE
PEREIRA-DELGADO, Nicolas, 75433 Maulbronn, DE
VÖGELE, Michael, 75236 Kämpfelbach-Ersingen, DE
VAN DEN BERGH, Hubert, CH-1025 St-Sulpice, CH
WAGNIERES, Georges, CH-1095 Lutry, CH
GLANZMANN, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
GABRECHT, Tanja, 58739 Wickede, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790325.9 (22) 05.12.2003
- (84) DE FR GB
- (86) US 2003/038518 05.12.2003
- (87) WO 2005/055822 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 712758
- (54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG UND VERARBEITUNG VON PATIENTENPARAMETERN IN VERSCHIEDENEN BETRIEBSMODUS*
• *A PORTABLE SYSTEM FOR MONITORING AND PROCESSING PATIENT PARAMETERS IN MULTIPLE OPERATIONAL MODES*
• *SYSTEME PORTATIF POUR LE SUIVI ET LE TRAITEMENT DE PARAMETRES DE PATIENT DANS PLUSIEURS MODES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) LEVY, Andrew, L., Charlestown, MA 02129, US
SCHOLZ, Wolfgang, Beverly, MA 01915, US
RUSS, Tomas, Carlisle, MA 01741, US
KELLY, Clifford, M., Windham, NH 03087, US
ELAZ, Joseph, N. Andover, MA 01845, US
FUCHS, Kenneth, Wayland, MA 01778-3730, US
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 675 A1***
A61B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04768961.7 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004435 20.10.2004
- (87) WO 2005/044099 2005/20 19.05.2005
- (30) 24.10.2003 GB 0324872
- (54) • *GERÄT ZUR MESSUNG VON OKULAREN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OCULAR PROPERTY MEASURING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER DES PROPRIETES OCULAIRES*
- (71) Lein Applied Diagnostics Limited, 27 The Junipers, Wokingham, Berkshire RG41 4UX, GB
- (72) DALY, Daniel, John, Berkshire RG41 4UX, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770221.2 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052048 06.10.2004
- (87) WO 2005/039406 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 513629 P
- (54) • *HERZMONITOR MIT FERNALARM-MÖGLICHKEIT*
• *HEART MONITOR WITH REMOTE ALARM CAPABILITY*
• *MONITEUR CARDIAQUE A FONCTIONNELITE D'AVERTISSEMENT A DISTANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROCK-FISHER, George, Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799213.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052511 23.11.2004
- (87) WO 2005/053527 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 EP 03104501
- (54) • *MEDIZINISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE MEDICALE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) NEUMANN, Rolf Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799221.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052522 24.11.2004
- (87) WO 2005/051184 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03104436
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND AM KÖRPER GETRAGENES ÜBERWACHUNGSMITTEL*
• *MONITORING DEVICE AND A MONITORING BODY-WEAR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET ELEMENT DE SURVEILLANCE PORTE SUR LE CORPS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SHAH, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City, CA 90232, US
GROVENDER, Eric, A., Santa Monica, CA 90403, US
PENDO, Shaun, Santa Maria, CA 93455, US
CITRON, Paul, New Brighton, MN 55112, US
VAN ANTWERP, William, Peter, Valencia, CA 91355, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813782.2 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041518 09.12.2004
- (87) WO 2005/059687 2005/26 30.06.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 11.12.2003 US 734066
- (54) • *BIOFEEDBACK-VORRICHTUNG MIT ANZEIGE DER ERGEBNISSE AUF EINEM HANDY-DISPLAY*
• *BIOFEEDBACK DEVICE DISPLAYING RESULTS ON A CELLULAR PHONE DISPLAY*
• *DISPOSITIF A RETROACTION BIOLOGIQUE AFFICHANT DES RESULTATS SUR L'ECRAN D'UN TELEPHONE PORTABLE*
- (71) Rentea, Razvan, 3525 W. Peterson, Suite 611, Chicago IL 60659, US
Dawes, Christopher, J.P., 3525 W. Peterson, Suite 611, Chicago IL 60659, US
- (72) Rentea, Razvan, Chicago IL 60659, US
Dawes, Christopher, J.P., Chicago IL 60659, US
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 691 679 A1***
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04801065.6 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038119 15.11.2004
- (87) WO 2005/048834 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 519709 P
- (54) • *LANGZEIT-ANALYSENSENSOR-ANORDNUNG*
• *LONG TERM ANALYTE SENSOR ARRAY*
• *RESEAU DE CAPTEURS A DUREE DE VIE PROLONGEE PERMETTANT DE DETECTER UNE SUBSTANCE A ANALYSER*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) SHAH, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City, CA 90232, US
GROVENDER, Eric, A., Santa Monica, CA 90403, US
PENDO, Shaun, Santa Maria, CA 93455, US
CITRON, Paul, New Brighton, MN 55112, US
VAN ANTWERP, William, Peter, Valencia, CA 91355, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 691 681 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789063.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031531 24.09.2004
- (87) WO 2005/030089 2005/14 07.04.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 26.09.2003 US 506465 P
- (54) • **LINKSATRIALES SHUNT-GERÄT UND VERFAHREN**
- **LEFT ATRIAL ACCESS APPARATUS AND METHODS**
- **APPAREIL POUR ACCES AURICULAIRE GAUCHE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS**
- (71) Handsen Medical, Inc., 380 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SAADAT, Wahid, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/0275 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 691 682 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04818019.4 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041891 13.12.2004
- (87) WO 2005/060827 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 US 735474
- (54) • **GEHIRNCOMPUTER-SCHNITTSTELLE**
- **BRAIN COMPUTER INTERFACE**
- **INTERFACE INFORMATIQUE DU CERVEAU**
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- HEALTH RESEARCH INC., 1 University Place, Suite 21, Rensselaer, NY 12144-3456, US
- (72) LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, MO 63112, US
- SCHALK, Gerwin, Albany, NY 12202, US
- MORAN, Daniel W., Ballwin, MO 63021, US
- WOLPAW, Jonathan R., Delmar, NY 12054, US
- OJEMANN, Jeffrey G., Seattle, WA 98115, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/0464** (11) **1 691 683 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04702945.9 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/001107 16.01.2004
- (87) WO 2005/060829 2005/27 07.07.2005
- (30) 26.11.2003 US 525386 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND DARSTELLUNG VON ARRHYTHMIE-INFORMATIONEN ZUR ERLEICHTERUNG DER IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIE**
- **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AND PRESENTING ARRHYTHMIA INFORMATION TO FACILITATE HEART ARRHYTHMIA IDENTIFICATION AND TREATMENT**

• **SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ET DE PRESENTATION D'INFORMATIONS ARYTHMIQUES AFIN DE FACILITER L'IDENTIFICATION ET LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES**

- (71) Cardionet, Inc., 510 Market Street, San Diego, CA 92101, US
- (72) PRYSTOWSKY, Eric, N., Carmel, IN 46032, US
- KORZINOV, Lev, San Diego, CA 92122, US
- BAUMANN, Eric, San Diego, CA 92129, US
- DENIS, Scott, Murrieta, CA 92563, US
- JAIME, Manuel, E., Solana Beach, CA 92075, US
- JAMES, Justin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 691 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794290.9 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032885 05.10.2004
- (87) WO 2005/034748 2005/16 21.04.2005
- (30) 06.10.2003 US 679568
- (54) • **KATHETERSPITZEN-ELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **CATHETER TIP ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD FOR FABRICATING SAME**
- **ENSEMBLE D'ELECTRODES POUR POINTE DE CATHETER ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) BERNHART, William, Henry, Mount Joy, PA 17552, US
- THOMPSON, John, Philip, Harrisburg, PA 17112, US
- PENICA, John, Raymond, Middletown, PA 17057, US
- SREMCICH, Paul, Steven, Harrisburg, PA 17112, US
- HAMPTON, John, E., Bainbridge, PA 17502, US
- YOHAN, Brent, David, Newport, PA 17074, US
- MILLER, Keith, Manheim, PA 17545, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 5/055 → (51) **G06T 5/40**

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 691 685 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799364.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IL 2004/001057 17.11.2004
- (87) WO 2005/046426 2005/21 26.05.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 17.11.2003 US 520255 P
- (54) • **SPIROMETER**
- **SPIROMETER**
- **SPIROMETRE**
- (71) Spirojet Medical Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
- (72) KRASILCHIKOV, Yehezkel, 12900 Katzrin, IL
- LITVAK, Anna, 12900 Katzrin, IL
- SHESTATSKI, Felix, 20100 Carmiel, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61B 5/12** (11) **1 691 686 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801120.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001700 02.12.2004
- (87) WO 2005/053533 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 727036
- (54) • **TINNITUS-REHABILITATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
- **TINNITUS REHABILITATION DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE READAPTATION AUX ACOUPHENES**
- (71) Neuromonics Limited, Suites 10-11, 56 Neridah Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (72) DAVIS, Paul Benjamin, Fremantle, Western Australia 6160, AU
- JAMES, Lachlan Stewart, Turrumurra, New South Wales 2074, AU
- MCSWEENEY, Benjamin Adam, Cheltenham, New South Wales 2119, AU
- LAIDLAW, Linda Elizabeth, Marsfield, New South Wales 2122, AU
- FRATER, Robert Henry, Lindfield, New South Wales 2070, AU
- HANLEY, Peter John, Naremburn, New South Wales 2065, AU
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

A61B 6/00 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 691 687 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04775677.0 (22) 01.11.2004
- (84) DE GB NL
- (86) SG 2004/000361 01.11.2004
- (87) WO 2005/048844 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 SG 200306861
- (54) • **AUTOMATISCHE IDENTIFIZIERUNG DER VORDEREN UND HINTEREN KOMMISSUR-LANDMARKEN**
- **AUTOMATIC IDENTIFICATION OF THE ANTERIOR AND POSTERIOR COMMISSURE LANDMARKS**
- **IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DES POINTS DE COMMISSURE ANTERIEURE ET POSTERIEURE**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) NAGARAJA RAO, Bhanu Prakash Kirgaval, 04-32, Singapore 640709, SG
- NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 8/00 (11) **1 691 688 A2***
G01N 29/24

- (25) En (26) En
- (21) 04801431.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052623 01.12.2004
- (87) WO 2005/053537 2005/24 16.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 04.12.2003 US 526818 P
- (54) • **ERGONOMISCHES GEHÄUSE FÜR EINE ULTRASCHALLWANDLERSONDE**

- *ERGONOMIC HOUSING FOR ULTRASOUND TRANSDUCER PROBE*
 - *BOITIER ERGONOMIQUE POUR SONDE ULTRASONORE A TRANSDUCTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YEAGER, Brian, T., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) MCCARDLE, Gyke, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 691 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811946.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039318 23.11.2004
(87) WO 2005/072084 2005/32 11.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 24.11.2003 US 721034
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MIT PULS-ECHO-ULTRASCHALL*
• *METHOD FOR MONITORING OF MEDICAL TREATMENT USING PULSE-ECHO ULTRASOUND*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UNE TECHNIQUE D'ULTRASON PULSES*

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
Mast, T. Douglas, 3907 Landsdowne Avenue, Cincinnati OH 45236, US
Makin, Inder Raj S., 11388 Donwiddle Drive, Loveland OH 45140, US
Barthe, Peter G., 4818-1 Hazel Drive, Phoenix AZ 85044, US
Faidi, Waseem, 702 Solomon Avenue, Clifton Park NY 12065, US
Slayton, Michael H., 1323 E. Whalers Way, Tempe AZ 85283-2149, US
- (72) MAST, T., Douglas, Cincinnati, OH 45236, US
MAKIN, Inder, Raj, S., Loveland, OH 45140, US
BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85044, US
FAIDI, Waseem, Clifton Park, NY 12065, US
SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283-2149, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 8/00 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/06 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 691 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812256.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039696 24.11.2004
(87) WO 2005/053541 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525330 P
(54) • *TRANSÖSOPHAGEALER ULTRASCHALL MIT EINER SCHMALEN SONDE*
• *TRANSESOPHAGEAL ULTRASOUND USING A NARROW PROBE*
• *ECHOGRAPHIE TRANSOESOPHAGIENNE AU MOYEN D'UNE SONDE ETROITE*
- (71) Prisma Medical Technologies LLC, 50 Charles Lindberg Boulevard, Suite 200, Uniondale, NY 11553, US

- (72) Roth, Scott, L., East Hills, NY 11577, US
HASTINGS, Harold, M., Garden City, NY 11530, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 691 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796407.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035420 26.10.2004
(87) WO 2005/046430 2005/21 26.05.2005
(88) 06.04.2006
(30) 05.11.2003 US 702871
(54) • *NAHTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SUTURE SECURING DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE SUTURE*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) WIXEY, Matthew, A., Dana Point, CA 92629, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
ADLPARVAR, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/08 → (51) **A61F 5/56**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 691 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801079.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038284 15.11.2004
(87) WO 2005/048851 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520097 P
(54) • *VERSTELLBARE CHIRURGISCHE SCHNEIDESYSTEME*
• *ADJUSTABLE SURGICAL CUTTING SYSTEMS*
• *SYSTEMES COUPANTS AJUSTABLES DE CHIRURGIE*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) MCGINLEY, Brian, J., Port Jefferson, NY 11777, US
MCCOMBS, Daniel, Germantown, TN 38139, US
WHEELER, Paul, Chester, Hernando, MS 38632, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 691 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779668.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024670 30.07.2004
(87) WO 2005/060840 2005/27 07.07.2005
(30) 01.12.2003 US 725178
(54) • *SCHNEIDBALLON MIT SCHEIDELEMENTEN MIT HÜLLE*

- *CUTTING BALLOON HAVING SHEATHED INCISING ELEMENTS*
 - *BALLONNET TRANCHANT A ELEMENTS D'INCISION EN MANCHON*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) O'BRIEN, Dennis, Oceanside, CA 92056, US
YEE, Carl, San Diego, CA 92104, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 691 694 A1***
A61B 17/22 **A61B 17/34**
(25) De (26) De
(21) 04764940.5 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009997 08.09.2004
(87) WO 2005/060842 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358279
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON BIOLOGISCHEM UND INSBESONDERE MENSCHLICHEM GEWEBE*
• *MEDICAL INSTRUMENT FOR CUTTING BIOLOGICAL AND IN PARTICULAR HUMAN TISSUE*
• *INSTRUMENT MEDICAL SERVANT A COUPER DES TISSUS BIOLOGIQUES, EN PARTICULIER DES TISSUS HUMAINS*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SEEH, Daniel, 78194 Immendingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE
- (60) 06004890.7 / 1 681 022

A61B 17/32 (11) **1 691 695 A1***
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 04811235.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038451 16.11.2004
(87) WO 2005/051210 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 717775
(54) • *SELBSTORIENTIERENDE POLYPEKTOMIESCHLINGENVORRICHTUNG*
• *SELF-ORIENTING POLYPECTOMY SNARE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANSE A POLYPECTOMIE AUTO-ORIENTABLE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GRIEGO, John A., Blackstone, Massachusetts 01504, US
CHIN, Yem, Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 1/313**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 691 696 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805779.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050536 26.10.2004
(87) WO 2005/041790 2005/19 12.05.2005
(88) 05.01.2006
(30) 30.10.2003 FR 0312722

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG UND/ ODER INJEKTION VON KNOCHENMARK UND DIESE VORRICHTUNG UMFASSENDES SYSTEM*
- *DEVICE FOR REMOVING AND/OR INJECTING BONE MARROW AND SYSTEM COMPRISING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET/OU D'INJECTION DE MOELLE OSSEUSE ET SYSTEME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Praxcell, 29, rue Jeanne Marvig, 31400 Toulouse, FR
- (72) RICHARD, Patrice, F-75017 Paris, FR
- SCHMIT, Christian, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/313**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/34 → (51) **A61M 39/06**

- (51) **A61B 17/42** (11) **1 691 697 A1***
A61B 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 04811015.9 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038111 15.11.2004
- (87) WO 2005/051211 2005/23 09.06.2005
- (30) 20.11.2003 US 718222
- (54) • *UTERUSARTERIEN-VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ZERVIKALAUFNAHME*
- *UTERINE ARTERY OCCLUSION DEVICE WITH CERVICAL RECEPTACLE*
- *DISPOSITIF D'OCCLUSION D'UNE ARTERE UTERINE EQUIPE D'UN SUPPORT CERVICAL*
- (71) Vascular Control Systems, Inc., 32236-E Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) BURBANK, Fred, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
- JONES, Michael, L., San Clemente, CA 92673, US
- ALTIERI, Greig, E., Laguna Beach, CA 92651, US
- ELIZONDO-RIOJAS, Guillermo Av. Las Palmas, 4to Sector, Monterey, Mexico, N.L. 64810, MX
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/52 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 691 698 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04813848.1 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041590 13.12.2004
- (87) WO 2005/058134 2005/26 30.06.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 12.12.2003 US 529392 P
- (54) • *GERÄTE, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE KNOCHENFIXIERUNG*
- *APPARATUSES, SYSTEMS AND METHODS FOR BONE FIXATION*
- *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES DE FIXATION OSSEUSE*
- (71) Kinetikos Medical Incorporated, 4115 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) BALL, Robert, J., San Marcos, CA 92069, US
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 691 699 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04785377.5 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032798 06.10.2004
- (87) WO 2005/060845 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 US 731625
- 31.03.2004 US 815160
- (54) • *KNOCHENFIXIERANORDNUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
- *BONE FIXATION ASSEMBLY AND METHOD OF SECUREMENT*
- *ENSEMBLE DE FIXATION D'OS ET PROCEDE DE FIXATION*
- (71) Aesculap, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley PA 18034, US
- (72) Dalton, Brian E, Erie, PA 16507, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 1/313**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 691 700 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04812472.1 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039950 30.11.2004
- (87) WO 2005/053552 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 526415 P
- (54) • *HUMERUSNAGEL MIT EINSATZ ZUM FIXIEREN EINER SCHRAUBE*
- *HUMERAL NAIL WITH INSERT FOR FIXING A SCREW*
- *CLOU HUMERAL POURVU D'UNE PIECE AFIN DE FIXER UNE VIS*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) GRUSIN, Nathaniel, K., Germantown, TN 38139, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 691 701 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03772466.3 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/005243 18.11.2003
- (87) WO 2005/048857 2005/22 02.06.2005
- (54) • *OSTEOSYNTHESEPLATTEN-SET*
- *SET OF OSTEOSYNTHESIS PLATES*
- *ASSEMBLAGE DE PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) KOHUT, Georges, CH-3095 Spiegel bei Bern, CH
- INAUEN, Beat, CH-4127 Birsfelden, CH
- KIHLEN, Joanna, CH-4058 Basel, CH
- ANDERMATT, Daniel, CH-4313 Möhlin, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 691 702 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04761067.0 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000345 12.10.2004
- (87) WO 2005/055844 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 AT 20012003

- (54) • *IMPLANTAT FÜR DIE TRICHTERBRUSTKORREKTUR*
- *IMPLANT FOR CORRECTION OF COBLER'S CHEST*
- *IMPLANT POUR CORRIGER UN THORAX EN ENTONNOIR*
- (71) Rokitansky, Alexander, Raffelspergergasse 63/3, 1190 Wien, AT
- (72) Rokitansky, Alexander, 1190 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 691 703 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04797447.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000785 12.11.2004
- (87) WO 2005/046498 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 DK 200301695
- (54) • *LÄNGENVERSTELLBARER ELEKTROCHIRURGISCHER STIFT MIT SAUGMITTEL*
- *LENGTH ADJUSTABLE ELECTRO-SURGICAL PENCIL WITH SUCTION MEANS*
- *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL REGLABLE EN LONGUEUR POURVU D'UNE UNITE D'ASPIRATION*
- (71) Lina Medical CML ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
- (72) KORNERUP, Niels, DK-2960 Rungsted, DK
- BUSCH-MADSEN, Patrick, DK-3550 Slangerup, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 691 704 A1***
A61N 1/05
H01B 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 04803558.8 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013857 01.12.2004
- (87) WO 2005/053555 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356640
- 01.03.2004 DE 102004010424
- (54) • *MAGNETRESONANZ-KOMPATIBLE ELEKTRODENLEITUNG FÜR DIE ELEKTROTHERAPIE VON HERZGEWEBE*
- *ELECTRODE CATHETER FOR THE ELECTROTHERAPY OF CARDIAC TISSUE*
- *SONDE-ELECTRODE POUR L'ELECTROTHERAPIE DE TISSU CARDIAQUE*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) HILLER, Karl-Heinz, 97469 Gochsheim, DE
- NAHRENDORF, Matthias, 97209 Veitsheim, DE
- BAUER, Wolfgang, 97318 Kitzingen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 691 705 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04820083.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005056 01.12.2004
- (87) WO 2005/055846 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 GB 0328522
- (54) • *OPERATIONSPERFORMENZINSTRUMENT*
- *A SURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL*

- (71) Gyrus Group PLC, 410 Wharfedale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5RA, GB
(72) BATCHELOR, Kester J., Newport, Gwent NP2 5AN, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 691 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810709.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037567 10.11.2004
(87) WO 2005/046739 2005/21 26.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 10.11.2003 US 518708 P
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **ELECTROSURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL**
(71) Team Medical, L.L.C., 2805 Broadway, Boulder, CO 80304 - 3544, US
(72) HEIM, Warren, P., Boulder, Colorado 80302, US
BRASSELL, James, L., Boulder, Colorado 80304, US
OLICHNEY, Michael, D., Parker, Colorado 80138, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 691 707 A2***
A61M 25/10 **A61M 29/02**
(25) En (26) En
(21) 04806842.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000677 06.12.2004
(87) WO 2005/055848 2005/25 23.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.12.2003 EP 03425790
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN DURCH LASER-THERMOTHERAPIE**
• **DEVICE FOR TREATING TUMORS BY LASER THERMOTHERAPY**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DES TUMEURS PAR THERMOTHERAPIE AU LASER**
(71) EL.EN. S.p.A., Via Baldanzese, 17, 50041 Calenzano (Firenze), IT
Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) MASOTTI, Leonardo, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61B 19/00 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61B 19/04** (11) **1 691 708 A1***
A61L 31/14 **A61L 31/16**
A61L 31/10 **C08J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 04777613.3 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/021611 06.07.2004
(87) WO 2005/060855 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733172
(54) • **ELASTOMERER HANDSCHUH-ÜBERZUG**
• **ELASTOMERIC GLOVE COATING**
• **RETEMENT DE GANT ELASTOMERE**

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) JANSSEN, Robert, A., Alpharetta, Georgia 30022, US
JOHNSON, David, W., Alpharetta, Georgia 30004, US
MAYBERRY, Pam, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 19/04** (11) **1 691 709 A1***
A61F 6/04

- (25) En (26) En
(21) 04777614.1 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/021612 06.07.2004
(87) WO 2005/060856 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733155
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ELASTOMEREN ARTIKELS**
• **METHOD FOR FORMING AN ELASTOMERIC ARTICLE**
• **PROCEDE DE FORMATION D'ARTICLE ELASTOMERE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MODHA, Shantilal, Hirji, Alpharetta, GA 30004, US
KISTER, Mary, Elizabeth, Cumming, GA 30040, US
NGUYEN, KC, Neenah, WI 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 19/04 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 691 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813084.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040705 03.12.2004
(87) WO 2005/055855 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 729221
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG UND ABGABE EINES DENTAL-MATERIALS**
• **DENTAL MATERIAL STORAGE AND DELIVERY SYSTEM AND METHOD**
• **STOCKAGE DE MATERIAU DENTAIRE ET PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEE, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61C 5/14 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 691 711 A1***
A61C 13/07 **A61C 13/23**
(25) De (26) De
(21) 04798001.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013141 19.11.2004
(87) WO 2005/060864 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356366
(54) • **SET ZUR REPARATUR, ERGÄNZUNG UND UNTERFÜTTERUNG VON DENTALEN PROTHESEN IN DER ZAHNARTZPRAKIS**

- **KIT FOR REPAIRING, SUPPLEMENTING AND RELINING DENTAL PROSTHESES IN A DENTIST'S PRACTICE**
• **ENSEMBLE DE REPARATION, DE COMPLEMENT ET DE REBASAGE DE PROTHESES DENTAIRE EN DENTISTERIE**

- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) ERDRICH, Albert, 61231 Bad Nauheim, DE
RENZ, Karl-Heinz, 71131 Jettingen, DE
SAVIC, Novica, 63691 Ranstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 691 712 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04803633.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013964 08.12.2004
(87) WO 2005/058183 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357699
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FORM EINES RESTZAHNBEREICHES**
• **METHOD FOR DETERMINING THE SHAPE OF A RESIDUAL TOOTH ZONE**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA FORME D'UNE ZONE DE DENT RESIDUELLE**
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 3, 63457 Hanau, DE
(72) VÖLKL, Lothar, 63773 Goldbach, DE
VON SCHROETER, Philip, 63517 Rodenbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

A61C 13/07 → (51) **A61C 13/00****A61C 13/23** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 17/26** (11) **1 691 713 A1***
A61C 17/34
(25) De (26) De
(21) 04797771.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012708 10.11.2004
(87) WO 2005/046508 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03025936
(54) • **ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **TOOTHBRUSH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **BROSSE A DENTS ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION**
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH
PFENNIGER, Adrian, CH-6234 Triengen, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/26**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 691 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735087.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IL 2004/000456 27.05.2004
(87) WO 2005/051224 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.11.2003 PCT/IL03/00995

(54) • **STENTPOSITIONIERUNG MIT INFLATIONS-TUBUS**
• **STENT POSITIONING USING INFLATION TUBE**
• **POSITIONNEMENT DE PROTHESE ENDO-VASCULAIRE AU MOYEN D'UN TUBE DE GONFLAGE**

(71) F.D. Cardio Ltd., 2 Raoul Wallenberg Street, 69719 Tel Aviv, IL
(72) WACHSMAN, Oded, 69081 Tel-Aviv, IL
CHERMONI, Israel, 34679 Haifa, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61F 2/00** (11) **1 691 715 A2***
A61K 9/14 (26) En
A61K 9/50 (22) 12.11.2004

(25) En (26) En
(21) 04810821.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037782 12.11.2004
(87) WO 2005/048930 2005/22 02.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 14.11.2003 US 519989 P
10.11.2004 US 985228

(54) • **GEL AUF TENSIDBASIS ALS INJIZIERBARES ARZNEIMITTELABGABE-VEHIKEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**
• **SURFACTANT-BASED GEL AS AN INJECTABLE, SUSTAINED DRUG DELIVERY VEHICLE**
• **GEL A BASE DE TENSIOACTIF EN TANT QUE SUPPORT D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT INJECTABLE A EFFET PRO-LONGE**

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) LUK, Andrew, Sheung-King, Castro Valley, CA 94552, US
LAM, Stan, Dublin, CA 94568, US
ZHANG, Yuanpeng, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 691 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812867.2 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040436 03.12.2004
(87) WO 2005/060560 2005/27 07.07.2005
(88) 20.07.2006
(30) 09.12.2003 US 732670

(54) • **SAUGHÜLSE UND INTERVENTIONSVORRICHTUNGEN MIT EINER SOLCHEN SAUGHÜLSE**

• **SUCTION SLEEVE AND INTERVENTIONAL DEVICES HAVING SUCH A SUCTION SLEEVE**
• **MANCHON D'ASPIRATION ET DISPOSITIF D'INTERVENTION POURVU D'UN TEL MANCHON DE ASPIRATION**

(71) Rubicor Medical, Inc., 849 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) BROUNSTEIN, Daniel, M., Fremont, CA 94539, US
DANIEL, Sean, C., Foster City, CA 94404, US
MOSHE, Meir, H., El Sobrante, CA 94803, US
ANDERSON, Scott, C., Sunnyvale, CA 94087, US
FINE, Richard, E., Marietta, GA 30067, US
VETTER, James, W., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 691 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813114.8 (22) 07.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040742 07.12.2004
(87) WO 2005/055878 2005/25 23.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 08.12.2003 US 730232

(54) • **EINTEILIGE SCHLAUFE UND SPULE**
• **ONE PIECE LOOP AND COIL**
• **BOUCLE ET SPIRE MONOBLOC**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DEMOND, Jackson, Santa Cruz, CA 95060, US
MARENO, Marlon, C., San Jose, CA 95138, US
CASSELL, Robert, L., Otsego, MN 55330, US
HIRSCHMAN, Peter, Minneapolis, MN 55412, US
KIM, Eliot, T., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 691 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814110.5 (22) 10.12.2004

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

(86) US 2004/041886 10.12.2004
(87) WO 2005/058198 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 529207 P
09.12.2004 US 8820

(54) • **THERAPEUTISCHE MIKROTEILCHEN**
• **THERAPEUTIC MICROPARTICLES**
• **MICROPARTICLES THERAPEUTIQUES**

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) BATY III, Ace, M., Flagstaff, AZ 86001, US
CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, US
DAVIDSON, Daniel, F., Flagstaff, AZ 86004, US
MATZEN, Melissa, J., Flagstaff, AZ 86004, US
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
WILLIAMS, Joshua, D., Tucson, AZ 85716, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 691 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794818.7 (22) 12.10.2004

(84) DE GB IE
(86) US 2004/033566 12.10.2004
(87) WO 2005/037141 2005/17 28.04.2005

(88) 28.07.2005
(30) 14.10.2003 US 510823 P
13.08.2004 US 601485 P

(54) • **EINFÜHRGERÄT FÜR EINE ILIACA-SEITEN-AST-VORRICHTUNG**
• **INTRODUCER FOR AN ILIAC SIDE BRANCH DEVICE**
• **INTRODUCTEUR POUR DISPOSITIF A BRANCHE LATERALE ILIAQUE**

(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A., AU
ANDERSON, John, Lennon, Bellevue Heights, S.A. 5050, AU
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 691 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794824.5 (22) 12.10.2004

(84) DE DK GB IE IT NL
(86) US 2004/033572 12.10.2004
(87) WO 2005/034811 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510228 P

(54) • **HALTESYSTEM FÜR EIN STENTIMPLANTAT**
• **STENT GRAFT RETENTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE RETENUE D'ENDOPRO-THESE**

(71) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) ØLENSCHLÆGER, Bent, DK-4623 Lille Skensved, DK
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 691 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812874.8 (22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040443 06.12.2004
(87) WO 2005/055806 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005

(30) 05.12.2003 US 727667
20.01.2004 CA 2455439
(54) • **UNTER EINEM DARSTELLUNGSSTRAHL SICHTBARE VORRICHTUNG**
• **DEVICE VIEWABLE UNDER AN IMAGING BEAM**
• **DISPOSITIF VISIBLE SOUS UN FAISCEAU IMAGEUR**

(71) Murphy, Kieran P., 119 Beechdale Road, Baltimore, MD 21210, US
(72) Murphy, Kieran P., Baltimore, MD 21210, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 691 722 A2***
A61F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04813413.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041090 08.12.2004
(87) WO 2005/060606 2005/27 07.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.12.2003 US 481762 P
18.10.2004 US 967667
(54) • ANEURYSMA-EMBOLISIERUNGSMATERIAL
UND VORRICHTUNG
• ANEURYSM EMBOLIZATION MATERIAL AND
DEVICE
• MATIERE ET DISPOSITIF D'EMBOLISATION
D'ANEVRISME
(71) Neurovasx, Inc., 7351 Kirkwood Lane N., Maple
Grove, MN 55369, US
(72) LEE, Jeffrey A., Plymouth, Minnesota 55447, US
CALABRIA, Marie F., Plymouth, Minnesota 55446,
US
BERTELSON, Aurthur J., Maple Grove, Minnesota
55311, US
BOOCK, Robert, San Diego, California 92127, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 691 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819540.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038386 17.11.2004
(87) WO 2005/051227 2005/23 09.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 19.11.2003 US 523578 P
(54) • HOCHKONVERTIERBARE ENDOLUMINALE
PROTHESEN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• HIGHLY CONVERTIBLE ENDOLUMENAL
PROSTHESES AND METHODS OF MANU-
FACTURE
• PROTHESES ENDOLUMINALES A CONVER-
SION ELEVEE ET PROCEDES DE FABRICA-
TION
(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170,
Durham, NC 27703, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459-1363, US
WANG, Yadong, Mableton, GA 30216-5938, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 691 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812433.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039902 29.11.2004
(87) WO 2005/055884 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 527337 P
08.07.2004 US 888536
(54) • AKKOMMODIERENDE HYBRID-INTRAOKU-
LARLINSE
• ACCOMMODATING HYBRID INTRAOCULAR
LENS
• LENTILLE INTRAOCULAIRE HYBRIDE A
ACCOMMODATION
(71) eyeonics, inc., 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite
100, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) CUMMING, Stuart, J., Laguna Beach, CA 92651, US

GERARDO, Lugo, Alta Loma, CA 91737, US
SOISETH, Jonathan, R., Pomona, CA 91768, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 691 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819093.8 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037610 13.11.2004
(87) WO 2005/048874 2005/22 02.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 14.11.2003 US 519978 P
17.06.2004 US 580424 P
12.11.2004 US 988157
(54) • PHAKISCHE HINTERKAMMER-INTRAOKU-
LARLINSE
• POSTERIOR CHAMBER PHAKIC
INTRAOCULAR LENS
• LENTILLE INTRAOCULAIRE PHAKIQUE A
CHAMBRE POSTERIEURE
(71) ROZAKIS, George W., 17886 Beachwood Road,
Lakewood, OH 44107, US
Valyunin, Igor, G., 112 Lake Drive South,
Milwaukee, WI 53172, US
(72) ROZAKIS, George W., Lakewood, OH 44107, US
Valyunin, Igor, G., Milwaukee, WI 53172, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson
Kingsbourne House 229-231 High Holborn, London
WC1V 7DP, GB

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61F 2/28** (11) **1 691 726 A1***
A61L 27/58 **A61L 27/56**
A61L 27/18
(25) En (26) En
(21) 04800445.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SG 2004/000380 22.11.2004
(87) WO 2005/048885 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524278 P
(54) • BIOABSORBIERBARE PFROPF-IMPLANTATE
UND VERFAHREN FÜR DIE REGENERA-
TION VON KNOCHENGeweBE
• BIOABSORBABLE PLUG IMPLANTS AND
METHOD FOR BONE TISSUE REGENERA-
TION
• IMPLANTS OBTURATEURS BIOABSORBA-
BLES ET METHODE DE REGENERATION
DE TISSUS OSSEUX
(71) Osteopore International Pte Ltd, 10 Science Park 2,
Nr. 02-28, The Alpha, Singapore 117684, SG
(72) TEOH, Swee Hin, Singapore 596504, SG
TAN, Kim Cheng, Singapore 524856, SG
HUTMACHER, Dietmar, Singapore 596739, SG
LIM, Thiam Chye, Singapore 588996, SG
SCHANTZ, Jan-Thorsten, Singapore 598739, SG
CHOU, Ning, Singapore 309810, SG
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 691 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813849.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041591 13.12.2004
(87) WO 2005/058207 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528865 P

(54) • TEILCHENFÖRMIGES KNORPELSYSTEM
• PARTICULATE CARTILAGE SYSTEM
• SYSTEME CHONDRAL PARTICULAIRE
(71) ISTO TECHNOLOGIES INC., 1155 Olivette Executive
Parkway, Suite 200, St. Louis, MO 63132, US
ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw,
Indiana 46580, US
(72) KIZER, Neil, Crestwood, Missouri 63126, US
SPIRO, Robert, Half Moon Bay, California 94019,
US
YAO, Jian, Austin, Texas 78759, US
BLANCHARD, Cheryl, Warsaw, IN 46580, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/28 → (51) **A61M 1/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 691 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801366.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2004/004074 08.12.2004
(87) WO 2005/060877 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 CH 211903
(54) • BEWEGLICHER HALS UND SCHAFT FÜR
EINE HÜFTPROTHESE ZUR ERLEICHT-
RUNG DES LÖSENS
• MOVABLE NECK AND STEM FOR HIP
PROSTHESIS, MADE IN SUCH A WAY AS
TO FACILITATE THEIR DISENGAGEMENT
• COL MOBILE ET TIGE POUR PROTHESE
DE LA HANCHE, REALISES DE MANIERE A
FACILITER LEUR DESOLIDARISATION
(71) Mariasal Investment N.V., Pareraweg 45, Curaçao,
AN
(72) RAGBIR, Sheila, Whim, TT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 691 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756957.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022493 14.07.2004
(87) WO 2005/007873 2005/04 27.01.2005
(88) 04.05.2006
(30) 14.07.2003 US 621730
(54) • VERKAPSELUNGSVORRICHTUNG UND
ANWENDUNGSVERFAHREN
• ENCAPSULATION DEVICE AND METHODS
OF USE
• DISPOSITIF D'ENCAPSULATION ET PROCE-
DES D'UTILISATION
(71) Debeer, Nicholas, 512 7th Street, P.O. Box
371373, Montara, CA 94037, US
(72) Debeer, Nicholas, Montara, CA 94037, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 691 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795195.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034000 14.10.2004
(87) WO 2005/037028 2005/17 28.04.2005

- (88) 28.07.2005
- (30) 15.10.2003 US 685745
- (54) • HALBEINGEZWÄNGTE BANDSCHEIBEN-PROTHESE MIT MOBILEM LAGER
- SEMI-CONSTRAINED AND MOBILE-BEARING DISC PROSTHESIS
- PROTHESE DE DISQUE A PALIER MOBILE ET SEMI-CONTRAINTE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) EISERMANN, Lukas 42 Riverview Drive West, Memphis, Tennessee 38103, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 691 731 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811624.8 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038933 19.11.2004
 - (87) WO 2005/051228 2005/23 09.06.2005
 - (88) 09.03.2006
 - (30) 19.11.2003 US 523578 P
12.01.2004 US 535954 P
 - (54) • KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE
 - ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC
 - DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL
 - (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
 - (72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
SMITH, Jeffrey, A., Santa Rosa, CA, US
HOLBROOK, Kevin, D., Chapel Hill, NC 27516, US
 - (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 691 732 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04812086.9 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/039494 23.11.2004
- (87) WO 2005/053572 2005/24 16.06.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 25.11.2003 US 722119
- (54) • WIRBELSÄULENSTABILISATIONSSYSTEME
- SPINAL STABILIZATION SYSTEMS
- SYSTEMES DE STABILISATION RACHIDIENNE
- (71) Malek, Michel, 577 Hawthorne Place, Chicago, IL 60657, US
- (72) Malek, Michel, Chicago, IL 60657, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/44 → (51) **A61B 1/313**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 691 733 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04798816.7 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/003676 10.11.2004
- (87) WO 2005/044153 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 518768 P
26.02.2004 US 548542 P
10.04.2004 US 561141 P
- (54) • EINFÜHRELEMENT FÜR DIE MINIMALINVASIVE GELENKCHIRURGIE

- INSERTER FOR MINIMALLY INVASIVE JOINT SURGERY
- PORTE-PROTHESE POUR CHIRURGIE ARTICULAIRE TRES PEU INVASIVE

- (71) PREGIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
- (72) LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH
DESARZENS, Yves, CH-2606 Corgémont, CH
- (74) Mütteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

(51) **A61F 2/46** (11) **1 691 734 A2***
B01F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 04819169.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038499 16.11.2004
- (87) WO 2005/048886 2005/22 02.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 18.11.2003 US 716641
19.08.2004 US 922746

- (54) • GERÄT ZUM MISCHEN UND AUSGEBEN EINES MEHRKOMPONENTEN-KNOCHENZEMENTS
- APPARATUS FOR MIXING AND DISPENSING A MULTI-COMPONENT BONE CEMENT
- APPAREIL DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION D'UN CIMENT OSSEUX A COMPOSANTS MULTIPLES

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) MCGILL, Scott, San Ramon, California 94583, US
PATEL, Mukund, R., San Jose, California 95118, US
CARRISON, Harold, F., Pleasanton, California 94566, US
EDER, Joseph, C., Los Altos Hills, California 94024, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61F 2/46 → (51) **A61B 1/313**

A61F 2/78 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 691 735 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04797463.9 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2004/000802 19.11.2004
- (87) WO 2005/048890 2005/22 02.06.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 19.11.2003 DK 200301715

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKFLUSS IN EINEM SAMMEL- UND/ ODER ENTNAHMESYSTEM FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLCH EINE VORRICHTUNG

- DEVICE FOR PROVIDING ANTI-REFLUX IN A BODY FLUID COLLECTION AND/OR SAMPLING SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE UN ANTIREFLUX DANS UN SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE ET/OU DE COLLECTE DE FLUIDES CORPORELS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) COLOPLAST A/S, Holtebdam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (72) KAERN, Viggo, Aaberg, DK-2000 Frederiksberg, DK
JENKINS, Andrew Edward, South Wales CF 41 7AW, GB

(51) **A61F 5/445** (11) **1 691 736 A2***
B32B 27/12 **B32B 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 04795864.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034760 20.10.2004
- (87) WO 2005/041827 2005/19 12.05.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 21.10.2003 US 512759 P
21.10.2003 DK 200301550

- (54) • SPÜLBARER KÖRPERSCHLACKEN-AUFFANGBEUTEL, DIESEN VERWENDENDE BEUTEL/BEUTEL-VORRICHTUNG UND RELEVANTES VERFAHREN

- FLUSHABLE BODY WASTE COLLECTION POUCH, POUCH-IN-POUCH APPLIANCE USING THE SAME, AND METHOD RELATING THERETO
- POCHE DE COLLECTE DE DECHETS CORPORELS JETABLE, DISPOSITIF POCHE DANS POCHE UTILISANT LADITE POCHE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) GIORI, Claudio, Riverwoods, IL 60015, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61F 5/48** (11) **1 691 737 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 03783272.2 (22) 11.11.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2003/035744 11.11.2003
- (87) WO 2005/046539 2005/21 26.05.2005
- (54) • EINFÜHRSET FÜR EINE INKONTINENZVORRICHTUNG
- INCONTINENCE DEVICE INSERTION KIT
- KIT D'INSERTION DESTINE A UN DISPOSITIF POUR INCONTINENCE

- (71) ContiCare Medical, Inc., 11304 Bluestem Lane, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) THON, Claude, Eden Prairie, MN 55347, US
RYDELL, Mark, A., Golden Valley, MD 55416, US
LONNEMAN, Alan, P., Plymouth, MN 55441, US
ARMSTRONG, Lloyd, R., Golden Valley, MN 55416, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **1 691 738 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 04784779.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/031066 23.09.2004
- (87) WO 2005/044158 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698819
- (54) • ATEMWEGSIMPLANTAT
- AIRWAY IMPLANT
- IMPLANT POUR VOIES AERIENNES

- (71) Restore Medical, Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US
CRITZER, Susan, L., Dellwood, MN 55110, US
ERICKSON, Brian, J., Woodbury, MN 55129, US

(74) METZGER, Anja, K., Stillwater, MN 55082, US
SOPP, John, P., Forest Lake, MN 55025, US
Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **1 691 739 A2***
A61F 2/00
A61C 5/14
A61B 17/52
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 04800882.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037223 04.11.2004
(87) WO 2005/046554 2005/21 26.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 05.11.2003 US 517164 P

- (54) • VERÄNDERUNG DER STEIFHEIT, GRÖSSE
UND/ODER GESTALT VON GEWEBEN FÜR
ATEMSTÖRUNGEN UND ANDERE ERKRAN-
KUNGEN
- ALTERING THE STIFFNESS, SIZE, AND/OR
SHAPE OF TISSUES FOR BREATHING DIS-
ORDERS AND OTHER CONDITIONS
- MODIFICATION DE LA RIGIDITE, DES
DIMENSIONS ET/OU DE LA FORME DE TIS-
SUS POUR TROUBLES RESPIRATOIRES ET
AUTRES ETATS

(71) Pavad Medical, Inc., 40539 Encyclopedia Circle,
Fremont, CA 94538, US
(72) BROOKS, Stephen, N., San Francisco, CA 94117,
US
BLACK, Jed, E., Stanford, CA 94305, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

A61F 6/04 → (51) **A61B 19/04**

(51) **A61F 6/18** (11) **1 691 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798297.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV
(86) FI 2004/000688 17.11.2004
(87) WO 2005/048893 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 FI 20031679

- (54) • KOLBEN
 - PLUNGER
 - PISTON
- (71) Schering Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) JUTILA, Ilkka, 21410 Vanhalinna, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy,
P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A61F 9/01** (11) **1 691 741 A1***
G02C 7/04

(25) En (26) En
(21) 04777891.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022083 09.07.2004
(87) WO 2005/055891 2005/25 23.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523533 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERÄNDE-
RUNG DER RELATIVEN KRÜMMUNG DES
FELDS UND DER POSITIONEN VON PERI-
PHEREN ACHSENVERSCHOBENEN FOKAL-
POSITIONEN

- METHODS AND APPARATUSES FOR
ALTERING RELATIVE CURVATURE OF
FIELD AND POSITIONS OF PERIPHERAL,
OFF-AXIS FOCAL POSITIONS
- PROCEDES ET APPAREILS POUR MODI-
FIER LA COURBURE RELATIVE DE CHAMP
ET LES POSITIONS DE POSITIONS FOCA-
LES EN DEHORS DE L'AXE, PERIPHERI-
QUES

(71) VISION CRC LIMITED, University of New South
Wales Level 4, Rupert Myers Building Gate 14,
Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
(72) SMITH, Earl, Leo, Houston, TX 77008, US
GREEMAN, Patsy, San Antonio, TX 78248, US
HO, Arthur, Clovelly, NSW 2031, AU
HOLDEN, Brien, Anthony, Kingsford, NSW 2032, AU
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/04** (11) **1 691 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819571.3 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001690 16.09.2004
(87) WO 2005/053585 2005/24 16.06.2005
(30) 12.11.2003 US 605992

- (54) • SCHUTZSCHILD FÜR DIE AUGENCHIRUR-
GIE
- OCULAR SURGICAL PROTECTIVE SHIELD
- SYSTEME DE PROTECTION OCULAIRE
CHIRURGICAL

(71) Jean-François Durette, Oculariste Inc., 1170 Henri-
Bourassa Est, Montreal, Quebec H2C 1G4, CA
(72) DURETTE, Jean-François, Montréal, Québec H2C
1G4, CA
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61F 11/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 691 743 A2***
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 04810663.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037466 10.11.2004
(87) WO 2005/047475 2005/21 26.05.2005
(88) 16.03.2006
(30) 11.11.2003 US 519339 P
20.08.2004 US 603117 P

- (54) • REGULIERUNG VON ZELLMEMBRAN-VER-
MITTELTEN WIRKUNGEN
- REGULATION OF CELL MEMBRANE-MEDI-
ATED EFFECTS
- REGULATION D'EFFETS INDIUITS PAR LA
MEMBRANE CELLULAIRE

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450
McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE,
Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) SCHLIEVERT, Patrick, M., Edina, MN 55436, US
PETERSON, Marnie, L., Golden Valley, MN 55416,
US
(74) Ehnis, Tobias, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 691 744 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 04810737.9 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037638 10.11.2004
(87) WO 2005/048927 2005/22 02.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 13.11.2003 US 520446 P

- (54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN
ERKRANKUNGEN
- METHODS AND REAGENTS FOR THE
TREATMENT OF INFLAMMATORY DISOR-
DERS
- PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES

(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street,
Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) AUSPITZ, Benjamin, A., Cambridge, MA 02138, US
BORISY, Alexis, Arlington, MA 02476, US
FONG, Jason, Philadelphia, PA 19104, US
HURST, Nicole, Boston, MA 02132, US
JOST-PRICE, Edward, Roydon, West Roxbury, MA
02132, US
KEITH, Curtis, Boston, MA 02116, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA
02132, US
SACKEYFIO, Robyn, Ann Arbor, MI 48105, US
SLAVONIC, Michael, S., Quincy, MA 02169, US
SMITH, Brendan, Boston, MA 02118, US
ZIMMERMANN, Grant, R., Somerville, MA 02144,
US

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte
Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 691 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812718.7 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040269 01.12.2004
(87) WO 2005/060550 2005/27 07.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 11.12.2003 US 529150 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAUTWUN-
DEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING SKIN WOUNDS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR
TRAITER LES PLAIES DE LA PEAU

(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood
Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
(72) CALDWELL, Larry, San Jose, CA 95124, US
SHUDO, Jutaro, San Jose, CA 95130, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 691 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813308.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040975 08.12.2004
(87) WO 2005/055945 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.12.2003 US 527962 P
(54) • *MUKOADHÄSIVE ARZNEIMITTELABGABE-
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MUCOADHESIVE DRUG DELIVERY
DEVICES AND METHODS OF MAKING AND
USING THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENTS MUCOADHESIFS ET PROCEDES
DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSO-
CIES*
(71) Gel-Del Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive,
Suite 127, St. Paul, MN 55114, US
(72) MASTERS, David, B., Hastings, MN 55033, US
BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 691 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819131.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038128 15.11.2004
(87) WO 2005/049111 2005/22 02.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 13.11.2003 US 519588 P
20.11.2003 US 523848 P
03.03.2004 US 550185 P
04.03.2004 US 550076 P
(54) • *KONTROLLE VON HERZARRHYTHMIEN
DURCH VERÄNDERUNG DER NEURONA-
LEN LEITUNG IN FETTPOLSTERN DES
HERZENS*
• *CONTROL OF CARDIAC ARRHYTHMIAS BY
MODIFICATION OF NEURONAL CONDUCTI-
TION WITHIN FAT PADS OF THE HEART*
• *REGULATION DES ARYTHMIES CARDIA-
QUES PAR MODIFICATION DE LA CONDUCTI-
TION NEURONALE DANS LES COUSSINETS
ADIPEUX DU COEUR*
(71) Symphony Medical, Inc., 6520 Edenvale Boulevard,
Suite 230, Eden Prairie, MN 55346, US
(72) MACIEJEWSKI, Mark, Edina, MN 55436, US
PETERS, Nicholas, S., Farnham Common Bucks
SL2 3EW, GB
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 691 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797484.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DK 2004/000825 26.11.2004
(87) WO 2005/051259 2005/23 09.06.2005
(88) 27.10.2005

- (30) 28.11.2003 DK 200301763
28.11.2003 DK 200301760
10.12.2003 US 528190 P
10.12.2003 US 528191 P
19.02.2004 DK 200400258
(54) • *VERBANDPRODUKT*
• *A DRESSING PRODUCT*
• *PRODUIT DE PANSEMENT*
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) MADSEN, Lotte, DK-2840 Holte, DK
HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg, DK
CHRISTIANSEN, Bjoern, DK-3400 Hilleroed, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
SCHOENFELDT, Troels, DK-3060 Espergaerde, DK
THOMSEN, Morten, DK-2000 Frederiksberg, DK
RAPP, Anne-Marie, Soebye, DK-2950 Vedbaek, DK

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 691 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782706.8 (22) 30.08.2004
(84) DE GB IT NL PL TR
(86) US 2004/028279 30.08.2004
(87) WO 2005/060900 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734843
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TAIL-
LENBANDS AN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTI-
KEL*
• *METHOD OF FORMING A WAIST BAND ON
AN ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE
ENSERRANT LA TAILLE SUR UN ARTICLE
ABSORBANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
VAN GOMPEL, Paul, Hortonville, WI 54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 691 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793843.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001542 25.10.2004
(87) WO 2005/053588 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 SE 0303242
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT
SPANNUNGSINDIKATOREN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-
ING TENSION INDICATORS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE
D'INDICATEURS DE TENSION*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ZAJACKOWSKI, Peter, S-435 41 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihus Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/20**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 691 751 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 04805948.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/005128 10.12.2004
(87) WO 2005/058218 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328810
20.05.2004 GB 0411222
(54) • *SANITÄRPRODUKT*

- *SANITARY PRODUCT*
 - *ARTICLE D'HYGIENE*
- (71) McGuinness, Keir, 12 Queen Anne Street, London,
W1G 9AU, GB
(72) HOOI, (Alex) Yu, Sing, London E2 7BW, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP
Sussex Innovation Centre Science Park Square
Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 691 752 A1***
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 04820707.0 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/012832 26.04.2004
(87) WO 2005/060910 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733649
(54) • *ELASTISCHER VERBUNDWERKSTOFF FÜR
EINE ABSORBIERENDES KLEIDUNGSS-
TÜCK*
• *AN ELASTIC COMPOSITE FOR A DISPO-
SABLE ABSORBENT GARMENT*
• *COMPOSITE ELASTIQUE POUR UN VETE-
MENT ABSORBANT JETABLE*
(71) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir
Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) CHANG, Kuo-Shu, Edward, Charlotte, NC 28269,
US
SMID, Anne, NL-8471 RC Wolvega, NL
TSANG, Patrick King Yu, Derbyshire DE4 2QB, GB
WRIGHT, Andrew C., Chesterfield, Derbyshire S45
8es, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 691 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725592.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/007706 02.04.2004
(87) WO 2005/055912 2005/25 23.06.2005
(30) 19.11.2003 US 715861
(54) • *AUF ATMUNG ANSPRECHENDES FILTER-
BLAS-BEATMUNGSSYSTEM*
• *BREATH RESPONSIVE FILTER BLOWER
RESPIRATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESPIRATEUR SOUFFLANT A
FILTRE REAGISSANT A LA RESPIRATION*
(71) Safety Tech International Inc., 5703 Industry Lane,
Frederick, MD 21704, US
(72) GOSWEILER, Otto, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61H 23/00** (11) **1 691 754 A1***
A61H 39/04 **A61H 39/00**
(25) En (26) En
(21) 04797101.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001659 26.11.2004
(87) WO 2005/051281 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 AU 2003906541
(54) • *THERAPEUTISCHE GESICHTSMASKE*
• *THERAPEUTIC FACIAL MASK*
• *MASQUE FACIAL THERAPEUTIQUE*

- (71) Atqol Pty Ltd, 8/8 Fortitude Crescent, Burleigh Heads, QLD 4215, AU
- (72) WOODLEY, John, Vivian, Chevron Island, QLD 4217, AU
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61H 23/04** (11) **1 691 755 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04761127.2 (22) 13.08.2004
 (86) AU 2004/001090 13.08.2004
 (87) WO 2005/016218 2005/08 24.02.2005
 (30) 15.08.2003 AU 2003904378

- (54) • TIEFE VENEN-PULSATOR-LEGGINGS
- DEEP VEIN PULSATOR LEGGINGS
- JAMBIERES DOTEES D'UN PULSATEUR POUR LES VEINES PROFONDES

- (71) O'Brien, Vincent William, 3/234 Maroubra Road, Maroubra, NSW 2035, AU
O'Brien, Shannon William, 3/234 Maroubra Road, Maroubra, NSW 2035, AU
- (72) O'Brien, Vincent William, Maroubra, NSW 2035, AU
O'Brien, Shannon William, Maroubra, NSW 2035, AU
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61H 31/00** (11) **1 691 756 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800259.6 (22) 04.11.2004

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) SE 2004/001596 04.11.2004
- (87) WO 2005/046558 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.11.2003 SE 0303054

- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PLÖTZLICHEM HERZ-STILLSTAND
- POSITIONING DEVICE FOR USE IN APPARATUS FOR TREATING SUDDEN CARDIAC ARREST
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'ARRET CARDIAQUE SOUDAIN

- (71) Jolife AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) SEBELIUS, Peter, S-227 32 Lund, SE
ROSELL, Martina, S-361 33 Emmaboda, SE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

A61H 39/00 → (51) **A61H 23/00**

A61H 39/04 → (51) **A61H 23/00**

A61J 1/00 → (51) **A61K 9/14**

A61J 1/00 → (51) **A61K 31/52**

A61J 1/00 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61J 15/00** (11) **1 691 757 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
 (21) 04789525.5 (22) 29.09.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2004/032935 29.09.2004
 (87) WO 2005/060919 2005/27 07.07.2005
 (30) 05.12.2003 US 729408

- (54) • ENTLÜFTUNGSKATHETER
- VENTING CATHETER
- CATHETER AVEC ELIMINATION D'AIR

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

- (72) FOSTER, Mark, Elliott, Sandy, Utah 84092, US
MCMILLAN, Sydney, F., Sandy, Utah 84092-6227, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K** (11) **1 691 758 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04810952.4 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
 (86) US 2004/038003 12.11.2004

(87) WO 2005/048940 2005/22 02.06.2005
 (88) 28.07.2005
 (30) 13.11.2003 US 519854 P

- (54) • NUTRAZEUTISCHER MANGOSTANTEE
- NUTRACEUTICAL MANGOSTEEN TEA
- THE DE MANGOSTEEN NUTRACEUTIQUE

- (71) DBC, LLC, 3098 West Executive Parkway, Lehi, Utah 84043-4713, US

- (72) GARRITY, Aaron R., Draper, UT 84020, US
MORTON, Joseph C., Draper, UT 84020, US
MORRISON, Paula, Draper, UT 84020, US

- (74) DE LA HUERGA, Victoria, Erlanger, KY 41018, US
Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 691 759 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04810812.0 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/037758 12.11.2004

(87) WO 2005/048929 2005/22 02.06.2005
 (30) 13.11.2003 US 520556 P

- (54) • VON PFLANZEN ABGELEITETE PROTEINEXTRAKT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
- PLANT-DERIVED PROTEIN EXTRACT COMPOSITIONS AND METHODS
- COMPOSITIONS CONTENANT UN EXTRAIT DE PROTEINE VEGETALE ET METHODES ASSOCIEES

- (71) Galileo Pharmaceuticals, Inc., 5301 Patrick Henry Lane, Santa Clara, CA 95054, US
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

- (72) BODDUPALLI, Sekhar, San Jose, CA 95123, US
MAHMOOD, Khalid, Batavia, IL 60510, US
KIRKUP, Ruby, Princeton Junction, NJ 08550, US

- HUANG, Kelly, New Hope, PA 18938, US
SALIOU, Claude, Bernardville, NJ 07924, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 691 760 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04811104.1 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038256 16.11.2004

(87) WO 2005/051292 2005/23 09.06.2005
 (88) 13.07.2006

- (30) 20.11.2003 US 718254
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON GEWEBE IN KÖRPERREGIONEN, WIE Z.B. PHARYNX
- DEVICES SYSTEMS, AND METHODS TO FIXATE TISSUE WITHIN THE REGIONS OF THE BODY, SUCH AS THE PHARYNGEAL CONDUIT
- DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FIXER DES TISSUS DANS CERTAINES ZONES CORPORELLES, TELLES QUE LE CONDUIT PHARYNGIEN

- (71) Apneon Inc., 20813 Stevens Creek Boulevard, Suite 100, Cupertino, California 95014, US

- (72) NELSON, Lionel, M., Los Altos, CA 94022-4232, US
DOELLING, Eric, N., Sunnyvale, CA 94087, US
LAX, Ronald, G., Tarpon Springs, FL 34689, US
LIU, Jinfang, Lancaster, PA 17601, US

- BOUCHER, Ryan, P., San Francisco, CA 94109, US
WILL, Allan, R., Atherton, CA 94027, US

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 691 761 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04813008.2 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/040608 03.12.2004

(87) WO 2005/05938 2005/25 23.06.2005
 (30) 05.12.2003 US 527326 P

- (54) • LEICHTE ULTRADÜNNE FLEXIBLE STRAHLENABSCHWÄCHENDE ZUSAMMENSETZUNG
- A LOW-WEIGHT ULTRA-THIN FLEXIBLE RADIATION ATTENUATION COMPOSITION
- COMPOSITION D'ATTENUATION DE RAYONNEMENTS LEGERE, TRES MINCE ET SOUPLE

- (71) Bar-Ray Products, Inc., 95 Monarch Street, Littlestown, PA 17340, US

- (72) LAGACE, Arthur, P, MA 02460, US
BLOCHER, Ronald, E., Gettysburg, PA 17325, US

- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 691 762 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04813246.8 (22) 07.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/040902 07.12.2004

(87) WO 2005/060587 2005/27 07.07.2005
 (30) 12.12.2003 US 734831

- (54) • DOPPELTWIRKENDER WAHLSCHALTER ZUR VERWENDUNG MIT HANDYS
- DUAL ACTION SELECTOR SWITCH FOR USE WITH CELLULAR TELEPHONES
- COMMUTATEUR DE SELECTEUR A DOUBLE ACTION DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES TELEPHONES CELLULAIRES

- (71) JABRA CORPORATION, a Delaware Corporation, 9171 Towne Center Drive, Suite 500, San Diego, California 92122, US

- (72) DYER, Medford, Alan, San Diego, CA 92129, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 691 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813700.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041429 10.12.2004
(87) WO 2005/058236 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529354 P
04.06.2004 US 577255 P
(54) • CAB-MOLEKÜLE
• CAB MOLECULES
• MOLECULES CAB
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) FOX, Judith, A., San Francisco, California 9411, US
HARDING, Fiona, A, Santa Clara, California 95050,
US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, California
94303, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 691 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813972.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041729 13.12.2004
(87) WO 2005/058243 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 529173 P
13.01.2004 US 536653 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS MIT VASKULÄREM ENDOTHELZELL-
WACHSTUMSHEMMER ODER VEGI-192A
• METHODS FOR TREATING CANCER USING
VASCULAR ENDOTHELIAL CELL GROWTH
INHIBITOR VEGI-192A
• METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER
FAISANT APPEL A UN INHIBITEUR DE LA
CROISSANCE DES CELLULES ENDOTHE-
LIALES VASCULAIRES VEGI-192A
- (71) Proteomtech, Inc., 5980, Horton Street, Suite 405,
Emeryville, CA 94608, US
University of Pittsburgh of the Commonwealth
System of Higher Education, Office of Research
350 Thackeray Hall, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) LIN, Xinli, Piedmont, CA 94610, US
LI, Luyuan, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 691 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817905.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039632 23.11.2004
(87) WO 2005/060515 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733674
(54) • ONKOLYTISCHER ADENOVIRUS
• AN ONCOLYTIC ADENOVIRUS
• ADENOVIRUS A ACTIVITE ONCOLYTIQUE
- (71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell
Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US
(72) JOHNSON, Leisa, Richmond, CA 94806, US
FATTAEY, Ali, Oakland, CA 94611, US
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 691 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817912.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039754 26.11.2004
(87) WO 2005/051329 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525359 P
31.08.2004 US 605988 P
01.10.2004 US 615305 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERÄN-
DERUNG DER VESTIBULARBIOLOGIE
• SYSTEMS AND METHODS FOR ALTERING
VESTIBULAR BIOLOGY
• SYSTEMES ET METHODES POUR MODI-
FIER LA BIOLOGIE VESTIBULAIRE
- (71) Tyler, Mitchell Eugene, 725 Jenifer Street,
Madison, WI 53703, US
Danilov, Yuri Petrovich, 6422 South Avenue,
Middleton, WI 53562, US
Bach-y-Rita, Paul, 3532 Blackhawk Drive,
Madison, WI 53705, US
(72) Tyler, Mitchell Eugene, Madison, WI 53703, US
Danilov, Yuri Petrovich, Middleton, WI 53562, US
Bach-y-Rita, Paul, Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 691 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820860.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004442 08.12.2004
(87) WO 2005/062703 2005/28 14.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 08.12.2003 US 527865 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEENDUNG
DER VERWENDUNG VON SCHNELL-PA-
GUNG-KANAL AUF BASIS VON HOCHKAPA-
ZITÄTS-STROMQUELLEN-VERWENDUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR TERMI-
NATING USE OF QUICK PAGING CHANNEL
BASED ON HIGH CAPACITY POWER
SOURCE USAGE
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
DE METTRE FIN A L'UTILISATION D'UN
CANAL D'APPEL RAPIDE SUR LA BASE DE
L'USAGE D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION
HAUTE CAPACITE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109,
US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 691 768 A2***
A61K 8/22 **A61K 8/46**
A61Q 5/08 **A61Q 9/04**
A61Q 19/10 **C11D 17/00**
C11D 10/04
(25) En (26) En
(21) 04803211.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013224 19.11.2004
(87) WO 2005/058271 2005/26 30.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 08.12.2003 US 730218
(54) • STABILE NICHTWÄSSRIGE REAKTIVE
HAUTPFLEGE- UND REINIGUNGSZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT EINER KONTINUIER-
LICHEN UND EINER DISKONTINUIERLI-
CHEN PHASE
• STABLE NON-AQUEOUS REACTIVE SKIN
CARE AND CLEANSING COMPOSITIONS
HAVING A CONTINUOUS AND A DISCON-
TINUOUS PHASE
• COMPOSITIONS STABLES, NON AQUEU-
SES ET REACTIVES POUR LE NETTOYAGE
ET LE SOIN DE LA PEAU COMPRENANT
UNE PHASE CONTINUE ET UNE PHASE
DISCONTINUE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SPADINI, Alessandro Luigi, Trumbell, Connecticut
06611, US
KATZ, Melissa Iva, Trumbell, Connecticut 06611,
US
WILLIAMS, David Robert, Trumbell, Connecticut
06611, US
SICILIANO, Marcina, Trumbell, Connecticut 06611,
US
HILLMAN, Evan, Trumbell, Connecticut 06611, US
HURLEY, Megan Kathleen, Trumbull, CT 06611, US
PULEO, Andre Marie, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 691 769 A1***
A61K 8/26 **A61Q 5/08**
A61Q 9/04 **A61Q 19/10**
(25) En (26) En
(21) 04803424.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013669 30.11.2004
(87) WO 2005/058272 2005/26 30.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730709
(54) • VERPACKTES STABILES NICHTWÄSSRIGES
FLÜSSIGES REAKTIVES HAUTPFLEGE-
UND REINIGUNGSPRODUKT
• STABLE NON-AQUEOUS LIQUID REACTIVE
SKIN CARE AND CLEANSING PACKAGED
PRODUCT
• PRODUIT NETTOYANT POUR LE SOIN DE
LA PEAU, REACTIF, LIQUIDE, NON
AQUEUX, STABLE ET CONDITIONNE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SPADINI, Alessandro Luigi, Stamford, CT 06907, US
- KATZ, Melissa Iva Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- WILLIAMS, David R. Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- SICILIANO, Marcina Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- HILLMAN, Evan Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- PULEO, Andre M. Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- HURLEY, Megan K. Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785767.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013873 08.12.2003
(87) WO 2005/058263 2005/26 30.06.2005
(54) • EIN FESTES ORALES ZAHNBLEICHMITTEL
• A SOLID ORAL TOOTH WHITENING COMPOSITION
• COMPOSITION ORALE SOLIDE DE BLANCHIMENT DES DENTS
- (71) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (72) SORENSEN, Edith, Trost, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753717.0 (22) 27.05.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/016936 27.05.2004
(87) WO 2005/060932 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 735591
(54) • GEWEBEPRODUKTE MIT EINER REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
• TISSUE PRODUCTS COMPRISING A CLEANSING COMPOSITION
• PRODUITS DE TISSU CONTENANT UNE COMPOSITION DE NETTOYAGE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KISTLER, Anastacia, Appleton, WI 54911, US
- KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US
- KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US
- CUNNINGHAM, Corey, Larsen, WI 54947, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765156.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010240 14.09.2004
(87) WO 2005/060924 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358587
(54) • VOLUMENGEBENDES KOSMETISCHES MITTEL
• COSMETIC AGENTS PROVIDING VOLUME
• AGENT COSMETIQUE VOLUMISANT
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
- RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
- EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765493.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/010629 21.09.2004
(87) WO 2005/027858 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322296
(54) • ZAHNPASTENZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LÖSLICHEN CALCIUMSEQUESTRIERMITTEL
• A DENTIFRICE COMPOSITION COMPRISING A SOLUBLE CALCIUM SEQUESTERING AGENT
• UNE COMPOSITION POUR DENTIFRICE COMPRENANT UN AGENT SOLUBLE DE CALCIUM SEQUESTRANT
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CREETH, Jonathan Edward, GlaxoSmithKline, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 774 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04798987.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003884 02.11.2004
(87) WO 2005/041916 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 FR 0312848
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ERSTEN ZUSAMMENSETZUNG (A) UND EINER ZWEITEN ZUSAMMENSETZUNG (B) ZUR VERWENDUNG ALS GEMISCHTE ZUR GETRENNTEN ODER AUFEINANDERFOLGENDEN VERWENDUNG IN DER KOSMETISCHEN BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS
• ORAL COMPOSITION INCLUDING A FIRST COMPOSITION (A) AND A SECOND COMPOSITION (B) FOR USE AS A MIXTURE FOR SEPARATE OR CONSECUTIVE USE IN THE COSMETIC TREATMENT OF THE HUMAN BODY
• COMPOSITION ORALE COMPRENANT UNE PREMIERE COMPOSITION (A) ET UNE SECONDE COMPOSITION (B) COMME PRODUIT DE COMBINAISON POUR UNE UTILISATION SEPARÉE OU ÉTALÉE DANS LE TEMPS, DANS LE TRAITEMENT COSMÉTIQUE DU CORPS HUMAIN
- (71) Jacquet, Baudry, Heliposstraat 15, 3500 Hasselt, BE
- (72) Jacquet, Baudry, 3500 Hasselt, BE
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812679.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040227 02.12.2004
(87) WO 2005/060547 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 735240
(54) • KATALYSIERTE WASSERSTOFFDESORPTION IN WASSERSTOFF-LAGERMATERIAL AUF MG-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CATALYZED HYDROGEN DESORPTION IN MG-BASED HYDROGEN STORAGE MATERIAL AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
• DESORPTION DE L'HYDROGENE PAR CATALYSE DANS UN MATERIAU DE STOCKAGE D'HYDROGENE A BASE DE MAGNESIUM ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (71) Texaco Ovonic Hydrogen Systems LLC, 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 49309, US
- (72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
- YOUNG, Kwo, Troy, MI 48085, US
- TUNG, Cheng, West Bloomfield, MI 48323, US
- OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813757.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041492 09.12.2004
(87) WO 2005/058237 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528301 P
02.04.2004 US 558884 P
07.06.2004 US 577550 P
(54) • BEHANDLUNG VON AIDS
• TREATMENT OF AIDS
• TRAITEMENT DU SIDA
- (71) Advanced Biotherapy, Inc., 6355 Topanga Canyon Boulevard, Suite 510, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) SKURKOVICH, Boris, Pawtucket, RI 02860, US
- SKURKOVICH, Simon, Rockville, MD 20852, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 691 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817003.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039832 29.11.2004
(87) WO 2005/053615 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 526019 P
(54) • NEUES DIFFERENTIALDARSTELLUNGSVERFAHREN
• NOVEL DIFFERENTIAL IMAGING METHOD

- **NOUVEAU PROCÉDE IMAGEUR DIFFERENTIEL**
- (71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) NARULA, Jagat, Santa Ana, CA 92705, US
CARRIO, Ignasi, E-08328 Barcelona, ES
JACOBSON, Arnold, Yardley, PA 19067, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 8/20 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 691 778 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/39**
A61K 8/81 **A61Q 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 04759590.5 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/011977 14.04.2004
(87) WO 2004/091561 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 US 462864 P
- (54) • **TRANSFER-RESISTENTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TRANSFER-RESISTANT COSMETIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES RESISTANT AU TRANSFERT**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEKELE, Haimanot, Cincinnati, Ohio 45240, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/38 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 691 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812241.0 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039680 23.11.2004
(87) WO 2005/051326 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 524698 P
- (54) • **BEHANDLUNG EINES ZUSTANDS IN EINEM SÄUGETIER MIT VERABREICHUNG VON VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TREATMENT OF A CONDITION IN A MAMMAL WITH ADMINISTRATION OF COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF**

- **TRAITEMENT D'UN ETAT CHEZ UN MAMMIFERE PAR ADMINISTRATION DE COMPOSES, ET METHODES D'UTILISATION DESDITS COMPOSES**

- (71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, CA 92121, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ICHIKAWA, Yoshitaka, San Diego, CA 92130, US
OKUMU, Franklin, W., San Diego, CA 92104, US
LOTZ, Martin, La Jolla, CA 92038, US
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 9/00 → (51) **A61M 15/00**

A61K 9/00 → (51) **C08J 5/18**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/454**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/454**

A61K 9/107 → (51) **C07C 35/21**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 691 780 A2***
C12N 15/63 **C12N 15/88**
- (25) En (26) En
(21) 04813485.2 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/041170 19.11.2004
(87) WO 2005/051351 2005/23 09.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 21.11.2003 US 524172 P
- (54) • **DURCH LIPOSOM-DNA-KOMPLEX VERMITTELTE GENZUFUHR MIT SPALTBARER PEG-OBERFLÄCHENMODIFIKATION**
• **GENE DELIVERY MEDIATED BY LIPOSOME-DNA COMPLEX WITH CLEAVABLE PEG SURFACE MODIFICATION**
• **ADMINISTRATION DE GENES PAR L'INTERMEDIAIRE DE COMPLEXE LIPOSOME/ADN AVEC MODIFICATION DE SURFACE PEG CLIVABLE**

- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HUANG, Shi-Kun, Castro Valley, 94552, US
ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 691 781 A1***
A61K 9/72 **A61M 15/00**
A61J 1/00 **A61K 31/46**
A61P 11/06 **A61P 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 04801709.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001792 02.12.2004
(87) WO 2005/053646 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 SE 0303269
22.12.2003 SE 0303570
- (54) • **INHALIERBARES TIOTROPIUM UND BEHÄLTERTER DAFÜR**
• **INHALABLE TIOTROPIUM AND CONTAINER THEREFOR**
• **TIOTROPIUM INHALABLE ET SON CONTENANT**
- (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

- (72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 691 782 A1***
A61K 9/72 **A61M 15/00**
A61J 1/00 **A61K 31/46**
A61P 11/06 **A61P 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 04801710.7 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001793 02.12.2004
(87) WO 2005/053647 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 SE 0303269
22.12.2003 SE 0303571
19.08.2004 US 921192
- (54) • **MEDIZINISCHES PRÄPARAT MIT TIOTROPIUM**
• **MEDICAL PRODUCT CONTAINING TIOTROPIUM**
• **PRODUIT MEDICAL CONTENANT DU TIOTROPIUM**
- (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 691 783 A1***
A61K 9/72 **A61M 15/00**
A61J 1/00 **A61K 31/46**
A61P 11/06 **A61P 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 04801711.5 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001794 02.12.2004
(87) WO 2005/053648 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 SE 0303269
22.12.2003 SE 0303569
03.09.2004 US 933219
- (54) • **VORDOSIERTER TROCKENPULVERINHALATOR FÜR FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE MEDIKAMENTE**
• **PRE-METERED DRY POWDER INHALER FOR MOISTURE-SENSITIVE MEDICAMENTS**
• **POUDRE SECHE PREDOSEE A INHALER POUR MEDICAMENTS HYDROSENSIBLES**
- (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 691 784 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04813779.8 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041515 08.12.2004
(87) WO 2005/058279 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 734740
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE TRIBLOCK-COPOLYMERE ALS LÖSLICHMACHENDE MIT-**

TEL FÜR ARZNEIMITTEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN

- BIODEGRADABLE TRIBLOCK COPOLYMERS AS DRUGS SOLUBILIZING AGENTS AND METHOD OF USE
- COPOLYMERES TRIBLOCS BIODEGRADABLES UTILISES COMME AGENTS DE SOLUBILISATION DE MEDICAMENTS ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Macromed, Incorporated, 9520 South State street, Sandy, UT 84070, US

(72) SHIH, Chung, Sandy, UT 84093, US
ZENTNER, Gaylen, Salt Lake City, UT 84121, US
PIAO, Al-Zhi, Salt Lake City, UT 84111, US
FOWERS, Kirk, Dee, Layton, UT 84041, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 691 785 A1***
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 04819090.4 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037606 12.11.2004

(87) WO 2005/048989 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 519972 P
10.11.2004 US 985116

(54) • HILFSSTOFFE IN ARZNEIABGABEVEHIKELN
• EXCIPIENTS IN DRUG DELIVERY VEHICLES
• EXCIPIENTS POUR TRANSPORT DE MEDICAMENTS

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
PRIEBE, David, T., Seattle, WA 98115, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 9/14 → (51) **A61F 2/00**

A61K 9/14 → (51) **F26B 3/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 691 786 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798930.6 (22) 22.11.2004

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

(86) IB 2004/003807 22.11.2004

(87) WO 2005/053651 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 US 527245 P

(54) • MULTITEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT
• MULTIPARTICULATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED STABILITY
• COMPOSITIONS MULTIPARTICULAIRES A STABILITE AMELIOREE

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) APPEL, Leah, Elizabeth, Bend, OR 97701, US
CREW, Marshall, David, Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97701, US
RAY, Roderick, Jack, Bend, OR 97701, US

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

(51) **A61K 9/16** (11) **1 691 787 A1***
A61K 31/7052

(25) En (26) En

(21) 04799005.6 (22) 24.11.2004

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

(86) IB 2004/003903 24.11.2004

(87) WO 2005/053655 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 US 527316 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN MULTITEILCHENFÖRMIGEN PRODUKTEN
• METHOD FOR MAKING PHARMACEUTICAL MULTIPARTICULATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE FORMES MULTIPARTICULAIRES PHARMACEUTIQUES

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US

(72) APPEL, Leah E., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
CREW, M. D., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
FRIESEN, D. T., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
RAY, R. J., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 691 788 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811583.6 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038887 18.11.2004

(87) WO 2005/051368 2005/23 09.06.2005

(88) 09.03.2006

(30) 21.11.2003 US 524731 P

(54) • PHOSPHODIESTERASE-V-INHIBITORFORMULIERUNGEN
• PHOSPHODIESTERASE V INHIBITOR FORMULATIONS
• FORMULATIONS INHIBITRICES DE LA PHOSPHODIESTERASE V

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) WANG, Zhiyun, East Hanover, NJ 07936, US
SANGEKAR, Surendra, A., Union, NJ 07083, US
LEE, Ping, I., Toronto, Ontario M5S 2S2, CA

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 691 789 A2***

(25) En (26) En

(21) 04812185.9 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039614 24.11.2004

(87) WO 2005/051322 2005/23 09.06.2005

(88) 20.04.2006

(30) 25.11.2003 US 524991 P
30.08.2004 US 605680 P

(54) • CARVEDILOL-FREIE BASE, SALZE, WASSERFREIE FORMEN ODER SOLVATE DAVON, ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND BEHANDLUNGS- ODER ABGABEVERFAHREN

RUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND BEHANDLUNGS- ODER ABGABEVERFAHREN

- CARVEDILOL FREE BASE, SALTS, ANHYDROUS FORMS OR SOLVATE THEREOF, CORRESPONDING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS, AND TREATMENT OR DELIVERY METHODS
- BASE LIBRE DE CARVEDILOL, SES SELS, FORMES ANHYDRES OU SOLVATES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES, FORMULATIONS A LIBERATION CONTROLLEE, ET PROCEDES DE TRAITEMENT OU D'ADMINISTRATION

(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, 105 Ponce de Leon Avenue, 00917 Hato Rey, PR
FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à Vent 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69693 Venissieux Cédex, FR

(72) CASTAN, Catherine, F-69693 Venissieux Cedex, FR
CROWLEY, Patrick, J., Collegeville, PA 19426, US
GUIMBERTEAU, Florence, F-69693 Venissieux Cedex, FR
MEYRUEIX, Remi, F-69693 Venissieux Cedex, FR
OH, Choon, Collegeville, PA 19426, US
SOULA, Gérard, F-69693 Venissieux Cedex, FR

(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 691 790 A1***
A61K 9/24 **A61K 9/26**

(25) En (26) En

(21) 04814176.6 (22) 10.12.2004

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

(86) US 2004/041963 10.12.2004

(87) WO 2005/058286 2005/26 30.06.2005

(30) 12.12.2003 US 529138 P

(54) • TORSEMID-DOSIERFORMEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• SUSTAINED RELEASE TORSEMIDE DOSAGE FORMS
• FORME DE DOSE DE TORSEMIDE A LIBERATION CONTINUE

(71) Penwest Pharmaceuticals Company, 2981 Route 22, Patterson NY 12563, US

(72) SANGHVI, Pradeep, New Fairfield, CT 06812, US
KETSELA, Sara, Danbury, CT 06811, US
SCIASCIA, Thomas, Belmont, MA 02478, US
JAWORSKI, Theodore, Joseph, Cary, NC 27511, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/24 → (51) **A61P 25/04**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 691 791 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789485.2 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032491 30.09.2004

(87) WO 2005/032512 2005/15 14.04.2005

(88) 30.03.2006

(30) 02.10.2003 US 508754 P
10.10.2003 US 510449 P

- (54) • *KAPSELN AUS MEHRSCICHTIGEN NEUTRALEN POLYMERFILMEN, DIE DURCH HYDROGENVERBINDUNG VERBUNDEN SIND*
 - *CAPSULES OF MULTILAYERED NEUTRAL POLYMER FILMS ASSOCIATED BY HYDROGEN BONDING*
 - *CAPSULES DE FILMS POLYMERES NEUTRES A MULTIPLES COUCHES ASSOCIEES PAR LIAISON D'HYDROGENE*
- (71) Trustees of Stevens Institute of Technology, Castle Point on Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
- (72) SUKHISHVILI, Svetlana, A., Maplewood, NJ 07040, US
KOZLOVSKAYA, Veronika, Jersey City, NJ 07304, US
KHARLAMPIEVA, Eugenia, Jersey City, NJ 07304, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 9/50 → (51) **A61F 2/00**

A61K 9/56 → (51) **A61P 25/04**

- (51) **A61K 9/66** (11) **1 691 792 A2***
G01N 33/536 **C12N 9/96**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 04799386.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) IL 2004/001079 24.11.2004
- (87) WO 2005/049787 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 524045 P
13.10.2004 US 618426 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE SORTIERUNG IN VITRO VON MOLEKÜL- UND ZELL-BIBLIOTHEKEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN VITRO SORTING OF MOLECULAR AND CELLULAR LIBRARIES*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRI I IN VITRO /I DE BANQUES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi-Tech Park, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (72) TAWFIK, Dan, 96264 Jerusalem, IL
BERNATH, Kalia, 76804 Mazkeret-Batia, IL
AHARONI, Amir, 64512 Tel-Aviv, IL
PEISAJOVICH, Sergio, 76280 Rehovot, IL
GRIFFITHS, Andrew D., Little Shelford, Cambridge, GB
MASTROBATTISTA, Enrico, 5211 HL' s-Hertogenbosch, NL
MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 691 793 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04803784.0 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014146 13.12.2004
- (87) WO 2005/055991 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358747
- (54) • *DARREICHUNGSFORM BASIEREND AUF VERNETZTEN HYDROPHILEN POLYMEREN*- *ADMINISTRATION FORM BASED ON CROSS-LINKED HYDROPHILIC POLYMERS*
- *FORME D'ADMINISTRATION A BASE DE POLYMERES HYDROPHILES RETICULES*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
VAZQUEZ LANTES, Maria Christina, 50735 Köln, DE

(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 691 794 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 04803785.7 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014148 13.12.2004
- (87) WO 2005/055977 2005/25 23.06.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358749
- (54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR BEKÄMPFUNG VOM PRIMÄREN KOPFSCHMERZEN*- *FORM OF ADMINISTRATION FOR CONTROLLING PRIMARY HEADACHES*
- *FORME GALENIQUE POUR LUTTER CONTRE LES CEPHALEES PRIMAIRES*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE
VAZQUEZ LANTES, Maria Christina, 50735 Köln, DE

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/70 → (51) **C08J 5/18**

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 691 795 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04801168.8 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000844 03.12.2004
- (87) WO 2005/053660 2005/24 16.06.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 03.12.2003 DK 200301785
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DANAZOL*- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DANAZOL*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU DANAZOL*

(71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK

(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK

A61K 31/00 → (51) **C11D 1/66**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/22**

A61K 31/12 → (51) **C07C 317/22**

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 691 796 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 04793535.8 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002677 19.10.2004
- (87) WO 2005/055995 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 KR 2003090611
- (54) • *TERREIN-VERBINDUNG MIT MELANIN-BIOSYNTHESEHEMMERN UND IHRE ZUBEREITUNG*- *TERREIN COMPOUND HAVING MELANIN BIOSYNTHESIS INHIBITORS AND ITS PREPARATION*
- *COMPOSE DE TERREIN POSSEDANT DES INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DE MELANINE ET PREPARATION ASSOCIEE*

(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oeun-dong, Yusong-Ku, Daejeon 305-333, KR
Welskin Co., Ltd., 28 Yeongeon-dong, Jongno-ku, Seoul 110-460, KR

(72) YOO, Ick-Dong, Taejeon-si 305-340, KR
KIM, Won-Gon, Taejeon-si 305-335, KR
RYOO, In-Ja, Taejeon-si 305-340, KR
KIM, Jong-Pyung, Taejeon-si 305-755, KR
LEE, Sangku, Taejeon-si 305-330, KR
PARK, Seo-Hyoung, Gangseo-ku, Seoul 157-867, KR
KIM, Dong-Seok, Seoul 132-040, KR
PARK, Kyoung-Chan, Seongdong-ku, Seoul 133-070, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/13 → (51) **C07C 239/12**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/145 → (51) **C07C 317/22**

A61K 31/165 → (51) **C07C 237/22**

A61K 31/166 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/167 → (51) **C07C 259/10**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 691 797 A2***
A61K 31/415 **A61K 31/42**
A61K 31/425 **A61K 31/35**
- (25) En (26) En
- (21) 04795797.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034685 21.10.2004
- (87) WO 2005/041864 2005/19 12.05.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 21.10.2003 US 513099 P
- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM CYCLOOXYGENASE-2-HEMMER UND EINEM PHOSPHODIESTERASE-4-HEMMER UND VERFAHREN*- *COMBINATION OF CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR AND PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITOR AND METHOD*
- *UN INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 COMBINE A UN INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTERASE 4 ET METHODE*

- (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO 63017-1732, US
(72) SMITH, Walter, G., St. Louis, MO 63122, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/19 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 691 798 A1***
A61L 12/14 **A61P 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04812602.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040128 01.12.2004
(87) WO 2005/060953 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 528281 P
(54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN PUFFERMITTELN ZUR VERBESSERUNG DER ANTIMIKROBIELLEN AKTIVITÄT VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF ORGANIC BUFFERING AGENTS TO ENHANCE THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D'AGENTS TAMPONS ORGANIQUES POUR AMELIORER L'ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) KETELSON, Howard, Allen, Fort Worth, TX 76102, US
DASSANAYAKE, Nissanke, L., Arlington, TX 76013, US
MEADOWS, David, L., Colleyville, TX 76034, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 691 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821355.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/041235 10.12.2004
(87) WO 2005/077416 2005/34 25.08.2005
(88) 13.07.2006
(30) 10.12.2003 US 732703
(54) • *LIPID-RAFTS UND CLOSTRIDIUM-TOXINE*
• *LIPID RAFTS AND CLOSTRIDIAL TOXINS*
• *RADEAUX LIPIDIQUES ET TOXINES CLOSTRIDIENNES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
AOKA, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/222 → (51) **C07C 317/22**

- (51) **A61K 31/275** (11) **1 691 800 A1***
C07C 255/34 **C07C 255/40**
C07D 407/12 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04797072.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001624 22.11.2004
(87) WO 2005/049009 2005/22 02.06.2005

- (30) 21.11.2003 AU 2003906456
09.12.2003 AU 2003906823
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HEMMUNG VON DYNAMINABHÄNGIGER ENDOZYTOTOSE*
• *METHODS AND AGENTS FOR INHIBITING DYNAMIN-DEPENDENT ENDOCYTOSIS*
• *PROCEDES ET AGENTS POUR INHIBER L'ENDOCYTOTOSE DEPENDANT DE LA DYNAMINE*
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) MCCLUSKEY, Adam, Mayfield, New South Wales 2304, AU
ROBINSON, Phillip J., North Rocks, New South Wales 2151, AU
HILL, Timothy Adrian, Cooks Hill, New South Wales 2300, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/33** (11) **1 691 801 A2***
A61K 31/70 **A61K 31/335**
A61K 31/415 **A61K 33/26**

- (25) En (26) En
(21) 04813416.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041093 08.12.2004
(87) WO 2005/055952 2005/25 23.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 08.12.2003 US 528181 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTI-KREBS-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC ANTI-CANCER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTICANCEREUSES SYNERGIQUES*
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Suite 230, 2020 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US
(72) DORR, Robert, T., Tucson, AZ 85748, US
ALBERTS, David, S., Tucson, AZ 85711, US
HERSH, Evan, M., Tucson, AZ 85718, US
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/335 → (51) **A61K 31/33****A61K 31/337** → (51) **A61K 31/495****A61K 31/337** → (51) **A61K 31/663**

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 691 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751861.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025638 13.08.2003
(87) WO 2005/018633 2005/09 03.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON UMWELTBEDINGTEM STRESS DURCH OXIDATIONSMITTEL UND REGULIERUNG VORTEILHAFTER GENE*
• *METHODS FOR THE AMELIORATION OF ENVIRONMENTAL OXIDANT STRESS AND THE REGULATION OF BENEFICIAL GENES*
• *PROCEDES POUR L'AMELIORATION DE STRESS OXYDANT ENVIRONNEMENTAL ET LA REGULACION DE GENES BENEFIQUES*
(71) OXYCAL LABORATORIES, INC., 6734 Inter-Cal Way, Prescott, AZ 86301, US

- (72) ROBINSON, Larry, E., Prescott, AZ 86301, US
BERNAL, Samuel, D., Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/68****A61K 31/35** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/352** → (51) **C07D 311/12**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 691 803 A1***
C07D 207/34 **A61P 3/06**
C07D 405/06 **C07D 401/06**
A61K 31/4025 **C07D 403/12**
C07D 403/06 **C07D 413/12**
C07D 401/12 **C07D 401/04**
(25) En (26) En
(21) 04798977.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003871 22.11.2004
(87) WO 2005/056004 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527347 P
16.08.2004 US 601943 P
25.10.2004 US 621101 P
(54) • *N-ALKYL-PYRROLE ALS HMG-COA-REDUCTASE-HEMMER*
• *N-ALKYL PYRROLES AS HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS*
• *PYRROLES DE N-ALKYL COMME INHIBITEURS DE L'HMG-COA-REDUCTASE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) BRATTON, Larry, Don, Pfizer Global Res.&Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
MILLER, Steven, Robert, Pfizer Global Res.&Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
PFEFFERKORN, Jeffrey, Allen, Pfizer Global R.&D., Ann Arbor, MI 48105, US
SORENSEN, Roderick, Joseph, Pfizer Global R.&D., Ann Arbor, MI 48105, US
SONG, Yuntao, Pfizer Global Research&Development, Ann Arbor, MI 48105, US
SUN, Kuai-lin, Pfizer Global Research & Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
TRIVEDI, Bharat, Kalidas, Pfizer Global R.&D., Ann Arbor, MI 48105, US
UNANGST, Paul, Charles, Ann Arbor, MI 48105, US
CHENG, Xue-Min, Pfizer Global Research & Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, Chitase, Pfizer Global Research & Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
POEL, Toni-Jo, Pfizer Global Research & Developm., Ann Arbor, MI 48105, US
LARSEN, Scott, Douglas, Pfizer Global Research and, MI 48105, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/40 → (51) **C07C 317/22****A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/403** (11) **1 691 804 A1***
C07D 209/88 **C07C 203/04**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 04803434.2 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/013683 01.12.2004
(87) WO 2005/053685 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104484

(54) • **NITROOXY-DERIVATE VON CARVEDILOL
UND ANDEREN BETABLOCKERN ALS
ANTIHYPERTENSIVA**
• **NITROOXYDERIVATIVES OF CARVEDILOL
AND OTHER BETA BLOCKERS AS ANTIHY-
PERTENSIVE DRUGS**
• **DERIVES NITROOXY DE CARVEDILOL ET
D'AUTRES BETA-BLOQUANTS UTILISES
COMME MEDICAMENTS ANTIHYPTEN-
SEURS**

(71) NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines, Espace Gaia
II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza (Milano), IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (Milano), IT

(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l.,
Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso
(Milano), IT

(51) **A61K 31/415** (11) **1 691 805 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04798326.7 (22) 26.11.2004

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

(86) FI 2004/000717 26.11.2004
(87) WO 2005/056007 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 FI 20031793

(54) • **VERWENDUNG VON UROCANINSÄURE
ZUR ANSÄUERUNG DES ZELLZYTOPLAS-
MAS UND ZUR PRÄVENTION ODER ZUM
AUFHALTEN DER ZELLPROLIFERATION IN
EINER PERSON**
• **THE USE OF UROCANIC ACID BEING ABLE
TO ACIDIFY THE CELL CYTOPLASM AND
FOR PREVENTING OR HALTING CELLULAR
PROLIFERATION IN A PERSON**
• **UTILISATION D'ACIDE UROCANIQUE PER-
METTANT D'ACIDIFIER LE CYTOPLASME
D'UNE CELLULE POUR PREVENIR ET
POUR ARRETER LA PROLIFERATION
CELLULAIRE, CHEZ UN PATIENT**

(71) Biocis Pharma Oy, Itäinen Pitkätatu 4, 20520
Turku, FI

(72) LEINO, Lasse, FI-21160 Merimasku, FI
LAIHIA, Jarmo, FI-21420 Lieto, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Kaivokatu 15 B 23,
20520 Turku, FI

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/416 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/58**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/58**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/58**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 233/58**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/663**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/52**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 691 806 A2***
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 04812872.2 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040441 03.12.2004
(87) WO 2005/055933 2005/25 23.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 03.12.2003 US 527078 P

(54) • **NEUES THERAPEUTISCHES VERFAHREN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NOVEL THERAPEUTIC METHOD AND COM-
POSITIONS**
• **NOUVEAU TRAITEMENT ET COMPOSI-
TIONS**

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

(72) MACDONALD, Brian, Bryn Mawr, PA 19010, US

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

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07C 275/12**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/443 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4453 → (51) **C07C 317/22**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 691 807 A1***
A61K 31/496 **A61P 19/02**
A61P 19/04 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 04801672.9 (22) 06.12.2004

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

(86) JP 2004/018523 06.12.2004
(87) WO 2005/056012 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 AU 2003906809

(54) • **INDOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON
KNOCHENERKRANKUNGEN**
• **INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF BONE DISEASES**
• **DERIVES D'INDOLE POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES DES OS**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) TAKESHITA, Nobuaki, c/o Astellas Pharma Inc.,
Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

INOUE, Takayuki, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-
ku, Tokyo 103-8411, JP

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

(51) **A61K 31/454** (11) **1 691 808 A1***
A61K 9/08 **A61K 9/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805418.3 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002875 09.11.2004
(87) WO 2005/046690 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313259

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG EINES
PYRAZOL-3-CARBONSÄUREDERIVATS**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
ORAL ADMINISTRATION OF A PYRAZOL-3-
CARBOXAMIDE DERIVATIVE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTI-
NÉE A L'ADMINISTRATION ORALE D'UN
DERIVE DE PYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE**

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR

(72) BREUL, Thierry, F-34110 Frontignan, FR
GAUTIER, Jean Claude, FR-34830 Clapiers, FR
SASLAWSKI, Olivier, F-34000 Montpellier, FR

(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/46 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/24**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 691 809 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/337**

(25) En (26) En
(21) 04796623.9 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035779 28.10.2004
(87) WO 2005/049030 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520330 P

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT VERWEN-
DUNG VON ET-743 UND PACLITAXEL ZUR
BEHANDLUNG VON KREBS**
• **COMBINATION THERAPY COMPRISING THE
USE OF ET-743 AND PACLITAXEL FOR
TREATING CANCER**
• **THERAPIE ANTICANCER UTILISANT UNE
COMBINAISON DE ET-743 ET DE PACLI-
TAXEL**

(71) PHARMA MAR, S.A., Poligono Industrial La Mina,
Avda. de los Reyes No 1, Colmenar Viejo, 28770
Madrid, ES

(72) ROWINSKY, Eric K. Inst. Drug Dev., Cancer Therap.,
San Antonio, Texas, US
CHU, Quincy S-C Inst. Drug Dev., Cancer
Therap. Ctr., San Antonio, Texas, US
DONAQUE, Jose M.J. Pharma Mar, S.A., Poligono
Ind., 28770 Madrid, ES
LAZARO, Luis L. Pharma Mar, S.A., Poligono Ind.,
28770 Madrid, ES

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 31/496** (11) **1 691 810 A1***
C07D 403/06

(25) En (26) En
(21) 04813774.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(86) US 2004/041509 08.12.2004
(87) WO 2005/056015 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 732897
01.11.2004 US 979882
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINE*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINES*
• *PIPERAZINES SUBSTITUEES*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) PENNELL, Andrew, M., K., San Francisco, CA 94114, US
AGGEN, James, B., Burlingame, California 94010, US
WRIGHT, J., J., Kim, Redwood City, California 94063, US
SEN, Subhabrata, Sunnyvale, California 94086, US
MCMASTER, Brian, E., Mountain View, California 94043, US
DAIRAGHI, Daniel, Joseph, Palo Alto, California 94306, US
CHEN, Wei, Fremont, California 94536, US
ZHANG, Penglie, Foster City, California 94404, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/454**

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 691 811 A1***
A61K 31/138 **A61P 25/20**
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 04813295.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/040962 08.12.2004
(87) WO 2005/060968 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 529156 P
04.02.2004 US 541614 P
03.12.2004 US 633213 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM SEDATIVUM UND EINEM NEUROTRANSMITTER-MODULATOR UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFQUALITÄT UND ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *COMBINATION OF A SEDATIVE AND A NEUROTRANSMITTER MODULATOR, AND METHODS FOR IMPROVING SLEEP QUALITY AND TREATING DEPRESSION*
• *COMBINAISON D'UN SEDATIF ET D'UN MODULATEUR DES NEUROTRANSMETTEURS, ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DU SOMMEIL ET DE TRAITER LA DEPRESSION*
(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US
(72) LALJI, Karim, Sudbury, MA 01776, US
BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
CARON, Judy, Westwood, MA 02090, US
WESSEL, Thomas, Lenox, MA 01240, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 31/4995 → (51) **C07D 471/08**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 691 812 A1***
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 04811752.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/039090 19.11.2004
(87) WO 2005/051392 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523599 P
(54) • *GTPASE-HEMMER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *GTPASE INHIBITORS AND METHODS OF USE*
• *INHIBITEURS DE GTPASE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 327 North Lauderdale, Memphis, TN 38105-2794, US
Girindus America, Inc., 8560 Reading Road, Cincinnati OH 45215, US

(72) ZHENG, Yi, Cincinnati, Ohio 45243, US
ZHENG, Jie, Memphis, Tennessee 38103, US
GAO, Yuan, Port Jefferson, New York 11777-2142, US
DICKERSON, John B., Memphis, Tennessee 38111, US
MAZUR, Wieslaw, Adam, Mason, OH 45040, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/724**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 691 813 A2***
B32B 27/32 **B32B 27/36**
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 04797152.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BR 2004/000235 25.11.2004
(87) WO 2005/051286 2005/23 09.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 28.11.2003 BR 0305339
23.11.2004 BR
(54) • *GEBRAUCHSFERTIGE INJEKTIONSLOESUNG VON 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)-METHYL)-2-AMIN-1H-PURIN-6(9H)-ON, STERILES, STABILES; GESCHLOSSENES SYSTEM ZUR VERPACKUNG DER LOESUNG, VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON ALKALISCHEN RESTEN VON 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)-METHYL)-2-AMIN-1H-PURIN-6(9H)-ON-KRISTALLEN, PHARMAZEUTIKUM*
• *READY-FOR-USE INJECTABLE SOLUTION OF 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)-METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE, STERILE, STABLE; CLOSED SYSTEM FOR*

PACKING THE SOLUTION, PROCESS FOR ELIMINATING ALKALINE RESIDUALS OF 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)-METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE CRYSTALS; PHARMACEUTICAL

• *SOLUTION INJECTABLE PRETE A L'EMPLOI, STERILE, STABLE, DE 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)-METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)-ONE; SYSTEME FERME PERMETTANT DE CONDITIONNER LA SOLUTION, PROCEDE D'ELIMINATION DES RESIDUS ALCALINS DES CRISTAUX DE 9-((1,3-DIHYDROXYPROPAN-2-ILOXY)-METHYL)-2-AMINE-1H-PURIN-6(9H)*

(71) Halex Istar Industria Farmaceutica Ltda., BR 153, KM 03 - Chacara Retiro - Goiania - Go, Goiania 74775-027, BR

Labogen S/A Quimica Fina e Biotecnologia, Rua Herminio de Mello, 311, Distrito Industrial, 13347-330 Indaiatuba, BR

(72) PERILLO, Heno, 74120-050 Goiânia, BR
CAMPOS NETO, José, 13347-330 Indaiatuba, BR
CRUCCELLI, Márcio, 13347-330 Indaiatuba, BR

(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **A61K 31/55** (11) **1 691 814 A2***
A61P 29/00 **A61P 25/28**
A61P 37/00 **A61P 19/10**
C07D 223/10

(25) En (26) En
(21) 04798708.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/005030 30.11.2004
(87) WO 2005/053702 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 01.12.2003 GB 0327775
05.08.2004 GB 0417436
10.08.2004 GB 0417734

(54) • *ENTZÜNDUNGSCHEMMENDE MITTEL*

• *ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*

• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(72) GRAINGER, David, John Cambridge University, Cambridge CB2 2QQ, GB

FOX, David, John, Department of Chemistry, Cambridge, CB2 1EW, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/554 → (51) **C07D 513/06**

(51) **A61K 31/555** (11) **1 691 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812365.7 (22) 30.11.2004

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

(86) US 2004/039830 30.11.2004

(87) WO 2005/060974 2005/27 07.07.2005

(30) 11.12.2003 US 528830 P

(54) • *SUPEROXID-DISMUTASE-MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON OPTIKUS- UND RETINASCHÄDEN*

• *SUPEROXIDE DISMUTASE MIMICS FOR THE TREATMENT OF OPTIC NERVE AND RETINAL DAMAGE*

• *MIMETIQUES DE LA SUPEROXYDE DISMUTASE PERMETTANT DE TRAITER UNE LESION DU NERF OPTIQUE OU DE LA RETINE*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
 (72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/56 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61K 31/663** (11) **1 691 816 A2***
A61K 31/337 **A61K 31/4196**
A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 04803464.9 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013728 02.12.2004
 (87) WO 2005/053709 2005/24 16.06.2005
 (88) 05.01.2006
 (30) 03.12.2003 GB 0328040
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN VON BISPHOSPHONATEN*
 • *PHARMACEUTICAL USES OF BISPHOSPHONATES*
 • *UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DE BISPHOSPHONATES*

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
 (72) COLEMAN, Robert, Edward, Sheffield S10 3LZ, GB
 HOLEN, Ingunn, Sheffield S35 0HA, GB
 NEVILLE-WEBBE, Helen, Sheffield S10 3PG, GB
 EVANS, Catherine, Alyson, Sheffield S17 3PD, GB
 (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/70** (11) **1 691 817 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813060.3 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/040673 02.12.2004
 (87) WO 2005/056020 2005/25 23.06.2005
 (88) 04.08.2005
 (30) 02.12.2003 US 526623 P
 21.09.2004 US 612029 P
 (54) • *NF-KB DECOY-OLIGONUKLEOTIDMOLEKÜLE*
 • *NF-KB OLIGONUCLEOTIDE DECOY MOLECULES*
 • *MOLECULES LEURRES OLIGONUCLEOTIDIQUES NF-KB*

(71) Corgentech, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) MCEVOY, Leslie, M., Mountain View, CA 94043, US
 PARHAM, Christi, San Francisco, CA 94116, US
 ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
 (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/7052 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/711 → (51) **C07K 14/475**

(51) **A61K 31/724** (11) **1 691 818 A2***
A61K 31/519

(25) En (26) En
 (21) 04812293.1 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/039739 26.11.2004
 (87) WO 2005/051978 2005/23 09.06.2005
 (88) 24.11.2005
 (30) 25.11.2003 US 524833 P
 (54) • *VERBINDUNGEN ZUR ABGABE VON AMINOSÄUREN ODER PEPTIDEN MIT ANTI-OXIDATIVER WIRKUNG IN MITOCHONDRIEN UND IHRE VERWENDUNG*
 • *COMPOUNDS FOR DELIVERING AMINO ACIDS OR PEPTIDES WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY INTO MITOCHONDRIA AND USE THEREOF*
 • *COMPOSES PERMETTANT D'APPORTER DES ACIDES AMINES OU DES PEPTIDES A ACTIVITE ANTIOXYDANTE DANS DES MITOCHONDRIES ET UTILISATION DES-DITS COMPOSES*

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, P.O. Box 270140, Rochester NY 14627, US
 (72) SHEU, Shey-Shing, Pittsford, NY 14534, US
 ANDERS, Marion, W., Pittsford, NY 14534, US
 XU, Lin, Rochester, NY 14623, US
 SHARMA, Virendra, K., Pittsford, NY 14534, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 691 819 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813646.9 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/041345 24.11.2004
 (87) WO 2005/051331 2005/23 09.06.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 25.11.2003 US 525497 P
 (54) • *THERAPIE AUF CHAPERONBASIS FÜR NIEMANN-PICK-KRANKHEIT*
 • *CHAPERONE-BASED THERAPY FOR NIEMANN-PICK DISEASE*
 • *TRAITEMENT A BASE DE CHAPERONE DESTINE A LA MALADIE DE NIEMANN-PICK*

(71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
 (72) SCHUCHMAN, Edward, H., Haworth, NJ 07641, US
 DESNICK, Robert, J., New York, NY 10128, US
 (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 33/08 → (51) **A01N 59/00**

A61K 33/26 → (51) **A01N 59/00**

A61K 33/26 → (51) **A61K 31/33**

A61K 33/30 → (51) **A01N 59/00**

A61K 33/34 → (51) **A01N 59/00**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/02**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 691 820 A2***
A61K 35/16 **A23J 1/00**
C07K 17/00

(25) En (26) En
 (21) 04810367.5 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/036848 05.11.2004
 (87) WO 2005/046587 2005/21 26.05.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 08.11.2003 US 518366 P
 08.10.2004 US 617166 P
 (54) • *HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG VON INTER-ALPHA-HEMMER-PROTEINEN AUS MENSCHLICHEM PLASMA FÜR DIE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
 • *PREPARATION AND COMPOSITION OF INTER-ALPHA INHIBITOR PROTEINS FROM HUMAN PLASMA FOR THERAPEUTIC USE*
 • *PREPARATION ET COMPOSITION DE PROTEINES D'INHIBITEUR INTER-ALPHA A PARTIR DU PLASMA HUMAIN, A USAGE THERAPEUTIQUE*

(71) Prothera Biologics, 87 Walmer Avenue, East Providence, RI 02914, US
 (72) LIM, Yow-Pin, East Providence, RI 02914, US
 JOSIC, Djuro, North Providence, RI 02904, US
 HIXSON, Douglas, C., Barrington, RI 02806, US
 (74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/16 → (51) **A61K 35/14**

A61K 35/74 → (51) **C12N 15/31**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/869**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 691 821 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04796147.9 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/035098 25.10.2004
 (87) WO 2005/041997 2005/19 12.05.2005
 (30) 24.10.2003 US 514187 P
 21.10.2004 US 970017
 (54) • *VERFAHREN UND ILEX ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING ILEX*
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ILEX*

(71) Herbalscience, LLC, 1004 Collier Center Way, Suite 200, Naples, FL 34110, US
 (72) GOW, Robert, T., Naples, FL 34110, US
 SYPERT, George, W., Naples, FL 34102, US
 PIERCE, John, W., Thousand Oaks, CA 91320, US
 MARENTIS, Rodge, M., Macungie, PA 18062, US
 LI, Dan, Naples, FL 34110, US
 YAN, Xun, Naples, FL 34110, US
 (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 691 822 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813406.8 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2004/041083 09.12.2004
 (87) WO 2005/056578 2005/25 23.06.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 09.12.2003 US 527753 P
 01.10.2004 US 614546 P
 (54) • *HOCHEXPRESSION VON FUSIONSPOLY-
 PEPTIDEN IN PFLANZENSAMEN MIT
 SAMENAUFBEWAHRUNGSPROTEINEN ALS
 FUSIONSTRÄGER*
 • *HIGH-LEVEL EXPRESSION OF FUSION
 POLYPEPTIDES IN PLANT SEEDS UTILIZ-
 ING SEED-STORAGE PROTEINS AS
 FUSION CARRIERS*
 • *EXPRESSION A HAUT NIVEAU DE POLY-
 PEPTIDES DE FUSION DANS DES SEMEN-
 CES VEGETALES AU MOYEN DE PROTEI-
 NES DE CONSERVATION DE SEMENCES
 UTILISEES EN TANT QUE SUPPORTS DE
 PROTEINE DE FUSION*
 (71) Ventria Bioscience, 4110 North Freeway Boulevard,
 Sacramento, CA 95834-1219, US
 (72) HUANG, Ning, Davis, CA 95616, US
 YANG, Diachang, Sacramento, CA 95835, US
 HENNEGAN, Kevin, Sacramento, CA 95833, US
 (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius
 & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A61K 38/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 691 823 A2***
A61K 38/28 **A61K 38/39**
C07K 2/00 **C07K 14/62**
C07K 14/78 **A61N 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04801605.9 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) IL 2004/001119 09.12.2004
 (87) WO 2005/056075 2005/25 23.06.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 09.12.2003 IL 15927303
 (54) • *TRANSDERMALES SYSTEM FÜR DIE
 ANHALTENDE ABGABE VON POLYPEPTI-
 DEN*
 • *TRANSDERMAL SYSTEM FOR SUSTAINED
 DELIVERY OF POLYPEPTIDES*
 • *SYSTEME TRANSDERMIQUE POUR ADMI-
 NISTRATION PROLONGEE DE POLYPEPTI-
 DES*
 (71) Transpharma Medical Ltd., 2 Yodfat Street,
 Northern Industrial Zone, Lod 71291, IL
 (72) LEVIN, Galit, 42954 Nordiya, IL
 SACKS, Hagit, 71700 Modi'in, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
 7, 80336 München, DE

A61K 38/03 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/16 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 691 824 A2***
A61P 35/00 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **G01N 33/574**
G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 04797460.5 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) DK 2004/000799 18.11.2004
 (87) WO 2005/049073 2005/22 02.06.2005
 (88) 05.01.2006
 (30) 19.11.2003 US 523119 P
 19.11.2003 DK 200301716
 (54) • *PROTEINE DER BCL-2-FAMILIE UND FRAG-
 MENTE DAVON, UND IHRE VERWENDUNG
 BEI KREBSPATIENTEN*
 • *PROTEINS BELONGING TO THE BCL-2
 FAMILY AND FRAGMENTS THEREOF, AND
 THEIR USE IN CANCER PATIENTS*
 • *PROTEINES APPARTENANT A LA FAMILLE
 BCL-2, FRAGMENTS ASSOCIES, ET UTILI-
 SATION THERAPEUTIQUE DE CES PROTEI-
 NES ET FRAGMENTS SUR DES PATIENTS
 ATTEINTS DU CANCER*
 (71) Survac ApS, Esthersvej 27, st. tv., 2900 Hellerup,
 DK
 (72) STRATEN, Eivind, Per, Thor, DK-2650 Hvidovre,
 DK
 ANDERSEN, Mads, Hald, DK-2900 Hellerup, DK
 (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
 Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
 Copenhagen K, DK

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/20 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/20 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 691 825 A1***
A61K 47/26
 (25) En (26) En
 (21) 04820468.9 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2004/053407 10.12.2004
 (87) WO 2005/058346 2005/26 30.06.2005
 (30) 11.12.2003 EP 03104646
 13.07.2004 EP 04103349
 (54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE INTERFERON-
 FORMULIERUNGEN*
 • *STABILIZED INTERFERON LIQUID FORMU-
 LATIONS*
 • *FORMULATIONS LIQUIDES D'INTERFERON
 STABILISEES*
 (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
 l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
 (72) DEL CURTO, Maria, Dorly, I-27050 Corvino San
 Quicico, IT
 (74) Markus, Marc Andreas, Serono International S.A.
 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

(51) **A61K 38/27** (11) **1 691 826 A1***
A61K 47/30
 (25) En (26) En
 (21) 04801017.7 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/037781 12.11.2004
 (87) WO 2005/049069 2005/22 02.06.2005
 (30) 14.11.2003 US 519936 P
 10.11.2004 US 985122
 (54) • *HILFSSTOFFE IN ARZNEIABGABEVEHIKELN*
 • *EXCIPIENTS IN DRUG DELIVERY VEHICLES*
 • *EXCIPIENTS DANS DES VEHICULES DE
 DISTRIBUTION DE MEDICAMENT*
 (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
 Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
 (72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/02**

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

(51) **A61K 38/36** (11) **1 691 827 A1***
A61P 7/00 **A61P 9/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05752350.8 (22) 24.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) AT 2005/000228 24.06.2005
 (87) WO 2006/000007 2006/01 05.01.2006
 (30) 25.06.2004 AT 10872004
 13.01.2005 AT 402005
 (54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN, DIE AUS
 DER A ALPHA ODER DER B BETA KETTE
 DES HUMANEN FIBRINOGENS ABGELEITET
 WURDEN, ZUR BEHANDLUNG VON
 SCHOCK*
 • *USE OF PEPTIDES DERIVED FROM THE
 ALPHA OR BETA CHAIN OF HUMAN
 FIBRINOGEN FOR THE TREATMENT OF
 SHOCK*
 • *UTILISATION DES PEPTIDES DERIVES DE
 LA CHAINE ALPHA OU BETA DU FIBRINO-
 GENE HUMAINE POUR LE TRAITEMENT DU
 CHOC*
 (71) Fibrex Medical Research & Development GmbH,
 Rabensteig 8/3A, 1010 Wien, AT
 (72) PETZELBAUER, Peter, A-1230 Wien, AT
 ZACHAROWSKI, Kai, 40593 Düsseldorf, DE
 (74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte
 Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 38/38** (11) **1 691 828 A1***
A61P 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 04798493.5 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) GB 2004/004770 12.11.2004
 (87) WO 2005/053733 2005/24 16.06.2005
 (30) 04.12.2003 GB 0328060
 (54) • *BEHANDLUNG DER SPASTISCHEN BLASE
 MIT BOTULINUSTOXIN*
 • *BOTULINUM TOXIN TREATMENT OF SPAS-
 TIC BLADDER*
 • *TRAITEMENT DES SPASMES DE LA VESSIE
 PAR LA TOXINE BOTULINIQUE*

- (71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) DOTT, Chris, Ipsen Limited, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
BATCHELOR, John, Ipsen Limited, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
BERNARD D'ARBIGNY, Pierre, 92400 Courbevoie, FR
CHERIF-CHEIKH, Roland, 08860 Barcelona, ES
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/02**

- (51) **A61K 38/45** (11) **1 691 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819611.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013274 23.11.2004
(87) WO 2005/053734 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027839
(54) • VERWENDUNG VON LIMK-1, SEINEN ANALOGA UND LIGANDEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS GEGEN EINE ERKRANKUNG MIT THROMBUSBILDUNG UND BLUTGERINNUNG
• USE OF LIMK-1, ITS ANALOGUES AND LIGANDS FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT AGAINST A THROMBUS FORMATION OR BLOOD CLOTTING DISEASE
• UTILISATION DE LIMK-1, DE SES ANALOGUES ET LIGANDS POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT CONTRE UNE FORMATION DE THROMBUS OU UNE MALADIE DE COAGULATION SANGUINE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RUECK, Alexander, 60316 Frankfurt, DE
LEEUW, Thomas, 86926 Greifenberg, DE
HERRMANN, Matthias, 65719 Hofheim, DE
SIBENHORN, Gertrud, 63456 Hanau, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 691 830 A1***
A61P 17/00 **A61P 17/12**
(25) En (26) En
(21) 04813630.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041327 08.12.2004
(87) WO 2005/056050 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731973
(54) • BOTULINUSTOXIN-THERAPIE FÜR HAUTERKRANKUNGEN
• BOTULINUM TOXIN THERAPY FOR SKIN DISORDERS
• TRAITEMENT DES TROUBLES CUTANES AU MOYEN DE TOXINE BOTULINIQUE
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) FIRST, Eric, R., Boston, MA 02127-2305, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/57 → (51) **C07K 14/81****A61K 39/00** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31****A61K 39/05** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 39/106** (11) **1 691 831 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04798929.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003806 22.11.2004
(87) WO 2005/053737 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526681 P
(54) • IN-OVO-VAKZINATION VON CAMPYLOBACTER BEI VOGELSPEZIES
• IN OVO VACCINATION OF CAMPYLOBACTER IN AVIAN SPECIES
• VACCINATION IN OVO AVEC CAMPYLOBACTER CHEZ UNE ESPECE AVIAIRE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) AGIN, Tonia Sue, Pfizer Global Research & Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
ROSEY, Everett Lee, Pfizer Global Research & Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
WEBER, Frederick Henry, Pfizer Global Res. & Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/108 → (51) **C12N 7/00****A61K 39/108** → (51) **C12N 15/31****A61K 39/145** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 691 832 A2***
C07K 16/08
(25) En (26) En
(21) 04822577.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031878 29.09.2004
(87) WO 2006/071206 2006/27 06.07.2006
(30) 29.09.2003 US 506946 P
(54) • IMMUNOGLOBULINE MIT EFFIZIENTER UND BREITER ANTIVIRALER AKTIVITÄT
• IMMUNOGLOBULINS WITH POTENT AND BROAD ANTIVIRAL ACTIVITY
• IMMUNOGLOBULINES A ACTIVITE ANTIVIRALE POTENTIELLE ET LARGE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) DIMITROV, Dimiter, S., US
ZHANG, Mei-Yun, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 39/395 (11) **1 691 833 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
(21) 04803302.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) EP 2004/013445 26.11.2004
(87) WO 2005/052004 2005/23 09.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 28.11.2003 EP 03027511

- (54) • POLYPEPTIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING POLYPEPTIDES
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYPEPTIDES
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) Hofmeister, Robert, 81477 München, DE
Prang, Nadja, 81477 München, DE
Wolf, Andreas, 81477 München, DE
Hanakam, Frank, 81477 München, DE
Urbig, Thomas, 81477 München, DE
Itin, Christian, 81477 München, DE
Bauerle, Patrick, 81477 München, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 39/395 (11) **1 691 834 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04805894.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005008 26.11.2004
(87) WO 2005/053739 2005/24 16.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 26.11.2003 GB 0327493
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE
• COMBINATION THERAPY
• THERAPIE COMBINEE
- (71) FUSION ANTIBODIES LIMITED, P.O. Box 374, Belfast BT1 2WD, GB
- (72) JOHNSTON, Patrick, Gerard, Belfast BT8 6LL, GB
LONGLEY, Daniel, Lisburn BT27 4PJ, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/395 (11) **1 691 835 A1***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 04810554.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037245 08.11.2004
(87) WO 2005/046723 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517843 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ UNTER VERWENDUNG VON SPEZIFISCH AND CD11D (ALPHA-D) INTEGRIN BINDENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF TREATING CHRONIC PAIN USING COMPOSITIONS THAT SPECIFICALLY BIND CD11D (ALPHA-D) INTEGRIN
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOULEUR CHRONIQUE UTILISANT DES COMPOSITIONS QUI LIENT SPECIFIQUEMENT L'INTEGRINE CD11D (ALPHA-D)
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) WEAVER, Lynne C., London, Ontario N6A 5K8, CA
DEKABAN, Gregory, London, Ontario N6A 5K8, CA
OATWAY, Mark, Toronto, Ontario M4J 1G8, CA
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 691 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810905.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037924 12.11.2004
(87) WO 2005/048938 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 13.11.2003 US 519986 P
(54) • ANTI-PECAM-THERAPIE ZUR UNTERDRÜCK-
KUNG VON METASTASEN
• ANTI-PECAM THERAPY FOR METASTASIS
SUPPRESSION
• TRAITEMENT ANTI-PECAM DESTINE A LA
SUPPRESSION DE LA METASTASE
(71) California Pacific Medical Center, 475 Brannan
Street, Suite 220, San Francisco, CA 94107, US
(72) DEBS, Robert, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 691 837 A2***
C12N 5/10 **C12N 15/00**
C12N 15/63 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 04813771.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041506 10.12.2004
(87) WO 2005/058815 2005/26 30.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 10.12.2003 US 529180 P
(54) • IP-10 ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUN-
GEN
• IP-10 ANTIBODIES AND THEIR USES
• ANTICORPS IP-10 ET LEURS UTILISATIONS
(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ
08540, US
(72) DESHPANDE, Shrikant, Fremont, CA 94555, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94539, US
SRINIVASAN, Mohan, Cupertino, CA 95014, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, CA
94070, US
WANG, Changyu, Fremont, CA 94555, US
PASSMORE, David, Mountain View, CA 94041, US
RANGAN, Vangipuram, S., Pleasant Hill, CA 94523,
US
LANE, Thomas, E., Irvine, CA 92612, US
KEIRSTEAD, Hans, S., Irvine, CA 92612, US
LIU, Michael, T., Irvine, CA, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/475**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 691 838 A2***
A61K 51/10 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04817629.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004428 13.12.2004
(87) WO 2005/056058 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 528473 P
(54) • RADIOSENSIBILISATOR-KONJUGAT ZUR
VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON
RADIOAKTIV MARKIERTEN ARZNEIMIT-
TELN
• RADIOSENSITIZER CONJUGATE TO
IMPROVE THE EFFICACY OF RADIOLA-
BELED DRUGS
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER
L'EFFICACITE DE MEDICAMENTS THERA-
PEUTIQUES RADIOMARQUES
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) KRAUSE, Werner, 13342 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 691 839 A1***
A61M 15/00 **A61J 1/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
(25) En (26) En
(21) 04749002.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000953 15.06.2004
(87) WO 2004/110491 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301816
(54) • KOMBINIERTE DOSEN
• COMBINED DOSES
• DOSES COMBINEES
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NM, CH
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 38/21**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 38/27**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 691 840 A2***
A61K 51/10 **C07K 16/30**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 04810137.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036120 27.10.2004
(87) WO 2005/042029 2005/19 12.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 27.10.2003 US 695667
(54) • PSMA-FORMULIERUNGEN UND IHRE VER-
WENDUNGEN
• PSMA FORMULATIONS AND USES
THEREOF
• FORMULATIONS DE PSMA ET LEURS UTILI-
SATIONS
(71) Psma Development Company, L.L.C., Progenics
Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road,
Tarrytown, New York 10591, US
(72) SCHÜLKE, Norbert, New City, NY 10956, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 691 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813631.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041328 10.12.2004
(87) WO 2005/058366 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528608 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEI VER-
SCHIEDENEN GRUPPEN VON POLYMER-
WIRKSTOFF-KONJUGATEN
• COMPOSITIONS COMPRISING TWO DIF-
FERENT POPULATIONS OF POLYMER-AC-
TIVE AGENT CONJUGATES
• COMPOSITIONS CONTENANT DEUX POPU-
LATIONS DIFFERENTES DE CONJUGUES
POLYMERES-AGENTS ACTIFS
(71) Nektar Therapeutics AI, Corporation, 490 Discovery
Drive, Huntsville, AL 35806, US
(72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 691 842 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 04789807.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001900 29.10.2004
(87) WO 2005/042030 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 516263 P
(54) • BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN
ERKRANKUNGEN MIT EINEM ANTISENSE-
IAP-OLIGOMER UND EINEM CHEMOTHERA-
PEUTISCHEN MITTEL
• TREATMENT OF PROLIFERATIVE DIS-
EASES USING AN ANTISENSE IAP OLI-
GOMER AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENT
• TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATI-
VES AU MOYEN D'UN OLIGOMERE ANTI-
SENS IAP ET AGENT CHIMIOThERAPEUTI-
QUE
(71) Aegera Therapeutics Inc., 810 Chemin du Golf,
Nun's Island, Verdun, Quebec H3E 1AB, CA
(72) LACASSE, Eric, Ottawa, Ontario K1H 6P3, CA
MCMANUS, Daniel, Ottawa, Ontario K1G 6A6, CA
DURKIN, Jon, P., Montreal, Quebec H3W 2H5, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 691 843 A1***
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 04797054.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001606 19.11.2004
(87) WO 2005/049092 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 AU 2003906440
(54) • OKULARGEWEBE-MODIFIKATION
• OCULAR TISSUE MODIFICATION
• MODIFICATION DE TISSUS OCULAIRES
(71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA,
Sturt Road, Bedford Park, South Australia 5042, AU
(72) JESSUP, Claire, F., Mitchell Park, South Australia
5043, AU
BRERETON, Helen, M., Bellevue Heights, South
Australia 5050, AU
COSTER, Douglas, J., Heathpool, South Australia
5068, AU
WILLIAMS, Keryn, A., Kingswood, South Australia
5062, AU
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 691 844 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04813611.3 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041307 10.12.2004
 (87) WO 2005/058368 2005/26 30.06.2005
 (30) 10.12.2003 US 528525 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INTERFERON-RESISTENTEN TUMOREN*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF INTERFERON-RESISTANT TUMORS*
 • *METHODS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TUMEURS RESISTANT AUX INTERFERONS*

(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
 (72) BENEDICT, William, F., The Woodlands, TX 77381, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 691 845 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783037.7 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028660 02.09.2004
 (87) WO 2005/023314 2005/11 17.03.2005
 (30) 03.09.2003 US 499966 P
 03.09.2003 US 499960 P

(54) • *VERBINDUNGEN MIT MATRIX-METALLO-PROTEINASE-SUBSTRATEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *COMPOUNDS CONTAINING MATRIX METALLOPROTEINASE SUBSTRATES AND METHODS OF THEIR USE*
 • *COMPOSES CONTENANT DES SUBSTRATS DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) HARRIS, Thomas D., Salem, New Hampshire 03079, US
 YALAMANCHILI, Padmaja, Weston, Massachusetts 02493, US
 CESATI, Richard R. III, Pepperell, MA 01463, US
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 691 846 A1***
A61M 36/14
 (25) En (26) En
 (21) 04817443.7 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034861 20.10.2004
 (87) WO 2005/042034 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 US 699562

(54) • *PEPTIDE MIT KONTROLLIERBARER AUFNAHME IN ZELLEN*
 • *PEPTIDES WHOSE UPTAKE BY CELLS IS CONTROLLABLE*
 • *PEPTIDES DONT L'ABSORPTION PAR DES CELLULES PEUT ETRE CONTROLEE*

(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
 (72) JIANG, Tao, San Diego, CA 92130, US
 TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
 (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 691 847 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04817949.3 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040595 03.12.2004
 (87) WO 2005/060569 2005/27 07.07.2005
 (88) 18.08.2005
 (30) 11.12.2003 US 528744 P

(54) • *TAME-BASIERTE CHELATOREN UND IHRE ANWENDUNGEN*
 • *TAME BASED CHELATORS AND USES THEREOF*
 • *CHELATEURS A BASE DE TAME ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
 (72) ARSLANTAS, Enver, D-78464 Konstanz, DE
 SCHMIDT, Richard, R., c/o Universität Konstanz, D-78457 Konstanz, DE
 SMITH-JONES, Peter, M., New York, NY 10028, US
 RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
 (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 51/00 → (51) **A61K 41/00**

A61K 51/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 691 848 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796283.2 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035269 22.10.2004
 (87) WO 2005/039651 2005/18 06.05.2005
 (30) 23.10.2003 US 513899 P

(54) • *WERKZEUGE UND WERKZEUGSETS ZUR DURCHFÜHRUNG VON MINIMALINVASIVEN VERFAHREN AN DER WIRBELSÄULE*
 • *TOOLS AND TOOL KITS FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE PROCEDURES ON THE SPINE*

• *INSTRUMENTS ET KITS D'INSTRUMENTS POUR EFFECTUER DES MICROMANIPULATIONS CHIRURGICALES SUR LA COLONNE VERTEBRALE*

(71) TRANS1, Inc., 1800 Sir Tyler Drive, Suite 101, Wilmington, North Carolina 28405, US
 (72) ASSELL, Robert, L., Wilmington, NC 28409, US
 AINSWORTH, Steven, D., Wilmington, NC 28409, US
 CRAGG, Andrew, L., Edina, MN 55424, US
 DICKHUDE, Eugene, A., St. Paul, MN 55112, US
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 9/01** (11) **1 691 849 A1***
A61L 9/012 **C11C 5/00**
C11D 3/50
 (25) De (26) De
 (21) 04791076.5 (22) 30.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) EP 2004/012322 30.10.2004
 (87) WO 2005/056062 2005/25 23.06.2005
 (30) 10.12.2003 DE 10357676

(54) • *DUFTKOMPOSITE*
 • *SCENT COMPOSITES*
 • *COMPOSITES ODORANTS*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE
 VICTOR, Peter, 40591 Düsseldorf, DE

A61L 9/012 → (51) **A61L 9/01**

A61L 12/14 → (51) **A61K 31/198**

A61L 15/18 → (51) **A01N 25/26**

A61L 15/22 → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61L 15/26** (11) **1 691 850 A1***
C08F 299/02
 (25) En (26) En
 (21) 04796589.2 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) US 2004/035720 28.10.2004
 (87) WO 2005/061012 2005/27 07.07.2005
 (30) 10.12.2003 US 732715

(54) • *REAKTIVE HYDROPHILE OLIGOMERE*
 • *REACTIVE HYDROPHILIC OLIGOMERS*
 • *OLIGOMERES HYDROPHILES REACTIFS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 HEILMANN, Steven M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Wilhelm, Stefan, Carl Schurzstrasse 1, 41453 Neuss, DE

A61L 15/32 → (51) **A61L 27/24**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/58**

A61L 15/46 → (51) **A01N 25/26**

(51) **A61L 15/58** (11) **1 691 851 A1***
A61L 15/42 **A61L 15/22**
A61L 15/60

(25) En (26) En
(21) 04813086.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/040707 03.12.2004
(87) WO 2005/056069 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 729114
(54) • *WUNDVERBÄNDE UND VERFAHREN*
• *WOUND DRESSINGS AND METHODS*
• *PANSEMENTS ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

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

(72) BURTON, Scott A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HYDE, Patrick D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
POPKO, Daniel T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland
GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/58**

A61L 24/04 → (51) **C08L 67/04**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 691 852 A2***
A61L 27/54 **A61L 31/00**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 04818667.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037335 10.11.2004
(87) WO 2005/046746 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518785 P
20.11.2003 US 523908 P
20.11.2003 US 524023 P
09.06.2004 US 578471 P
09.07.2004 US 586861 P

(54) • *MEDIZINSCHES IMPLANTAT UND FIBROSEINDUZIERENDE MITTEL*
• *MEDICAL IMPLANTS AND FIBROSIS-INDUCING AGENTS*
• *IMPLANTS MEDICAUX ET AGENTS INDUC-TEURS DE FIBROSE*

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

(72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia
V6A 1B6, CA
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia
V5Z 1Y8, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia
V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z
4A6, CA
SIGNORE, Pierre, E., Vancouver, British Columbia
V6K 1X9, CA
LIGGINS, Richard, T., Coquitlam, British Columbia
V3K 5K7, CA
GUAN, Dechi, Vancouver, British Columbia V6P3Y1,
CA

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

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 27/24** (11) **1 691 853 A1***
A61L 31/04 **A61L 28/00**
A61L 15/32 **A61L 27/50**
A61L 27/58 **A61L 27/56**
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 04813037.1 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IE
(86) US 2004/040645 03.12.2004
(87) WO 2005/056071 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 729146
(54) • *KOMPRIMIERTER FASERIGER POLYMERER HOHER DICHTER FÜR EIN IMPLANTAT*
• *COMPRESSED HIGH DENSITY FIBROUS POLYMERS SUITABLE FOR IMPLANT*
• *POLYMERES HAUTE DENSITE EN FIBRES COMPRIMEES, CONVENANT COMME IMPLANT*

(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania
Drive, Exton, PA 19341, US

(72) RINGEISEN, Timothy A., Exton, Pennsylvania
19341, US
WATTENGEL, William Christian, West Chester,
Pennsylvania 19380, US

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61L 27/30 → (51) **A01N 25/26**

A61L 27/30 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A61L 27/34** (11) **1 691 854 A1***
A61L 27/44 **A61L 27/52**
A61L 27/54 **A61L 27/58**
A61L 29/08 **A61L 31/10**

(25) En (26) En
(21) 04800661.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036591 03.11.2004
(87) WO 2005/042046 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517113 P
(54) • *HYDROGEL FÜR ZELLSPEZIFISCHES EINWACHSEN*
• *HYDROGEL PROVIDING CELL-SPECIFIC INGROWTH*
• *HYDROGEL INDUISANT UNE CROISSANCE INTERNE SPECIFIQUE D'UNE CELLULE*

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

(72) ZILLA, Peter, Cape Town, ZA
DAVIES, Neil, Vredehoek, ZA
DOWER, Terri, Hout Bay, ZA
BRACHER, Mona, Greenpoint, ZA

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 27/54** (11) **1 691 855 A2***
A61L 27/18 **A61F 2/24**

(25) En (26) En
(21) 04811331.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038587 17.11.2004
(87) WO 2005/049103 2005/22 02.06.2005

(88) 17.11.2005
(30) 17.11.2003 US 714767
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZKLAPPEN-PROTHESEN-VORRICHTUNGEN MIT INTRINSISCH LEITFÄHIGEN POLYMEREN*
• *IMPLANTABLE HEART VALVE PROSTHETIC DEVICES HAVING INTRINSICALLY CONDUCTIVE POLYMERS*
• *DISPOSITIFS PROTHETIQUES POUR VALVULES CARDIAQUES IMPLANTABLES COMPRENANT DES POLYMERES INTRINSEQUEMENT CONDUCTEURS*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) MENSAH, Eugene, A., Irvine, CA 92606, US
CAPPAS, Mark, J., Mission Viejo, CA 92691, US
COPPIN, Chris, M., Carlsbad, CA 921008, US
GROSS, Jeffrey, M., Memphis, TN 38120, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61L 27/54 → (51) **A01N 25/26**

A61L 27/54 → (51) **A01N 59/16**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/58 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/34**

A61L 28/00 → (51) **A61L 27/24**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/10 → (51) **A01N 25/26**

A61L 29/10 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A61L 29/14** (11) **1 691 856 A2***
A61L 29/16 **A61L 31/16**
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 04795149.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033949 14.10.2004
(87) WO 2005/039664 2005/18 06.05.2005
(88) 26.01.2006
(30) 14.10.2003 DK 200301514
14.10.2003 US 510520 P
16.12.2003 DK 200301864
16.12.2003 US 529629 P
29.04.2004 US 566087 P
29.04.2004 DK 200400671

(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT ELEKTROGESPONNENEN NANOFASERN*
• *MEDICAL DEVICE WITH ELECTROSPUN NANOFIBERS*
• *DISPOSITIF MEDICAL AVEC DES NANOFIBRES FILÉES ÉLECTRIQUEMENT*

(71) Cube Medical A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde,
DK

The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue, Akron Ohio 44325, US
(72) ANDERSEN, Erik, DK-4000 Roskilde, DK
SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US
RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61L 29/16 → (51) **A01N 25/26**
A61L 29/16 → (51) **A01N 59/16**
A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**
A61L 31/00 → (51) **A61L 27/00**
A61L 31/04 → (51) **A61L 27/24**
A61L 31/08 → (51) **A01N 25/26**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 691 857 A2***
A61L 31/16
(25) De (26) De
(21) 04803281.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013395 23.11.2004
(87) WO 2005/049106 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355511
(54) • **ENDOVASKULÄRES IMPLANTAT MIT EINER AP-1 DECOY DNA-HYALURONAN-BESCHICHTUNG**
• **ENDOVASCULAR IMPLANT HAVING AN AP-1 DECOY DNA HYALURONAN COATING**
• **IMPLANT ENDOVASCULAIRE AVEC UN REVETEMENT ACTIF D'ADN AP-1 DECOY ET D'HYALURONANE**
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
Avontec GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
(72) BORCK, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
BAYER, Gerd, 91054 Erlangen, DE
HARDER, Claus, 91080 Uttenreuth, DE
HEUBLEIN, Bernd, deceased, DE
HECKER, Markus, 37075 Göttingen, DE
WAGNER, Andreas, 37083 Göttingen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 31/10** (11) **1 691 858 A1***
C08L 27/18 **A61L 31/16**
B05D 1/18 **B05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04813278.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040941 07.12.2004
(87) WO 2005/061023 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529402 P
03.03.2004 US 549770 P
(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE MIT FLUORIERTEN POLYMERBESCHICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES WITH FLUORINATED POLYMER COATINGS, AND METHODS OF COATING THEREOF**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES POURVUS DE REVETEMENTS POLYMERES FLUORES ET PROCEDES DE REVETEMENT ASSOCIES**

(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PATHAK, Chandrashekhar, Prabhakar, Phoenix, AZ 85048, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/10 → (51) **A61B 19/04**
A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 31/14** (11) **1 691 859 A1***
A61L 31/16 **A61B 19/04**
(25) En (26) En
(21) 04779386.4 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/024320 26.07.2004
(87) WO 2005/056074 2005/25 23.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716767
(54) • **HANDSCHUHE MIT PORÖSEN, MIT MEDIKAMENT BEHANDELTEN PERLEN**
• **GLOVE WITH MEDICATED POROUS BEADS**
• **GANT A BILLES POREUSES MEDICAMENTS**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 31/14 → (51) **A61B 19/04**
A61L 31/14 → (51) **A61L 29/14**
A61L 31/16 → (51) **A01N 25/26**
A61L 31/16 → (51) **A61B 19/04**
A61L 31/16 → (51) **A61L 27/00**
A61L 31/16 → (51) **A61L 29/14**
A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**
A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 691 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795885.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034784 20.10.2004
(87) WO 2005/042053 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 690472
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE RADARGESTÜTZTE KATHETERFÜHRUNG UND KONTROLLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RADAR-ASSISTED CATHETER GUIDANCE AND CONTROL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA COMMANDE DE GUIDAGE PAR RADAR D'UN CATHETER ASSISTE**
(71) MAGNETECS, INC, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US
(72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 691 861 A1***
A61F 2/28 **A61F 2/78**
(25) De (26) De
(21) 04802837.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002628 25.11.2004
(87) WO 2005/056079 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357579
(54) • **IMPLANTAT MIT EINEM HAUTDURCHTRITTSABSCHNITT**
• **IMPLANT WITH A SKIN PENETRATION SECTION**
• **IMPLANT A SECTION DE PENETRATION CUTANEE**
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) SKIERA, Richard, A-1210 Wien, AT
MEYER, Michael, 14612 Falkensee, DE
KRAFT, Marc, 15366 Birkenstein, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 691 862 A1***
A61B 5/0275
(25) En (26) En
(21) 04798788.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003635 05.11.2004
(87) WO 2005/049113 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 524190 P
(54) • **VERFAHREN, GERÄT UND SOFTWAREPROGRAMME ZUR MESSUNG EINES PARAMETERS IN VERBINDUNG MIT EINEM HERZLUNGEN-SYSTEM EINES SÄUGETIERES**
• **METHOD, APPARATUS AND SOFTWARE PROGRAM FOR MEASUREMENT OF A PARAMETER RELATING TO A HEART-LUNG SYSTEM OF A MAMMAL**
• **PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL PERMETTANT DE MESURER UN PARAMETRE AFFERENT AU SYSTEME COEUR-POUMONS D'UN MAMMIFERE**
(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) STERNBY, Jan Peter, S-22652 Lund, SE
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 1/28** (11) **1 691 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775545.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001467 13.10.2004
(87) WO 2005/035023 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 SE 0302698
20.11.2003 US 523334 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PERITONEALEN DIALYSEBEHANDLUNG**
• **A DEVICE FOR CARRYING OUT A PERITONEAL DIALYSIS TREATMENT**
• **DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT DE DIALYSE PERITONEALE**
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, SE
BERNARD, Pascal, F-69130 Ecully, FR
DURAND, Pierre-Yves, F-54000 Nancy, FR

HOBRO, Sture, S-226 47 Lund, SE
PERSSON, Eva, S-223 54 Lund, SE
THELL, Bengt-Olov, S-240 32 Flyinge, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61M 1/36 → (51) **A61M 39/28**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 691 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813414.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041091 08.12.2004
(87) WO 2005/056084 2005/25 23.06.2005
(88) 11.05.2006
(30) 09.12.2003 US 732441

(54) • **KLAPPENABLAGESYSTEM UND VERFAHREN**
• **PLEDGET VALVE DELIVERY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME DE MANIPULATION DE TAMPONS ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE FAVORISANT L'HEMOSTASE SUR UN SITE DE PONCTION D'UN VAISSEAU SANGUIN PAR PRESSION FLUIDIQUE**

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
Sing, Eduardo Chi, 5 Terraza del Mar Drive, Dana Point, CA 92629, US
Urquidi, Luis, 460 Dakota Way, Oceanside, CA 92056, US
Ashby, Mark, 23962 Frigate Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
Cragg, Andrew L., 5024 Bruce Place, Edina, MN 55424, US

(72) SING, Eduardo, Chi, Dana Point, CA 92629, US
URQUIDI, Luis, Oceanside, CA 92056, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
CRAGG, Andrew, Edina, MN 55424, US

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 5/142** (11) **1 691 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819102.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037708 12.11.2004
(87) WO 2005/049115 2005/22 02.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 14.11.2003 US 714827

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG DER VERBINDUNG DER KORREKTEN FLÜSSIGKEITZUFUHR MIT EINER INFUSIONSPUMPE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING CONNECTION OF CORRECT FLUID SUPPLY TO AN INFUSION PUMP**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A VERIFIER LE RACCORDEMENT D'UNE SOURCE DE LIQUIDE APPROPRIEE A UNE POMPE A PERFUSION**

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **1 691 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797478.7 (22) 25.11.2004

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

(86) DK 2004/000817 25.11.2004
(87) WO 2005/051465 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DK 200301751

(54) • **IMPULSKAMMER FÜR EINE STRAHLABGABEVORRICHTUNG**
• **IMPULSE CHAMBER FOR JET DELIVERY DEVICE**
• **CHAMBRE A IMPULSIONS POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR JETS**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Torben Ström, DK-1709 Copenhagen, DK

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/24** (11) **1 691 867 A1***
A61M 5/20

(25) En (26) En
(21) 04806015.6 (22) 08.12.2004

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

(86) GB 2004/005195 08.12.2004
(87) WO 2005/056088 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328556
29.06.2004 GB 0414480

(54) • **GEHÄUSE FÜR SPRITZENANTRIEB**
• **SYRINGE DRIVER HOUSING**
• **BOITIER POUSSE-SERINGUE**

(71) ZI MEDICAL PLC, Unit 4 St Asaph Business Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

(72) GALLAGHER, George, St. Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

DANBY, Hal, CH-8304 Wallisellen, CH
CABLE, Paul, CH-8304 Wallisellen, CH

(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 691 868 A1***
(25) En (26) En

(21) 04795315.3 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034130 15.10.2004
(87) WO 2005/044349 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699971

(54) • **SICHERHEITSSCHILDSYSTEM FÜR EINE SPRITZE**
• **SAFETY SHIELD SYSTEM FOR A SYRINGE**
• **SYSTEME DE PROTECTION POUR SERINGUE**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) CRAWFORD, Jamie, New York, NY 10025, US
FRANCAVILLA, Frank, Branchville, NJ 07826, US
GROSKOPF, Roger, Saddle Brook, NJ 07663, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 5/42** (11) **1 691 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765123.7 (22) 13.09.2004

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

(86) EP 2004/010201 13.09.2004
(87) WO 2005/061031 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355673
13.02.2004 DE 102004007169

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER POSITION ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SUBSTANZABGABE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A POSITION IN ORDER TO CARRY OUT SUBSTANCE DISCHARGE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE POSITION DANS LE BUT D'ADMINISTRER UNE SUBSTANCE**

(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

(72) RAGG, Wolfram, CH-6340 Baar, CH

(74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

(51) **A61M 15/00** (11) **1 691 870 A1***
A61K 9/00

(25) De (26) De
(21) 04797647.7 (22) 05.11.2004

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

HR LT LV YU

(86) EP 2004/012535 05.11.2004
(87) WO 2005/044353 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352277

(54) • **PULVERINHALATOR**
• **POWDER INHALER**
• **INHALATEUR DE Poudre**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE
(72) WACHTEL, Herbert, 55411 Bingen, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/14**

A61M 15/00 → (51) **A61K 45/06**

A61M 15/06 → (51) **B65D 83/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 691 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797092.6 (22) 25.11.2004

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

(86) AU 2004/001650 25.11.2004
(87) WO 2005/051468 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 US 524728 P
26.01.2004 US 538507 P
08.03.2004 US 550319 P

(54) • **ENTLÜFTUNGSSYSTEM FÜR CPAP-PATIENTEN-SCHNITTSTELLE BEI DER BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF**

- VENT SYSTEM FOR CPAP PATIENT INTER-FACE USED IN TREATMENT OF SLEEP DISORDERED BREATHING
 - SYSTEME D'EVENT DESTINE A UNE INTER-FACE DE PATIENT EN VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE, UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES RESPIRATOIRES PENDANT LE SOMMEIL
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) DARKIN, Donald c/-ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
MCAULIFFE, Patrick, John c/- ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 691 872 A1***
A61M 16/10

- (25) En (26) En
- (21) 04783171.4 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028842 07.09.2004
- (87) WO 2005/032633 2005/15 14.04.2005
- (30) 29.09.2003 US 674655
- (54) • TRACHEOSTOMIE-VERNEBLUNGSPOL-STER
• TRACHEOSTOMY NEBULIZING PAD
• TAMPON DE NEBULISATION DE TRACHEOTOMIE
- (71) WRIGHT, Vivian A., 6901 Edgewater Drive, 321, Coral Gables, FL 33133, US
- (72) WRIGHT, Vivian A., Coral Gables, FL 33133, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 691 873 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04819136.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038181 15.11.2004
- (87) WO 2005/049123 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 US 520627 P
07.10.2004 US 960457
- (54) • ATEMWEGSAUSTAUSCHKATHETER
• AIRWAY EXCHANGE CATHETER
• CATHETER D'ECHANGE AERIEN
- (71) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) GINGLES, Bruce, Bloomington, IN 47401, US
SIROTA, Daniel, J., Bloomington, IN 47401, US
HOFFA, Andrew, K., Bloomington, IN 47403, US
FISCHER, Frank, J., Bloomington, IN 47401, US
HUNT, James, B., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB

A61M 16/06 → (51) **A62B 18/10**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 691 874 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813827.5 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041567 07.12.2004
- (87) WO 2005/055876 2005/25 23.06.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 08.12.2003 US 730421

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER PLATZIERUNG EINER THERAPEUTISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM BLUTGEFÄSS
• DEVICE AND METHOD FOR SUPPORTING PLACEMENT OF A THERAPEUTIC DEVICE IN A BLOOD VESSEL
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPORT POUR LA MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF THERAPEUTIQUE DANS UN VAISSEAU SANGUIN

- (71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) NITA, Nita, Redwood Shores, CA 94065, US
SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner Patentanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61J 15/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 691 875 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04811977.0 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039357 22.11.2004
- (87) WO 2005/061038 2005/27 07.07.2005
- (30) 05.12.2003 US 729742
- (54) • FÜHRUNGSKATHETER MIT ENTFERNBARER STÜTZE
• GUIDE CATHETER WITH REMOVABLE SUPPORT
• CATHETER DE GUIDAGE A SUPPORT AMOVIBLE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, California 95123, US
MIRIGIAN, Gregory E., Dublin, California 94568, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 691 876 A2***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04780554.4 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025736 09.08.2004
- (87) WO 2005/061036 2005/27 07.07.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 10.12.2003 US 732983
- (54) • BALLONKATHETER-SPITZENDESIGN
• BALLOON CATHETER TIP DESIGN
• CONCEPTION DE POINTE DE CATHETER A BALLONNET
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HOLLMAN, Thomas, Minneapolis, MN 55410, US

- TOMASCHKO, Daniel, Savage, MN 55378, US
KLISCH, Leo, Maple Grove, MN 55311, US
OLSON, Richard, Blaine, MN 55449, US
LYVER, Joseph, Hopkins, MN 55343, US
DUNN, Richard, Brooklyn Park, MN 55445, US
GRISWOLD, David, Maple Grove, MN 55369, US
TANG, Nie, Maple Grove, MN 55311, US
WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
- (74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 691 877 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 04784263.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030344 15.09.2004
- (87) WO 2005/046781 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 705725
- (54) • VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER KANÜLE EINER INFUSIONSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR INSERTION OF A CANNULA OF AN INFUSION DEVICE
• DISPOSITIF D'INSERTION D'UNE CANULE D'UN DISPOSITIF DE PERFUSION
- (71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
- (72) FAUST, Mark, Henry, Lino Lakes, MN 55014, US
MARRS, James, Arden Hills, MN 55112, US
COTE, Steve, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, P.O. Box 860624, 81633 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 691 878 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04800771.0 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036878 04.11.2004
- (87) WO 2005/046752 2005/21 26.05.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 06.11.2003 US 702303
- (54) • FÜHRUNGSDRAHT ZUR VERWENDUNG BEI DER KOLONIRRIGATION
• GUIDEWIRE FOR USE IN COLONIC IRRIGATION
• FIL-GUIDE CONCU POUR PERMETTRE UNE IRRIGATION COLIQUE
- (71) Leiboff, Arnold R., 5 Perigee Drive, Stony Brook, NY 11790, US
- (72) Leiboff, Arnold R., Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A61M 29/00** (11) **1 691 879 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04811751.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039089 19.11.2004
- (87) WO 2005/051172 2005/23 09.06.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 20.11.2003 US 524366 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE OBLITERATION EINES HOHLRAUMS
• METHOD AND DEVICE FOR CAVITY OBLITERATION

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBLITERATION D'UNE CAVITE*
- (71) The Catheter Exchange, Inc., 16633 Ventura Boulevard, Suite 735, Encino, California 91436, US
- (72) DEUTSCH, Harvey L., Los Angeles, California 90024, US
- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 691 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818711.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/037906 12.11.2004
(87) WO 2005/046759 2005/21 26.05.2005
(88) 15.06.2006
(30) 12.11.2003 US 706453
- *ANKER FÜR IMPLANTIERTE VORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
 - *ANCHOR FOR IMPLANTED DEVICES AND METHOD OF USING SAME*
 - *ELEMENT D'ANCRAGE POUR DISPOSITIF IMPLANTES ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Delegege, Rebecca, 2356 Darts Cove Way, Mt. Pleasant, SC 29466, US
- (72) Delegege, Rebecca, Mt. Pleasant, SC 29466, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61M 29/02 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 691 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796213.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035179 21.10.2004
(87) WO 2005/039442 2005/18 06.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.10.2003 US 691849

- *VERSORGUNG VON ENDOLECKS IN EINER ENDOLUMINALEN PROTHESE*
 - *ENDOLUMINAL PROSTHESIS ENDOLEAK MANAGEMENT*
 - *GESTION DES ENDOFUITES DES PROTHESSES ENDOLUMINALES*
- (71) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION, 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) WHIRLEY, Robert G., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61M 35/00 → (51) **A41D 13/12**

A61M 36/14 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 691 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810398.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036933 05.11.2004
(87) WO 2005/046439 2005/21 26.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 07.11.2003 US 518122 P

- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DEN NACHWEIS VON LECKS IN BLUT-BEARBEITENDEN SYSTEMEN*
- *IMPROVED METHODS AND APPARATUS FOR LEAK DETECTION IN BLOOD PROCESSING SYSTEMS*
 - *PROCEDES ET APPAREIL AMELIORES PERMETTANT DE DETECTER LES FUITES DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT SANGUIN*
- (71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
- (72) BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US
- (74) McDOWELL, Christopher, S., Maryland, MA 01754, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 691 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818678.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/037429 08.11.2004
(87) US 2005/046756 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704291
- *SPENDER FÜR EIN PATIENTEN-INFUSIONS-SYSTEM*
 - *DISPENSER FOR PATIENT INFUSION DEVICE*
 - *DISTRIBUTEUR POUR DISPOSITIFS D'INFUSION POUR PATIENT*
- (71) Insulet Corporation, 9 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) GARIBOTTO, John T., Marblehead, MA 01945, US
- DIANNI, Steven, Danvers, MA 01923, US
- FLAHERTY, Christopher J., Topsfield, MA 01983, US
- JAMES, Brian, Reading, MA 01867, US
- SCHMID, Kevin, Bosford, MA 01921, US
- ZELLER, David, Boston, MA 02118, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61M 37/00 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61M 39/06** (11) **1 691 884 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04813657.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041359 10.12.2004
(87) WO 2005/058409 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 529179 P
03.06.2004 US 576665 P
- *HÄMOSTASEVENTILANORDNUNG*
 - *HEMOSTATIC VALVE ASSEMBLY*
 - *ASSEMBLAGE DE VANNE HEMOSTATIQUE*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) HRUSKA, Christopher, L., Bloomington, IN 47403, US
- DIXON, Christopher, G., Bloomington, IN 47401, US
- BARR, Aaron, Ellettsville, IN 47429, US
- PAUL, Ram, H., Jr., Bloomington, IN 47403, US
- ELLER, Alan, A., Camby, IN 46113, US
- OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 691 885 A1***
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 04798907.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/003783 19.11.2004
(87) WO 2005/061043 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 528727 P
17.12.2003 US 530511 P
- *SCHALTVORRICHTUNG UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER STRÖMUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
 - *SWITCHING DEVICE AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLOW OF A FLUID*
 - *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE ET APPAREIL POUR REGULER L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE*
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
- (72) DROTT, Johan, S-23737 Bjarred, SE
- NILSSON, Eddie Nils-Joel, S-SÖSDALA 28010, SE
- (74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

- (51) **A61M 39/28** (11) **1 691 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811810.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/039154 19.11.2004
(87) WO 2005/051477 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719828
- *SCHIEBEKLEMMME*
 - *SLIDE CLAMP*
 - *REGULATEUR DE DEBIT A COULISSE*
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
- (72) BOYNE-AITKEN, David E., Cadnam, Southampton SO40 2NG, GB
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/00 → (51) **A61K 38/02**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 691 887 A1***
A61N 1/06 **A61N 1/08**
A61N 1/18 **A61N 1/36**
(25) De (26) De
(21) 04802626.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/002336 20.10.2004
(87) WO 2005/053787 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355652
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESYNCHRONISATION NEURONALER HIRNAKTIVITÄT*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DESYNCHRONISING NEURONAL CEREBRAL ACTIVITY*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESYNCHRONISER L'ACTIVITE CEREBRALE NEURONALE*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) TASS, Peter, 40221 Düsseldorf, DE
- POPOVYCH, Oleksandr, 52355 Düren, DE
- HAUPTMANN, Christian, 52224 Stolberg, DE
- (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

A61N 1/05 → (51) A61B 18/14	(54) • MEHRZIMMER-STRAHLUNGSBEHANDLUNGSSYSTEM	A61P 17/06 → (51) A61K 31/426
A61N 1/06 → (51) A61N 1/05	• MULTIPLE ROOM RADIATION TREATMENT SYSTEM	A61P 17/12 → (51) A61K 38/48
A61N 1/08 → (51) A61N 1/05	• SYSTEME RADIOLOGIQUE MULTISALLE	A61P 19/00 → (51) C12N 5/08
A61N 1/18 → (51) A61N 1/05	(71) Radinova AB, Långbackavägen 22, 182 33 Danderyd, SE	A61P 19/02 → (51) A61K 31/454
A61N 1/30 → (51) A61K 38/02	(72) BRAHME, Anders, S-182 33 Danderyd, SE	A61P 19/04 → (51) A61K 31/454
A61N 1/36 → (51) A61N 1/05	(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	A61P 19/08 → (51) A61K 31/454
(51) A61N 2/00 (11) 1 691 888 A2*	A61P 1/00 → (51) A23K 1/16	A61P 19/10 → (51) A61K 31/454
(25) En (26) En	A61P 3/04 → (51) C07D 235/12	A61P 19/10 → (51) A61K 31/55
(21) 04811305.4 (22) 17.11.2004	A61P 3/06 → (51) A61K 31/40	A61P 25/00 → (51) A61K 31/275
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/10 → (51) G01N 33/68	A61P 25/00 → (51) A61K 39/395
AL HR LT LV MK YU	A61P 5/30 → (51) C07C 317/22	A61P 25/00 → (51) C07C 239/12
(86) US 2004/038546 17.11.2004	A61P 7/00 → (51) A61K 38/36	A61P 25/00 → (51) C07C 275/12
(87) WO 2005/048821 2005/22 02.06.2005	(51) A61P 9/00 (11) 1 691 891 A2*	A61P 25/00 → (51) C07D 213/74
(88) 23.02.2006	(25) En (26) En	A61P 25/00 → (51) C07D 235/12
(30) 17.11.2003 US 714741	(21) 04810876.5 (22) 12.11.2004	(51) A61P 25/04 (11) 1 691 892 A2*
(54) • BESTIMMUNG DER STIMULATIONSHÖHEN FÜR DIE TRANSKRANIALE MAGNETISCHE STIMULATION	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 9/24 (26) A61K 9/56
• DETERMINING STIMULATION LEVELS FOR TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION	(86) US 2004/037858 12.11.2004	(25) En (26) En
• DETERMINATION DE NIVEAUX DE STIMULATION POUR LA STIMULATION MAGNETIQUE TRANSCRANIENNE	(87) WO 2005/049084 2005/22 02.06.2005	(21) 04813471.2 (22) 08.12.2004
(71) Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway, Suite 2, Malvern, PA 19355, US	(88) 15.09.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) RIEHL, Mark, Edward, Doylestown, PA 18901, US	(30) 13.11.2003 US 519980 P	(86) US 2004/041154 08.12.2004
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(54) • HEMMUNG VON TRP-KANÄLEN ALS BEHANDLUNG VON HERZHYPERTROPHIE UND HERZINSUFFIZIENZ	(87) WO 2005/055981 2005/25 23.06.2005
(51) A61N 5/10 (11) 1 691 889 A2*	• INHIBITION OF TRP CHANNELS AS A TREATMENT FOR CARDIAC HYPERTROPHY AND HEART FAILURE	(88) 11.08.2005
(25) En (26) En	• INHIBITION DE CANAUX TRP COMME TRAITEMENT CONTRE L'HYPERTROPHIE ET L'INSUFFISANCE CARDIAQUES	(30) 09.12.2003 US 528550 P
(21) 04782483.4 (22) 27.08.2004	(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US	(54) • COEXTRUDIERTER SICHERHEITS-DOSIERFORM MIT EINEM WIRKSTOFF UND EINEM ADVERSEN MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US	• TAMPER RESISTANT CO-EXTRUDED DOSAGE FORM CONTAINING AN ACTIVE AGENT AND AN ADVERSE AGENT AND PROCESS OF MAKING SAME
(86) US 2004/028011 27.08.2004	(72) BUSH, Erik, Erie, CO 80516, US	• FORME POSOLOGIQUE CO-EXTRUDEE INVIOLENT CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET UN PRINCIPE CONTRAIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION
(87) WO 2005/039472 2005/18 06.05.2005	OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US	(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(88) 29.12.2005	(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE	(72) FLATH, Robert, P., Yonkers, NY 10703, US
(30) 17.10.2003 US 687860	A61P 9/00 → (51) A61K 38/36	MASSELINK, John, K., Old Tappan, NJ 07675, US
(54) • PATIENTENPOSITIONIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN THERAPEUTISCHES BESTRAHLUNGSSYSTEM	A61P 9/00 → (51) C07D 471/08	(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
• PATIENT POSITIONING ASSEMBLY FOR THERAPEUTIC RADIATION SYSTEM	A61P 9/12 → (51) A61K 31/403	A61P 25/20 → (51) A61K 31/4985
• ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT DE PATIENT POUR SYSTEME DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT THERAPEUTIQUE	A61P 9/12 → (51) C07D 471/08	A61P 25/24 → (51) A61K 31/4985
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US	A61P 11/06 → (51) A61K 9/14	A61P 25/28 → (51) A61K 31/55
(72) EARNST, Eric, Saratoga, CA 95070, US	A61P 11/06 → (51) A61K 45/06	A61P 25/28 → (51) C07D 403/12
KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, CA	A61P 11/08 → (51) A61K 9/14	A61P 25/28 → (51) C07D 513/06
MITROVIC, Vladimir, Foster City, CA 94404, CA	A61P 11/08 → (51) A61K 45/06	A61P 25/28 → (51) C12N 5/02
CORE, Matthew, Mountain View, CA 94043, US	A61P 13/06 → (51) A61K 38/38	A61P 27/00 → (51) A61K 31/198
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	A61P 13/12 → (51) C07D 403/12	A61P 29/00 → (51) A61K 31/55
(51) A61N 5/10 (11) 1 691 890 A1*	A61P 15/00 → (51) C07D 235/12	A61P 29/00 → (51) C07D 249/06
A61B 6/00 (26) G21K 5/10	A61P 17/00 → (51) A61K 38/48	A61P 31/00 → (51) C12N 15/31
(25) En (26) En		
(21) 04800421.2 (22) 29.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/001770 29.11.2004		
(87) WO 2005/053794 2005/24 16.06.2005		
(30) 02.12.2003 US 526080 P		

A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/106
A61P 31/04	→ (51)	C07D 263/52
A61P 31/04	→ (51)	C12N 1/20
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/415
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/663
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07C 259/10
A61P 35/00	→ (51)	C07C 275/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 307/68
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/55
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/08
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/454
A61P 43/00	→ (51)	C07K 14/475
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 9/04	→ (51)	A61K 8/04
(51)	A61Q 11/00	(11) 1 691 893 A1*
	A61Q 11/02	A61K 8/20
	A61K 8/38	A61K 8/81
	A61K 8/89	
(25)	En	(26) En
(21)	04781157.5	(22) 13.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/026426	13.08.2004
(87)	WO 2005/016299	2005/08 24.02.2005
(30)	15.08.2003 US 642458	
	07.01.2004 US 754065	
	10.08.2004 US 915125	
(54)	• HYDROPHOBES ZAHNBLEICHSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN	
	• HYDROPHOBIC TOOTH WHITENING SYSTEM AND METHODS OF USE	
	• SYSTEME HYDROPHOBE DE BLANCHIMENT DES DENTS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES	
(71)	Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
(72)	CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US	
	ZAIDEL, Lynette, A., Cranford, New Jersey 07016, US	
	PAN, Guisheng, Spotswood, New Jersey 08884, US	
	PATEL, Suryakant, Bridgewater, New Jersey 08807, US	
	CAMERON, Ryan, B., Somerset, New Jersey 08873, US	

	PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US	
	COLLINS, Michael, Hazlet, New Jersey 07730, US	
(74)	Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
	A61Q 11/02	→ (51) A61Q 11/00
	A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/04
	A62B 9/00	→ (51) A62B 18/10
(51)	A62B 18/10	(11) 1 691 894 A1*
	A62B 9/00	A61M 16/06
(25)	De	(26) De
(21)	04790132.7	(22) 05.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/011125	05.10.2004
(87)	WO 2005/061054	2005/27 07.07.2005
(30)	28.11.2003 DE 10355752	
(54)	• ATEMMASKE	
	• RESPIRATORY MASK	
	• MASQUE RESPIRATOIRE	
(71)	Drägerwerk AG, Moisinger Allee 53/55, 23542 Lübeck, DE	
(72)	HANSMANN, Hans-Ulrich, 23858 Barnitz, DE	
	KULLIK, Götz, 23568 Lübeck, DE	
	MEYER, Jörg-Uwe, 23909 Ratzeburg, DE	
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
	A62B 35/04	(11) 1 691 895 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04767987.3	(22) 06.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2004/003394	06.08.2004
(87)	WO 2005/058422	2005/26 30.06.2005
(30)	13.12.2003 GB 0328937	
(54)	• LAUFKATZE FÜR EINE RETTUNGSLEINE	
	• LIFELINE TROLLEY	
	• CHARIOT DE CORDON DE SECURITE	
(71)	Checkmate UK Limited, New Road Industrial Estate, Sheerness ME12 1PZ, GB	
(72)	AUSTON, Paul, Sidcup DA14 5DA, GB	
(74)	Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB	
	A62D 1/00	(11) 1 691 896 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04812700.5	(22) 02.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA BR LV MK YU	
(86)	US 2004/040248	02.12.2004
(87)	WO 2005/056116	2005/25 23.06.2005
(30)	02.12.2003 US 727088	
(54)	• FÜR MENSCHEN GEEIGNETES BRANDUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM	
	• MAN-RATED FIRE SUPPRESSION SYSTEM	
	• EXTINCTEUR INOFFENSIF POUR L'HOMME	
(71)	ALLIANT TECHSYSTEMS INC., M.S. MN01-2070, 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US	
(72)	BLAU, Reed, J., Richmond, UT 84333, US	
	ROZANSKI, James, D., Brigham City, UT 84302, US	
	TRUITT, Richard, M., North Ogden, UT 84414, US	
	LUND, Gary, K., Malad, ID 83252, US	
	DOLL, Daniel, W., Marriott Slaterville, UT 84404-9515, US	

	BRADLEY, Steven, J., North Ogden, UT 84414, US	
	GUYMON, Ross, W., Smithfield, UT 84335, US	
	HOLLAND, John, Ogden, UT 84403-5040, US	
(74)	Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	
(51)	A63B 21/00	(11) 1 691 897 A1*
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	04805605.5	(22) 01.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FR 2004/003083	01.12.2004
(87)	WO 2005/056122	2005/25 23.06.2005
(30)	02.12.2003 FR 0314150	
(54)	• INTERAKTIVES STUFEN-GYMNASTIK-ÜBUNGSGERÄT	
	• INTERACTIVE STEP-TYPE GYMNASTICS PRACTICE DEVICE	
	• DISPOSITIF POUR LA PRATIQUE DE LA GYMNASTIQUE INTERACTIVE DE TYPE STEP	
(71)	XKPAD, 38, rue Notre-Dame de Nazareth, F-75003 Paris, FR	
(72)	NICOLAS, Frédéric, F-77250 Moret-sur-Loing, FR	
(74)	Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
(51)	A63B 21/02	(11) 1 691 898 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04812225.3	(22) 24.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/039662	24.11.2004
(87)	WO 2005/051495	2005/23 09.06.2005
(88)	05.01.2006	
(30)	24.11.2003 US 720456	
(54)	• ROHRVERBINDER FÜR ÜBUNGSGERÄT MIT ELASTISCHEM WIDERSTAND	
	• TUBE CONNECTOR FOR EXERCISE DEVICE WITH ELASTIC RESISTANCE	
	• CONNECTEUR DE TUBES POUR DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE A RESISTANCE ELASTIQUE	
(71)	DOVNER, Edward R., First Choice Armor & Equipment, 764 N. Main Street, Brockton, MA 02301, US	
	HARVEY, William, First Choice Armor & Equipment, 764 N. Main Street, Brockton, MA 02301, US	
(72)	DOVNER, Edward R., Brockton, MA 02301, US	
	HARVEY, William, Brockton, MA 02301, US	
(74)	van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(51)	A63B 21/055	(11) 1 691 899 A2*
	A63B 23/04	
(25)	En	(26) En
(21)	04812115.6	(22) 24.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/039530	24.11.2004
(87)	WO 2005/051496	2005/23 09.06.2005
(88)	22.09.2005	
(30)	25.11.2003 US 723407	
	17.08.2004 US 920741	
(54)	• REFORMER-TRAININGSGERÄTANKERSTAB UND WAGENANSCHLAGANORDNUNG	
	• REFORMER EXERCISE APPARATUS ANCHOR BAR AND CARRIAGE STOP ASSEMBLY	

- *BARRE D'ANCRAGE APPAREIL D'EXERCICE DE MISE EN FORME ET ENSEMBLE DE BUTEE DE CHARIOT*
- (71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
- (72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95828, US
- JANOWSKI, Brian, Marquette, MI 49855-8903, US
- BARNARD, Edward, D., Roseville, CA 95678, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A63B 22/08** (11) **1 691 900 A2***
A63B 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 04800197.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000349 15.11.2004
- (87) WO 2005/046806 2005/21 26.05.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 17.11.2003 NO 20035129
24.08.2004 NO 20043530
- (54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *TRAINING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Badarneh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO
- (72) BADARNEH, Ziad, N-0874 Oslo, NO
ELLIS, Campbell, N-0190 Oslo, NO
HANSEN, Benedict, J., M., N-0491 Oslo, NO
MOLLATT, Torbjorn, N-1415 Oppegard, NO
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- A63B 23/04** → (51) **A63B 21/055**
-
- A63B 26/00** → (51) **A63B 22/08**
-
- (51) **A63B 53/04** (11) **1 691 901 A1***
B23K 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 04785224.9 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031875 29.09.2004
- (87) WO 2005/032667 2005/15 14.04.2005
- (30) 29.09.2003 US 673613
- (54) • *VERBESSERTE GOLFSCHLÄGERLEISTUNG DURCH REIBRÜHRVERARBEITUNG*
• *ENHANCED GOLF CLUB PERFORMANCE VIA FRICTION STIR PROCESSING*
• *PERFORMANCE DE CANNE DE GOLF ACCRUE PAR TRAITEMENT PAR AGITATION FRICTION*
- (71) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) MAHONEY, Murray, W., Camarillo, CA 93010, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A63B 59/14** (11) **1 691 902 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811777.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039116 19.11.2004
- (87) WO 2005/051494 2005/23 09.06.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 19.11.2003 US 523416 P
16.12.2003 US 530367 P
01.04.2004 US 559273 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES HOCKEYSCHLÄGERSCHAFTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPAIRING A HOCKEY STICK SHAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REPARER LE MANCHE D'UNE CROSSE DE HOCKEY*
- (71) Frischmon, Timm J., 548 - 154th Avenue NE, Ham Lake, MN 55304, US
- Bjugstad, Barry S., 2874 Lisbon Avenue North, Lake Elmo, MN 55042, US
- Bayer, Michael, 3403 - 131st Avenue NE, Blaine, MN 55449, US
- (72) Frischmon, Timm J., Ham Lake, MN 55304, US
- Bjugstad, Barry S., Lake Elmo, MN 55042, US
- Bayer, Michael, Blaine, MN 55449, US
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A63B 71/08** → (51) **A41D 13/08**
-
- (51) **A63C 5/12** (11) **1 691 903 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04813160.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040799 03.12.2004
- (87) WO 2005/056132 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 527508 P
- (54) • *SKIKERN*
• *SKI CORE*
• *AME DE SKI*
- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) AMBUSKE, Aaron, Seattle, WA 98126, US
- (74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A63D 1/00** (11) **1 691 904 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795565.3 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034421 18.10.2004
- (87) WO 2005/048028 2005/21 26.05.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 06.11.2003 US 518023 P
08.06.2004 US 862945
- (54) • *KEGELCENTER-STEUEERSYSTEM*
• *BOWLING CENTER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTRÔLE D'UN CENTRE DE BOWLING*
- (71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION, 525 West Laketon Avenue, P.O. Box 329, Muskegon, MI 49443-0329, US
- (72) BOUCHARD, Roland, C., Grand Rapids, MI 49525, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A63F 3/00** (11) **1 691 905 A2***
A63F 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 04811759.2 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039098 19.11.2004
- (87) WO 2005/051501 2005/23 09.06.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 21.11.2003 US 524320 P
12.08.2004 US 601512 P
18.11.2004 US 993111
- (54) • *SPIEL MIT SPIELSTEINEN, DIE EINANDER ZUGEORNET WERDEN KÖNNEN*
• *GAME WITH ASSOCIABLE PLAYING PIECES*
• *JEU AVEC PIÉCES DE JEU POUVANT ÊTRE ASSEMBLÉES*
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
- (72) KENNEY, Tyler, Hawthorne, CA 90250, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- A63F 3/02** → (51) **A63F 3/00**
-
- (51) **A63F 3/06** (11) **1 691 906 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794550.6 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033234 08.10.2004
- (87) WO 2005/044388 2005/20 19.05.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 29.10.2003 US 515757 P
- (54) • *GESCHICKLICHKEITS- UND GLÜCKSSPIEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES SOLCHEN SPIELS*
• *GAME OF SKILL AND CHANCE SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING SUCH GAME*
• *JEU D'ADRESSE ET DE HASARD, SYSTEME ET METHODE POUR JOUER A CE JEU*
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) HERRMANN, Mark, E., Boston, MA 02215, US
KANE, Steven, N., Boston, MA 02199, US
ROSEMAN, Stuart, Boston, MA 02199, US
YANOWITZ, Jason, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A63F 3/06** (11) **1 691 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806303.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003936 01.12.2004
- (87) WO 2005/053808 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 526325 P
- (54) • *LOTTERIESYSTEM MIT MEHREREN LOSEN*
• *MULTI-TICKET LOTTERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TYPE LOTERIE A BILLETS MULTIPLES*
- (71) Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000 de l'Assomption Boulevard, Montreal, Quebec H1N 3V5, CA
- (72) MIRANDETTE, Benoit, Lachenaie, Quebec J6V 1L6, CA
- PARIS, Michel, Montreal, Quebec H1K 4S9, CA
LACHARITE, Daniel, Varennes, Quebec J3X 2H7, CA
GIASSON, Myriam, Deux-Montagnes, Quebec J7R 7A9, CA
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 691 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806325.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/004060 10.12.2004
(87) WO 2005/057317 2005/25 23.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328604
- (54) • **SYSTEM ZUM SPIELEN EINES SPIELS
NACH DER ART VON BINGO**
• **SYSTEM FOR PLAYING A BINGO-TYPE
GAME**
• **SYSTEME PERMETTANT DE JOUER A UN
JEU DU TYPE BINGO**
- (71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street,
Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
- (72) NAICKER, Theo, La Lucia 4051, ZA
YUNNIE, Tony, La Lucia 4051, ZA
HUTCHINGS, Jon, La Lucia 4051, ZA
GOVENDER, Devan, La Lucia 4051, ZA
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

- (51) **A63G 1/00** (11) **1 691 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796139.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035089 25.10.2004
(87) WO 2005/042124 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693654
- (54) • **DURCHGEHENDE WASSER-ATTRAKTION**
• **CONTINUOUS WATER RIDE**
• **TOBOGGAN AQUATIQUE CONTINU**
- (71) Henry, Schooley & Associates, L.L.C., 381 East
Austin, New Braunfels, Texas 78130, US
- (72) HENRY, Jeffery, Wayne, New Braunfels, Texas
78130, US
SCHOOLEY, John, San Francisco, California 98137,
US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 691 910 A1***
G01N 30/60
(25) En (26) En
(21) 04806004.0 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2004/005184 10.12.2004
(87) WO 2005/056156 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328674
- (54) • **CHROMATOGRAPHIESÄULEN UND IHR
BETRIEB**
• **CHROMATOGRAPHY COLUMNS AND THEIR
OPERATION**
• **COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE ET
UTILISATIONS**
- (71) Pall Euroflow Limited, Unit 4 Brimscombe Port
Business Park, Brimscombe Stroud Gloucestershire
GL5 2QN, GB
- (72) SPENCER, Gerald, James, Abbeymead,
Gloucestershire GL4 4XP, GB
WALKER, Neil, John, Quedgley, Gloucestershire
GL4 4GL, GB
SCOTT, John, Mackay, Chedworth, Gloucestershire
GL54 4AP, GB

- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

B01D 19/00 → (51) **C08F 6/10****B01D 24/00** → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B01D 25/176** (11) **1 691 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798683.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) GB 2004/004987 25.11.2004
(87) WO 2005/053815 2005/24 16.06.2005
(30) 27.11.2003 GB 0327582
- (54) • **FILTERTUCHHALTERUNG**
• **FILTER CLOTH RETENTION**
• **RETENUE DE TISSU FILTRANT**
- (71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road
Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ,
GB
- (72) MACQUET, Anthony, Mount Eliza, VIC, 3930, AU
LYDON, Richard, Patrick, Bottoms Lane, Chester,
CH4 7AP, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th
Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB

B01D 29/05 → (51) **B01D 29/86**

- (51) **B01D 29/86** (11) **1 691 912 A1***
B01D 29/05
(25) De (26) De
(21) 04803547.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/013840 06.12.2004
(87) WO 2005/053816 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357520
- (54) • **ROTATIONSSCHERFILTER**
• **ROTATIONAL SHEARING FILTER**
• **FILTRE ROTATIF A CISAILLEMENT**
- (71) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, Andreas-
Kufferath-Platz, 52353 Düren, DE
- (72) MAUER, Gregor, 52078 Aachen, DE
- (74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, 63454
Hanau, DE

B01D 53/14 → (51) **C10L 3/10**

- (51) **B01D 53/70** (11) **1 691 913 A1***
B01D 53/81 **F23G 7/06**
F28D 17/00
(25) De (26) De
(21) 04802893.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2004/002685 07.12.2004
(87) WO 2005/056163 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357696
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SILI-
ZIUMORGANISCHEN INHALTS- BZW.
BEGLEITSTOFFEN ENTHALTENDEN ABGA-
SEN SOWIE EINE VORRICHTUNG HIERFÜR**
• **METHOD FOR THE TREATMENT OF
EXHAUST GASES CONTAINING ORGANO-
SILICON COMPONENTS OR ACCOMPANY-
ING SUBSTANCES, AND APPARATUS
THEREFOR**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ
D'ECHAPPEMENT QUI CONTIENNENT DES**

**CONSTITUANTS ORGANOSILICIES OU
AUXQUELS SONT ASSOCIES DES COMPO-
SANTS ORGANOSILICIES, ET DISPOSITIF
SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE**

- (71) Clausthaler Umwelttechnik-Institut Gmbh (Cutec -
Institut), Leibnizstrasse 23, 38678 Clausthal-
Zellerfeld, DE
- (72) CARLOWITZ, Otto, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
RÜSKAMP, Bernd, 95447 Bayreuth, DE
NEESE, Olaf, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
KRIEBISCH, Frank, 23847 Sierksrade, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B01D 53/81 → (51) **B01D 53/70****B01D 53/92** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 63/04** (11) **1 691 914 A1***
B01D 65/02 **B01D 65/08**
(25) De (26) De
(21) 04803378.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- BA HR LV YU
- (86) EP 2004/013602 01.12.2004
(87) WO 2005/058464 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 AT 19652003
- (54) • **MEMBRANFILTERANLAGE MIT PARALLEL
DURCHSTRÖMBAREN FILTERMODULEN**
• **MEMBRANE FILTER SYSTEM COMPRISING
PARALLEL CROSS-FLOW FILTER MODULES**
• **DISPOSITIF DE FILTRE A MEMBRANE COM-
PORTANT DES MODULES DE FILTRE POU-
VANT ETRE PARCOURUS PARALLELEMENT**
- (71) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211
Wien, AT
- (72) FUCHS, Werner, A-1070 Wien, AT
LUKASCHEK, Christoph, A-1170 Wien, AT
VRANITZKY, Robert, A-1190 Wien, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/04**

- (51) **B01D 65/08** (11) **1 691 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801596.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2004/001110 07.12.2004
(87) WO 2005/053824 2005/24 16.06.2005
(88) 07.07.2005
(30) 07.12.2003 US 529668 P
22.10.2004 US 621014 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES-
SERUNG DER RÜCKGEWINNUNG UND
VERHINDERUNG DER BILDUNG VON ABLA-
GERUNGEN DURCH PRÄZIPITATION BEI
DRUCKGETRIEBENEN MEMBRANVERFAH-
REN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING
RECOVERY AND PREVENTING PRECIPITA-
TION FOULING IN PRESSURE-DRIVEN
MEMBRANE PROCESSES**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR AUGMEN-
TER LA RECUPERATION ET EMPECHER
L'ENCRASSEMENT DE PRECIPITATION
DANS DES PROCESSUS A MEMBRANE
SOUMISE A PRESSION**

- (71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) GILRON, Jack, 84225 Beer-Sheva, IL
- (74) KORIN, Elijahu, Beer-Sheva 84832, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 65/08 → (51) **B01D 63/04**

B01F 7/10 → (51) **C08F 6/10**

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **B01J 4/00** (11) **1 691 916 A1***
B01J 12/00 (26) **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04813797.0 (22) 09.12.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) US 2004/041533 09.12.2004
- (87) WO 2005/056173 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 528278 P
- (54)
 - SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON ZWEI GASEN DURCH EIN HOCHTEMPERATURARTEFAKT OHNE UNERWÜNSCHTE GASVERMISCHUNG
 - SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR DUAL GAS DELIVERY THROUGH A HIGH TEMPERATURE ARTIFACT WITHOUT UNDESIRABLE GAS MIXING
 - SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DOUBLE DE GAZ AU MOYEN D'UN ARTEFACT HAUTE TEMPERATURE, SANS MELANGE DE GAZ INDESIRABLE
- (71) Poco Graphite, Inc., 300 Old Greenwood Road, Decatur, TX 76234, US
- (72) PLUMMER, Ronald, E., Decatur, TX 76234, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 8/00 → (51) **C10G 11/18**

B01J 8/08 → (51) **C01B 31/02**

B01J 8/24 → (51) **C10G 11/18**

B01J 12/00 → (51) **B01J 4/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 4/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 37/32**

B01J 19/00 → (51) **G01N 21/05**

B01J 19/02 → (51) **C04B 35/16**

B01J 19/18 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **B01J 21/04** (11) **1 691 917 A1***
B01J 37/34 (26) **C23C 4/12**
B05B 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04775188.8 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2004/000082 11.10.2004
- (87) WO 2005/056178 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 PL 36400603
- (54)
 - KATALYSATOR, INSBESONDERE ZUR UMWANDLUNG VON ORGANISCHEM ABFALL, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - A CATALYST, PARTICULARLY FOR CONVERSION OF ORGANIC WASTE AND A METHOD AND A DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME

• CATALYSEUR, DESTINE EN PARTICULIER A LA CONVERSION DE DECHETS ORGANIQUES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) Technologie Ekologiczne, ul. Jasna 9, 97-400 Belchatow, PL
- (72) TOKARZ, Zbigniew, PL-97-400 Belchatow, PL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01J 21/18** (11) **1 691 918 A2***
B01J 23/00 **B01J 23/02**
B01J 23/06 **B01J 23/40**
B01J 23/42 **B01J 23/58**
C22C 30/00 **C22C 30/02**
C22C 30/04 **C01B 6/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04813598.2 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/041292 09.12.2004
- (87) WO 2005/060620 2005/27 07.07.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 11.12.2003 US 733088
- (54)
 - KATALYSATOREN UND WASSERSTOFF-SPEICHERMATERIALIEN, DIE QUANTENEFFEKTE ZEIGEN
 - CATALYSTS AND HYDROGEN STORAGE MATERIALS EXHIBITING QUANTUM EFFECTS
 - CATALYSEURS ET MATERIAUX D'ACCUMULATION D'HYDROGENE DEMONTRANT DES EFFETS QUANTIQUES
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/02 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/06 → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 23/10** (11) **1 691 919 A1***
B01J 29/06 **B01J 37/03**
B01J 37/04 **C10G 11/04**
C10G 11/05

- (25) En (26) En
- (21) 04803593.5 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013911 06.12.2004
- (87) WO 2005/058486 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 527757 P
09.01.2004 EP 04075069
- (54)
 - OXIDKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZWEIWERDIGEN METALL, EINEM DREIWERDIGEN METALL UND EINEM SELTENERDMETALL
 - OXIDIC CATALYST COMPOSITION COMPRISING A DIVALENT, A TRIVALENT, AND A RARE EARTH METAL
 - COMPOSITION D'OXYDES COMPRENANT DU MAGNESIUM, DE L'ALUMINUM ET UNE TERRE RARE POUR UTILISATION DANS UN PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
- (74) STAMIREs, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US

- O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
- BRADY, Michael, Studio City, CA 91604, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 23/40 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/42 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/58 → (51) **B01J 21/18**

B01J 29/06 → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 691 920 A1***
B01J 19/18 **C08F 4/12**
C08F 110/14

- (25) En (26) En
- (21) 04800499.8 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036188 01.11.2004
- (87) WO 2005/042151 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516501 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HINZUFÜGUNG VON HOHER SCHERUNG ZUR VERBESSERUNG EINER DURCH EINE IONISCHE FLÜSSIGKEIT KATALYSIERTEN CHEMISCHEN REAKTION
 - METHOD AND SYSTEM TO ADD HIGH SHEAR TO IMPROVE AN IONIC LIQUID CATALYZED CHEMICAL REACTION
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LE CISAILLEMENT AFIN D'AMELIORER UNE REACTION CHIMIQUE CATALYSEE A LIQUIDE IONIQUE
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) BERGMAN, Lee, H., Texas City, Texas 77592, US
- HOPE, Kenneth, D., Kingwood, Texas 77345, US
- BENHAM, Elizabeth, A., Spring, Texas 77379, US
- STERN, Donald, A., Kingwood, Texas 77345, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **B01J 37/00** (11) **1 691 921 A1***
C07C 253/24 **C07C 51/215**

- (25) En (26) En
- (21) 03786427.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000928 18.12.2003
- (87) WO 2005/058498 2005/26 30.06.2005
- (54)
 - KATALYSATOREN ZUR OXIDATION UND AMMOXIDATION VON ALKANEN ODER ALKENEN
 - CATALYSTS FOR ALKANE OR ALKENE OXIDATION AND AMMOXIDATION
 - CATALYSEURS POUR OXYDATION ET AMMOXYDATION D'ALCANES ET D'ALCENES
- (71) Avantium International B.V., 29, Zekeringstraat, 1014 BV Amsterdam, NL
- Universiti Malaya, Kuala Lumpur 50603, MY
- (72) SJPKES, André, Harmen, NL-1338 SZ Almere, NL
- MOONEN, Roelandus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-1811 KG Alkmaar, NL
- VAN DER PUIL, Nelleke, NL-1097 CL Amsterdam, NL
- ABDUL HAMID, Sharifah Bee, 47810 Petaling Jaya Selangor, MY
- (74) de Lang, Robbert-Jan, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01J 37/03 → (51) B01J 23/10			
B01J 37/03 → (51) B01J 37/32			
B01J 37/04 → (51) B01J 23/10			
(51) B01J 37/32 (11) 1 691 922 A1* B01J 37/03 B01J 19/00	(74) IGOR, Schvets, Dublin 5, IE DMITRI, Kashanin, Dublin 14, IE DERMOT, Kelleher, Dun Laoghaire, County Dublin, IE SIOBHAN, Mitchell, Dublin 6, IE	(74) Carlin, Robert George, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(25) En (26) En			
(21) 04803186.8 (22) 19.11.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/013145 19.11.2004			
(87) WO 2005/058499 2005/26 30.06.2005			
(30) 09.12.2003 DE 10357339			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN MATERIALIEN • PROCESS AND DEVICE FOR THE PREPARATION OF INORGANIC MATERIALS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES INORGANIKES			
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE			
(72) MAYER, Ralf, 63477 Maintal, DE FISCHER, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE WOLF, Dorit, 61440 Oberursel, DE KÖHLE, Norbert, 65439 Flörsheim, DE DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim, DE			
B01J 37/34 → (51) B01J 21/04			
(51) B01J 38/12 (11) 1 691 923 A1* B01J 38/14 B01J 38/20 C07C 1/00	(74) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH		
(25) En (26) En			
(21) 04784329.7 (22) 17.09.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/030439 17.09.2004			
(87) WO 2005/042159 2005/19 12.05.2005			
(30) 03.10.2003 US 678577			
(54) • ALKYLIERUNGS- UND KATALYSATORREGENERATIONSVERFAHREN • ALKYLATION AND CATALYST REGENERATIVE PROCESS • ALKYLATION ET PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEUR			
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US			
(72) KELLY, Kevin, P., Friendswood, TX 77546, US BUTLER, James, R., Friendswood, TX 77536, US			
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE			
B01J 38/14 → (51) B01J 38/12			
B01J 38/20 → (51) B01J 38/12			
(51) B01L 3/00 (11) 1 691 924 A1* F16L 39/00 F15C 5/00	(74) BURNELL, Simon, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, GB MANNEH, Victor, San Diego 92122, US		
(25) En (26) En			
(21) 03768079.0 (22) 10.12.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) IE 2003/000166 10.12.2003			
(87) WO 2005/056186 2005/25 23.06.2005			
(54) • MODULARE BIOCHIP ANORDNUNG • A MODULAR BIOCHIP ASSEMBLY • ENSEMBLE DE BIOPUCES MODULAIRE			
(71) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, College Green, Dublin 2, IE			
(72) VIVIENNE, Williams, Gorey, County Wexford, IE			
(51) B01L 3/00 (11) 1 691 925 A1* (25) En (26) En	(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, IRL-Dublin 18, IE		
(21) 04806136.0 (22) 17.12.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) GB 2004/005334 17.12.2004			
(87) WO 2005/058500 2005/26 30.06.2005			
(30) 17.12.2003 GB 0329220			
15.03.2004 US 553275 P			
(54) • SYSTEM • SYSTEME • SYSTEME			
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH			
(72) BURNELL, Simon, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, GB			
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB			
(51) B01L 3/00 (11) 1 691 926 A1* B01L 3/14 C12Q 1/42			
(25) En (26) En			
(21) 04812490.3 (22) 30.11.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/039969 30.11.2004			
(87) WO 2005/056187 2005/25 23.06.2005			
(30) 08.12.2003 US 527790 P			
(54) • PROBENAHMESYSTEM MIT PHOSPHATASEINHIBITOR • PHOSPHATASE INHIBITOR SAMPLE COLLECTION SYSTEM • SYSTEME DE PRELEVEMENT A INHIBITEUR ANTI-PHOSPHATASE			
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US			
(72) HAYWOOD, Bruce, C., Franklin Lakes, NJ 07417, US			
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE			
(51) B01L 3/00 (11) 1 691 927 A1* (25) En (26) En			
(21) 04812523.1 (22) 30.11.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/040024 30.11.2004			
(87) WO 2005/056188 2005/25 23.06.2005			
(30) 08.12.2003 US 730870			
(54) • MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE MATERIALHANDHABUNGSVERFAHREN • MICROFLUIDIC DEVICE AND MATERIAL MANIPULATING METHOD USING SAME • DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCEDE DE MANIPULATION DE MATIERES UTILISANT UN TEL DISPOSITIF			
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US			
(72) COX, David, Foster City, CA 94404, US			
(51) B01L 3/00 (11) 1 691 928 A1* (25) En (26) En			
(21) 04811642.0 (22) 19.11.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/038953 19.11.2004			
(87) WO 2005/051544 2005/23 09.06.2005			
(30) 19.11.2003 US 523419 P			
(54) • SPUND FÜR EINE SAUGANORDNUNG • BUNG FOR AN ASPIRATION ASSEMBLY • BOUCHON POUR ENSEMBLE D'ASPIRATION			
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU			
(72) JUNGER, Michael, Carl, Brookfield, QLD 4069, AU			
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB			
B01L 3/14 → (51) B01L 3/00			
(51) B02C 23/08 (11) 1 691 929 A1* (25) En (26) En			
(21) 04761809.5 (22) 08.09.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) CA 2004/001646 08.09.2004			
(87) WO 2005/023429 2005/11 17.03.2005			
(30) 09.09.2003 US 657706			
(54) • VERFAHREN ZUM RECYCLING VON ALUMINIUMLEGIERUNGSRÄDERN • METHOD FOR RECYCLING ALUMINUM ALLOY WHEELS • PROCEDE DE RECYCLAGE DE ROUES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM			
(71) House of Metals Company Limited, 45 Commercial Road, Toronto, Ontario M4G 1Z3, CA			
(72) BITTON, Daniel, R., Thornhill, Ontario L4J 5K7, CA LOBEL, Thomas, E., Toronto, Ontario M4V 2L1, CA			
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			
(51) B03C 3/00 (11) 1 691 930 A1* B03C 3/30 B03C 3/14 B03C 3/36 B03C 3/40			
(25) En (26) En			
(21) 04708539.4 (22) 05.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/003295 05.02.2004			
(87) WO 2005/061115 2005/27 07.07.2005			
(30) 25.11.2003 US 721940			
(54) • ELEKTRISCH VERBESSERTE LUFTFILTRATION MIT VERBESSERTER LEISTUNG • ELECTRICALLY ENHANCED AIR FILTRATION WITH IMPROVED EFFICACY • FILTRATION D'AIR RENFORCEE ELECTRIQUEMENT, A RENDEMENT AME-LIORE			
(71) Strionair, Inc., 410 South Arthur Avenue, Louisville, CO 80027, US			
(72) COPPOM, Rex, Longmont, CO 80503, US COPPOM, Sven, Boulder, CO 80302, US COPPOM, Brian, Longmont, CO 80501, US			

(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE

B03C 3/14 → (51) **B03C 3/00**

B03C 3/30 → (51) **B03C 3/00**

B03C 3/36 → (51) **B03C 3/00**

B03C 3/40 → (51) **B03C 3/00**

(51) **B03C 3/41** (11) **1 691 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789813.5 (22) 22.10.2004

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

(86) CH 2004/000638 22.10.2004

(87) WO 2005/053852 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 CH 204203

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN PARTIKELABSCHIEDUNG IN GASSTRÖMEN**
- **DEVICE FOR CARRYING OUT THE ELECTROSTATIC SEPARATION OF PARTICLES IN GAS STREAMS**
- **DISPOSITIF DE SEPARATION ELECTROSTATIQUE DE PARTICULES DANS DES COURANTS GAZEUX**

(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und
Forschungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129,
8600 Dübendorf, CH

(72) SCHMATLOCH, Volker, CH-8603 Schwerzenbach,
CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse
116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B04B 1/08 → (51) **B04B 15/06**

(51) **B04B 15/06** (11) **1 691 932 A1***
B04B 1/08

(25) Sv (26) En

(21) 04801736.2 (22) 10.12.2004

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

(86) SE 2004/001844 10.12.2004

(87) WO 2005/056196 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 SE 0303333

- (54) • **ZENTRIFUGALABSCHIEDER**
- **A CENTRIFUGAL SEPARATOR**
- **SEPARATEUR CENTRIFUGE**

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE

(72) PITKÄMÄKI, Jouko, S-147 55 Tumba, SE

SANDBLOM, Robert, S-125 34 Älvsjö, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B05B 7/20 → (51) **B01J 21/04**

(51) **B05B 13/06** (11) **1 691 933 A1***
B05C 7/08 **F16L 55/1645**

(25) Sv (26) En

(21) 04800354.5 (22) 18.11.2004

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

(86) SE 2004/001692 18.11.2004

(87) WO 2005/049220 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 SE 0303081

- (54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER INNENFLÄCHE EINES ROHRS MIT EINER AUSHÄRTBAREN SCHICHT**
- **A METHOD FOR COATING AN INNER SURFACE OF A TUBE WITH A CUREABLE LAYER**

• **PROCEDE DE REVETEMENT D'UNE SURFACE INTERNE D'UN TUBE A COUCHE DURCISSABLE**

(71) Edström, Sten, N.Grönskärsvägen 5, 804 29 Gävle,
SE

(72) Edström, Sten, 804 29 Gävle, SE

(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107, 102
32 Stockholm, SE

B05C 7/08 → (51) **B05B 13/06**

B05D 1/02 → (51) **A61L 31/10**

B05D 1/18 → (51) **A61L 31/10**

(51) **B05D 3/00** (11) **1 691 934 A2***
(25) En (26) En

(21) 04820414.3 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/013720 02.12.2004

(87) WO 2005/058512 2005/26 30.06.2005

(30) 09.12.2003 IT T020030985

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS UND ENTSPRECHENDES PRODUKT**

• **A METHOD AND DEVICE FOR THE SURFACE TREATMENT OF A METAL SUBSTRATE, AND CORRESPONDING PRODUCT**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT METALLIQUE, ET PRODUIT CORRESPONDANT**

(71) Metlac S.p.A., S.S. 35bis dei Giovi 53, 15062
Bosco Marengo AL, IT

(72) VELTRI, Francesco, I-15100 Alessandria, IT
DEL FORNO, Paolo, I-15011 Acqui Terme AL, IT
MIRONE, Gianni, I-15100 Alessandria, IT

(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128
Torino, IT

B05D 3/00 → (51) **B32B 9/04**

B05D 3/12 → (51) **B32B 9/04**

B05D 5/00 → (51) **C23C 22/83**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 691 935 A1***
B44F 9/12

(25) De (26) De

(21) 04804338.4 (22) 17.12.2004

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

(86) EP 2004/014749 17.12.2004

(87) WO 2005/058513 2005/26 30.06.2005

(30) 18.12.2003 DE 10359861

21.01.2004 DE 102004003252

16.12.2004 DE 102004061172

- (54) • **BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE OBERFLÄCHENLACKIERUNG, DAS EINE REISSLACKSTRUKTUR AUSBILDET UND EIN VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DIESER BESCHICHTUNGSSYSTEMS**
- **COATING SYSTEM FOR SURFACE LACQUERING, FORMING A CRACKLED LACQUER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COATING SYSTEM**

• **SYSTEME DE REVETEMENT POUR UN LAQUAGE DE SURFACE FORMANT UNE STRUCTURE DE LAQUE CRAQUELEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SYSTEME DE REVETEMENT**

(71) König Lackierfachbetrieb GmbH, Zunftstrasse 4,
06847 Dessau, DE

(72) KÖNIG, Roger, 06844 Dessau, DE

(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt
& Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

B05D 7/00 → (51) **C23C 22/83**

(51) **B05D 7/14** (11) **1 691 936 A2***
(25) En (26) En

(21) 04810931.8 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037954 12.11.2004

(87) WO 2005/049879 2005/22 02.06.2005

(88) 03.11.2005

(30) 13.11.2003 US 519596 P

- (54) • **KORROSIONSSCHUTZMETHACRYLATKLEBSTOFFE FÜR FEUERVERZINKTEN STAHL UND ANDERE METALLE**

• **CORROSION PROTECTIVE METHACRYLATE ADHESIVES FOR GALVANIZED STEEL AND OTHER METALS**

• **ADHESIFS ANTI-CORROSION A BASE DE METHACRYLATE POUR ACIER GALVANISE ET AUTRES METAUX**

(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing,
Rocky Hill, Connecticut 06067, US

(72) XIA, Bo, Burlington, MA 01803, US

MURRAY, James, Newmarket, NH 03857, US
FROST, Doug, Kingston, NH 03848, US

SCHUFT, Charles, F., Boxborough, MA 01719, US

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

(51) **B06B 1/06** (11) **1 691 937 A1***
(25) En (26) En

(21) 04801432.8 (22) 01.12.2004

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

(86) IB 2004/052624 01.12.2004

(87) WO 2005/053863 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 US 527014 P

- (54) • **ULTRASCHALLWANDLER UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ZWEIDIMENSIONALER FLIP-CHIP-ARRAY-TECHNOLOGIE AUF GEKRÜMMTE ARRAYS**
- **ULTRASOUND TRANSDUCER AND METHOD FOR IMPLEMENTING FLIP-CHIP TWO DIMENSIONAL ARRAY TECHNOLOGY TO CURVED ARRAYS**
- **TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ET PROCEDE D'APPLICATION AUX BARRETTES COURBEES DE LA TECHNOLOGIE DES BARRETTES BIDIMENSIONNELLES A PROTUBERANCES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SUDOL, Wojtek, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B08B 1/04 → (51) **A23N 12/02**

B08B 3/00 → (51) **B08B 7/04**

(51) **B08B 6/00** (11) **1 691 938 A2***
C25F 1/00
C25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 04810924.3 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037945 12.11.2004
(87) WO 2005/050705 2005/22 02.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 14.11.2003 US 706938

(54) • ZUM ENTFERNEN VON FREIEM KOHLENSTOFF BEHANDELTE SILIZIUMKARBIDKOMPONENTEN VON HALBLEITERSUBSTRATBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN
• SILICON CARBIDE COMPONENTS OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATE PROCESSING APPARATUSES TREATED TO REMOVE FREE-CARBON
• COMPOSANTS EN CARBURE DE SILICIUM D'APPAREILS DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS A SEMI-CONDUCTEURS TRAITES POUR ELIMINER LE CARBONE LIBRE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway CA-1, Fremont, CA 94538, US
(72) REN, Daxing, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 691 939 A1***
C23C 16/44
H01L 21/3213

(25) De (26) De
(21) 04702310.6 (22) 15.01.2004

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

(86) EP 2004/000250 15.01.2004
(87) WO 2005/061132 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358275

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN WENIGSTENS EINER PROZESSKAMMER ZUM BESCHICHTEN WENIGSTENS EINES SUBSTRATS
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AT LEAST ONE PROCESS CHAMBER USED FOR COATING AT LEAST ONE SUBSTRATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER AU MOINS UNE CHAMBRE DE PROCESSUS POUR LE REVETEMENT D'AU MOINS UN SUBSTRAT

(71) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448 Bayreuth, DE
(72) HEPPER, Dr. Ronald, 95511 Mistelbach, DE
KALLEE, Klaus, 06188 Landsberg, DE
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B08B 7/00 → (51) **B08B 7/04**

(51) **B08B 7/04** (11) **1 691 940 A2***
B08B 7/00
B08B 3/00

(25) En (26) En
(21) 04758905.6 (22) 05.04.2004

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

(86) US 2004/010533 05.04.2004
(87) WO 2004/090339 2004/43 21.10.2004
(88) 29.09.2005
(30) 03.04.2003 US 460133 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES WERKSTÜCKS IN SUPERKRITISCHEN FLUIDLÖSUNGEN ZUM ENTFERNEN VON PHOTORESIST, RESTEN UND TEILCHEN DAVON
• METHOD AND APPARATUS FOR ROTATION OF A WORKPIECE IN SUPERCRITICAL FLUID SOLUTIONS FOR REMOVING PHOTO RESIST, RESIDUES AND PARTICLES THEREFROM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TOURNER UNE PIECE A TRAVAILLER DANS DES SOLUTIONS DE FLUIDE SUPERCRITIQUE AFIN D'ELIMINER UNE PHOTORESINE, DES RESIDUS ET DES PARTICULES DE CELLE-CI

(71) SC Fluid Technologies, Inc., 11 David Street, New Bedford, MA 02748, US
(72) POPE, Keith, Bedford, NH 03110, US
MOUNT, David, J., North Andover, MA 01845, US
ROTHMAN, Laura, South Kent, CT 06785, US
WHITE, Rick, C., Nashua, NH 03063, US
BUSBY, Clifton, Georges Mills, NH 03751, US
DOUGLAS, Steven, B., Boxborough, MA 01719, US
DOW, III, Raymond, J., Amherst, NH 03031, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B08B 9/00 → (51) **B08B 7/04**

B21C 47/26 → (51) **B23K 26/24**

(51) **B21D 5/02** (11) **1 691 941 A1***
B21D 5/04
B23Q 15/22
F16P 3/00

(25) En (26) En
(21) 04802041.6 (22) 10.12.2004

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

(86) AU 2004/001739 10.12.2004
(87) WO 2005/056207 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 AU 2003906838
23.12.2003 AU 2003907100
24.05.2004 AU 2004902730
11.06.2004 AU 2004903144
10.08.2004 AU 2004904464

(54) • STEUERSYSTEM
• A CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE

(71) Davies, Kevin Stephen, 18 Tecoma Street, Duncraig, Perth, Western Australia 6023, AU
(72) Davies, Kevin Stephen, Perth, Western Australia 6023, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B21D 5/04 → (51) **B21D 5/02**

B21D 28/06 → (51) **F16G 5/16**

B21D 53/14 → (51) **F16G 5/16**

B21D 55/00 → (51) **B21D 5/02**

B21K 3/00 → (51) **F02C 7/00**

B22C 1/06 → (51) **C04B 35/16**

(51) **B22C 1/16** (11) **1 691 942 A1***
B22C 1/18

(25) De (26) De
(21) 04802923.5 (22) 11.12.2004

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

(86) DE 2004/002718 11.12.2004
(87) WO 2005/058527 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359547

(54) • WASSERLÖSLICHE SALZKERNE
• WATER-SOLUBLE SALT CORES
• NOYAUX DE SEL SOLUBLES DANS L'EAU

(71) Emil Müller GmbH, Dürrbucher Strasse 10, 91452 Wilhermsdorf, DE
(72) GRÖZINGER, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, et al, c/o Merten & Pfeiffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/16**

B22D 7/00 → (51) **B22D 11/10**

B22D 9/00 → (51) **B22D 11/10**

B22D 11/045 → (51) **B22D 11/10**

B22D 11/08 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22D 11/10** (11) **1 691 943 A1***
B22D 11/08
B22D 11/124
B22D 7/00

(25) En (26) En
(21) 04802273.5 (22) 09.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2004/002096 09.12.2004
(87) WO 2005/056216 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 735074

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN UND ANHALTEN EINER HORIZONTALGIESSMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR STARTING AND STOPPING A HORIZONTAL CASTING MACHINE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DEMARRAGE ET L'ARRET D'UNE MACHINE DE COULEE HORIZONTALE

(71) Novelis Inc., Suite 3800, Royal Bank Place, South Tower, 200 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2Z4, CA
(72) SALEE, David, A., Spokane, Washington 99208, US
HAMBY, Jack, Chattaroy, Washington 99003, US
BOWLES, Wade, Lee, Spokane, Washington 99206, US
TINGEY, John, Steven, Rathdrum, Idaho 83858, US
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/117 → (51) **B22D 11/10**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/10**

B22D 21/04 → (51) **C04B 35/16**

(51) **B22D 27/04** (11) **1 691 944 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802904.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2004/002698 09.12.2004
(87) WO 2005/056218 2005/25 23.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 10.12.2003 DE 10357618

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GUSSTEILS AUS EINER METALLSCHMELZE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CAST PART FROM A MOLTEN METAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE MOULEE A PARTIR DE METAL EN FUSION*
(71) Bender, Wilfried, Dasselstrasse 75-77, 50674 Köln, DE
Müller, Wolfgang, Am Zwinger 15, 96047 Bamberg, DE
(72) Bender, Wilfried, 50674 Köln, DE
Müller, Wolfgang, 96047 Bamberg, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **B22D 35/04** (11) **1 691 945 A1***
B22D 35/06
(25) En (26) En
(21) 04802262.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2004/002085 07.12.2004
(87) WO 2005/056219 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 735075
(54) • *ERWÄRMTE GIESSRINNE FÜR METALLSCHMELZE*
• *HEATED TROUGH FOR MOLTEN METAL*
• *GOULOTTE CHAUFFEE POUR METAL EN FUSION*
(71) Novelis Inc., Suite 3800, Royal Bank Place, South Tower, 200 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2Z4, CA
(72) TINGEY, John S., Rathdrum, Idaho 83858, US
SALEE, David A., Spokane, Washington 99208, US
BOWLES, Wade Lee, Spokane, Washington 99206, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 35/06 → (51) **B22D 35/04**

B22D 41/02 → (51) **C04B 35/16**

B22F 3/00 → (51) **H01G 9/15**

(51) **B22F 3/11** (11) **1 691 946 A1***
C22C 1/08
(25) De (26) De
(21) 04802808.8 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB

(86) DE 2004/002599 24.11.2004
(87) WO 2005/056220 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357656
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASTURBINENBAUTEILEN UND BAUTEIL FÜR EINE GASTURBINE*
• *METHOD FOR PRODUCING GAS TURBINE COMPONENTS AND COMPONENT FOR A GAS TURBINE*

• *PROCEDES POUR FABRIQUER DES ELEMENTS DE TURBINE A GAZ ET ELEMENT DE TURBINE A GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
STEINHARDT, Erich, 81377 München, DE
(74) Söllner, Oliver, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management Postfach 50 06 40, D-80976 München, DE

B22F 3/26 → (51) **C22C 33/02**

(51) **B23B 5/32** (11) **1 691 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797548.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012408 03.11.2004
(87) WO 2005/061158 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 DE 20319063 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABST TZEN VON DREHGESTELLEN AN RADSATZBEARBEITUNGSMASCHINEN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING BOGIES ON WHEELSET MACHINE TOOLS*
• *DISPOSITIF POUR SOUTENIR DES BOGIES SUR DES MACHINES D'USINAGE D'ESSIEUX MONTES*
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) REICHE, Hans-Joachim, 40699 Erkrath, DE
ROSENLAND, Dieter, 41844 Wegberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23D 23/00 → (51) **B26D 3/16**

(51) **B23H 9/10** (11) **1 691 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802723.9 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) DE 2004/002507 12.11.2004
(87) WO 2005/056226 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357629
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG DER AERODYNAMIK VON BAUTEILEN IN FLUGGASTURBINEN*
• *METHOD FOR AERODYNAMIC STRUCTURING OF COMPONENTS IN AERO GAS TURBINES*
• *PROCEDE POUR STRUCTURER L'AERODYNAMIQUE DE COMPOSANTS DANS DES TURBINES A GAZ D'AVION*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlingen-Mühlhofen, DE

B23K 20/12 → (51) **A63B 53/04**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 691 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803734.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014089 10.12.2004
(87) WO 2005/056230 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528189 P

(54) • *ORBITALSCHWEISSVORRICHTUNG FÜR DEN ROHRLEITUNGSBAU*
• *ORBITAL WELDING DEVICE FOR PIPELINE CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE ORBITAL POUR CONSTRUCTION DE TUYAUTERIES*
(71) VIETZ GmbH, Fränkische Str. 30-32, 30455 Hannover, DE
(72) VIETZ, Eginhard, Werner, 30926 Seelze, DE
VOLLERTSEN, Frank, 28357 Bremen, DE
KOHN, Harald, 28757 Bremen, DE
THOMY, Claus, 27729 Hambergen, DE
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B23K 26/24** (11) **1 691 950 A1***
B23K 26/26 **B23K 37/04**
B23K 37/047 **B21C 47/26**
(25) De (26) De
(21) 04765530.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010670 23.09.2004
(87) WO 2005/061169 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STUMPFSCHEISSEN VON BLECHEN UNTERSCHIEDLICHER DICKE MIT HILFE MINDESTENS EINER IN DER HÖHE VERSTELLBAREN UNTERHALB DER BLECHE ANGEORDNETEN SPANNROLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BUTT WELDING METAL SHEETS OF DIFFERING THICKNESSES WITH THE AID OF AT LEAST ONE HEIGHT-ADJUSTABLE TENSION ROLLER THAT IS LOCATED BELOW THE METAL SHEETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER BOUT A BOUT DES TOLES DE DIFFERENTES EPAISSEURS AU MOYEN D'AU MOINS UN ROULEAU DE TENSION REGLABLE EN HAUTEUR MONTE SOUS LES TOLES*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) ALBER, Gerhard, 88213 Ravensburg, DE
RETZBACH, Martin, 88213 Ravensburg, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG, VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/78**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/24**

B23K 37/047 → (51) **B23K 26/24**

B23Q 15/22 → (51) **B21D 5/02**

B23Q 15/24 → (51) **B21D 5/02**

(51) **B24B 1/00** (11) **1 691 951 A1***
B24B 7/19 **B24B 7/30**
B24B 41/06 **B24B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04820703.9 (22) 23.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/008992 23.03.2004
(87) WO 2005/061229 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733144
(54) • *LINSENHALTESYSTEM*
• *LENS BLOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BLOCAGE DE VERRES*

(71) Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT 06497, US
(72) NIEJELow, Nicholas, G., Stratford, CT 06615, US
SWIFT, Shane, M., Bethany, CT 06524, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B24B 7/18 → (51) **A47L 13/16**

B24B 7/19 → (51) **B24B 1/00**

B24B 7/30 → (51) **B24B 1/00**

B24B 19/00 → (51) **B24B 1/00**

B24B 41/06 → (51) **B24B 1/00**

B24D 11/00 → (51) **A47L 13/16**

B24D 11/02 → (51) **A47L 13/16**

B24D 13/14 → (51) **A47L 13/16**

(51) **B25B 1/00** (11) **1 691 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813932.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041683 13.12.2004
(87) WO 2005/058547 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529361 P
05.03.2004 US 550495 P
10.12.2004 US 9144

(54) • **EINSTELLBARE SPITZENANORDNUNG**
• **ADJUSTABLE TIP ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'EXTREMITÉ REGLABLE**

(71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US

(72) MOILANEN, Steven, M., Ft. Wayne, IN 46819, US
MCINTOSH, Bruce, D., Monroeville, IN 46773, US
GIVENS, William, D., Berne, IN 46711, US

DAVENPORT, William, E., Fort Wayne, IN 46835, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B25D 9/14 → (51) **B25D 9/26**

B25D 9/20 → (51) **B25D 9/26**

(51) **B25D 9/26** (11) **1 691 953 A1***
B25D 9/20 **B25D 9/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805618.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2004/003098 02.12.2004
(87) WO 2005/065892 2005/29 21.07.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314529

(54) • **DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE SCHLAGVORRICHTUNG**
• **PRESSURE REGULATING DEVICE FOR A PERCUSSIVE HYDRAULIC APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE PRES-SION POUR APPAREIL HYDRAULIQUE A PERCUSSION**

(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR

(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, F-69390 Vourles, FR

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **B25D 17/04** (11) **1 691 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803257.7 (22) 24.11.2004
(84) CH DE ES IT LI SE
(86) EP 2004/013338 24.11.2004
(87) WO 2005/056244 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 DE 10357758

(54) • **AUFBRUCH- UND/ODER BOHRHAMMER MIT LINEAR GEF HRTER GRIFFEINR ICH-TUNG**
• **PERCUSSION HAMMER AND/OR DRILL HAMMER COMPRISING A HANDLE WHICH CAN BE GUIDED IN A LINEAR MANNER**
• **MARTEAU PERFORATEUR ET/OU MAR-TEAU PNEUMATIQUE COMPORTANT UN MANCHE GUIDE LINEAIREMENT**

(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B25J 11/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 691 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812707.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040256 01.12.2004
(87) WO 2005/056250 2005/25 23.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 04.12.2003 US 728046

(54) • **RASIERAPPARAT**
• **SHAVING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE RASAGE**

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

(72) FRANZINI, John, Hollis, NH 03049, US
ROCHE, David, Nashua, NH 03064, US
PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B26B 21/44** (11) **1 691 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812708.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/040257 01.12.2004
(87) WO 2005/056252 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 728044

(54) • **RASIERAPPARAT**
• **SHAVING APPARATUS**
• **RASOIR**

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

(72) BRESSLER, Peter, Philadelphia, PA 19147, US
SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B26D 3/16** (11) **1 691 957 A1***
B23D 23/00
(25) En (26) En
(21) 04768916.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/004386 15.10.2004

(87) WO 2005/037500 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 GB 0324252

(54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR ABDECKUN-GEN**
• **COVERING CUTTER**
• **MACHINE DE COUPE DE COUVRE-FENE-TRE**

(71) Newell Limited, Mariner, Tamworth, Staffordshire B79 7TW, GB

(72) GIBSON, Simon John, Leicestershire LE65 2SX, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/18**

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 691 958 A1***
B26D 7/06 **B26D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04806847.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IT 2004/000682 09.12.2004

(87) WO 2005/056255 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 IT F120030318

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON BESCHNEIDEABFALL VON PRODUKTREIHEN, WIE ZUM BEISPIEL ROLLEN ODER DERGLEICHEN**

• **DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING TRIMMINGS FROM SERIES OF PRODUCTS, SUCH AS ROLLS OR THE LIKE**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES CHUTES DE SERIES DE PRODUITS, DU TYPE ROULEAUX OU ANA-LOGUES**

(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT

(72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
CHIOCCHETTI, Mario, Gioni, I-55065 Capannori Lucca, IT

GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B27K 3/00 → (51) **H04M 1/02**

B27M 1/00 → (51) **H04M 1/02**

B27M 3/00 → (51) **B32B 21/13**

(51) **B29B 7/00** (11) **1 691 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819615.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/013320 24.11.2004

(87) WO 2005/053926 2005/24 16.06.2005

(30) 06.12.2003 DE 10357182

(54) • **VERFAHREN ZUR EINLEITUNG VON ADDI-TIVEN IN POLYMERSCHMELZEN**

- A PROCESS FOR THE INTRODUCTION OF ADDITIVES, INTO POLYMER MELTS
- PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES ADDITIFS DANS DES MATIERES POLYMERES FONDUES

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 31/00** (11) **1 691 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811887.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039245 24.11.2004
(87) WO 2005/051625 2005/23 09.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 25.11.2003 US 525077 P
23.11.2004 US 995662

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BLASGEFORMTEN OBJEKTEN
- METHODS AND APPARATUS FOR THE FORMATION OF BLOW MOLDED OBJECTS
- PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A LA FORMATION OBJETS MOULES PAR SOUFFLAGE

(71) Custom-Pak, Inc., 86-16th Avenue North, Clinton, IA 52732-3083, US
(72) GRINNALL, Michael, L., Clinton, IA 52732, US
KNAPPER, Alan, W., McCausland, IA 52758, US
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/56**

(51) **B29C 33/56** (11) **1 691 961 A1***
B29C 33/38 **B29C 41/38**
(25) De (26) De
(21) 04803920.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/014303 09.12.2004
(87) WO 2005/056265 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358628

- WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFHÄUTEN
- TOOL FOR PRODUCING PLASTIC SKINS
- MOULE DESTINE A LA PRODUCTION DE PEAUX DE MATIERE PLASTIQUE

(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) LIESEN, Martin, 58609 Lüdenscheid, DE
LIENHAED, Wolfgang, 97723 Hassenbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 33/68 → (51) **B29C 69/00**

B29C 35/02 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 35/08** (11) **1 691 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800223.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NZ 2004/000305 26.11.2004
(87) WO 2005/051628 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 NZ 529803

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM SCHAUM
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BIODEGRADABLE FOAM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DE LA MOUSSE BIODEGRADABLE

(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) ERRINGTON, John, Gough, Christchurch, NZ
HORNSEY, Anya, Jane, Fairlie, NZ
CHAPMAN, Timothy, James, Christchurch, NZ
WAKE, Maria, Louise, Christchurch, NZ
QUINN, Philip, James, Christchurch, NZ
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B29C 41/00 → (51) **D06N 7/00**

B29C 41/14 → (51) **D06N 7/00**

B29C 41/22 → (51) **D06N 7/00**

B29C 41/38 → (51) **B29C 33/56**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 691 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801334.6 (22) 07.12.2004
(84) DE FI FR NL
(86) IB 2004/004027 07.12.2004
(87) WO 2005/062641 2005/27 07.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328832
18.12.2003 US 740035

- IML (IN-MOULDED-LABELLING)
- IN-MOULDED LABELLING
- PROCEDE D'ETIQUETAGE REALISE DANS UN MOULE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WILSON, Simon, Reading, Berkshire, GB
RUCK, Shaun, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1QE, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/12**

B29C 47/10 → (51) **B29C 53/58**

B29C 47/10 → (51) **C08J 3/20**

(51) **B29C 47/12** (11) **1 691 964 A1***
B29C 47/00 **B29C 47/20**
(25) En (26) En
(21) 04806016.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005196 10.12.2004
(87) WO 2005/056272 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328855
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPILLARPRODUKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CAPILLAR PRODUCTS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS CAPILLAIRES
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) MACKLEY, Malcolm, R., Cambridge CB4 1AP, GB
HALLMARK, Bart, Grundisburgh IP13 6UP, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich IP5 3SL, GB

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 47/68** (11) **1 691 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803738.6 (22) 10.12.2004

(84) AT DE FR IT PL
(86) EP 2004/014093 10.12.2004
(87) WO 2005/056273 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358672
(54) • SCHMELZFILTER FÜR DIE REINIGUNG VON KUNSTSTOFFSCHMELZEN
• MELT FILTER FOR PURIFYING PLASTIC MELTS
• FILTRE DE MATIERES EN FUSION POUR PURIFIER DES MATIERES PLASTIQUES EN FUSION
(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) GNEUSS, Stephan, 32545 Bad Oeynhausen, DE
GNEUSS, Daniel, Charlotte, NC 28277, US
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/66**

B29C 49/22 → (51) **B29C 49/66**

(51) **B29C 49/66** (11) **1 691 966 A1***
B29C 49/22 **B29C 49/04**
B29C 35/00 **B29L 22/00**
(25) En (26) En
(21) 04814447.1 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042265 10.12.2004
(87) WO 2005/058582 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 734047

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKEUP-BEHÄLTERN MIT DURCHSICHTIGER THERMOPLASTISCHER AUSSENWAND
- A PROCESS FOR MAKING COSMETIC CONTAINERS HAVING A TRANSPARENT THERMOPLASTIC OUTER WALL
- PROCEDE D'ELABORATION DE CONTENANTS DE COSMETIQUES A PAROI EXTERNE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KWON, Hyuk, Tark, Seoul 158-076, KR
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B29C 53/04 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 53/58** (11) **1 691 967 A1***
B29C 47/10 **F16L 9/16**
(25) De (26) De
(21) 04797727.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012649 09.11.2004
(87) WO 2005/053933 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355073

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WICKELROHREN
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FILAMENT-WOUND PIPES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES TUBES ROULES

(71) Krahn AG, Betzdorfer Strasse, 57520 Schutzbach, DE

(72) KRAH, Karl-Heinz, 57567 Daaden, DE
BERGER, Adolf, 53797 Lohmar-Heide, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

B29C 53/60 → (51) **B29D 30/46**

B29C 65/00 → (51) **G01N 19/08**

(51) **B29C 65/34** (11) **1 691 968 A1***
B67D 5/32 **B67D 5/60**
B65D 90/10 **B29L 22/00**

(25) En (26) En
(21) 04805925.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2004/005097 06.12.2004
(87) WO 2005/053936 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328229
13.07.2004 GB 0415636

(54) • **DICHTUNGSELEMENT UND VERFAHREN**
• **SEALING ELEMENT AND METHOD**
• **ELEMENT ET PROCEDE DE SCELLAGE**

(71) PETRO TECHNIK LIMITED, Petro Technik House,
Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate,
Ipswich, Suffolk IP1 5LN, GB

(72) BOUDRY, John, Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7
7PA, GB
WISE, Christopher, Richard, Ipswich, Suffolk IP8
3SG, GB

(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **B29C 69/00** (11) **1 691 969 A1***
B29C 33/68 **B29C 70/44**
B29C 37/00 **B29C 53/60**

(25) En (26) En
(21) 04810121.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036044 29.10.2004
(87) WO 2005/049304 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 717030

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON**
GROSSEN UNGEHÄRTETEN VERBUNDLA-
MINATEN
• **METHOD OF TRANSFERRING LARGE**
UNCURED COMPOSITE LAMINATES
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE STRATIFIES**
COMPOSITES NON VULCANISES DE
GRANDE TAILLE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US

(72) ANDERSON, Donald, A., Bellevue, WA 98006, US
JOHNSON, Brice, A., Federal Way, WA 98032, US
SPOON, Stephen, S., Buckley, WA 98321, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 69/00**

B29D 11/00 → (51) **G03B 21/56**

(51) **B29D 30/46** (11) **1 691 970 A1***
B29C 53/60

(25) En (26) En
(21) 03786200.0 (22) 09.12.2003

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

(86) IT 2003/000807 09.12.2003
(87) WO 2005/056277 2005/25 23.06.2005

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
HERSTELLEN VON HALBZEUGEN FÜR DIE
REIFENHERSTELLUNG
• **A PROCESS AND APPARATUS FOR PRO-**
DUCING A SEMIFINISHED PRODUCT FOR
MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE
WHEELS
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE**
FORMER UN PRODUIT SEMI-FINI DESTINE
A LA FABRICATION DE PNEUS POUR
ROUES DE VEHICULES

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano,
IT

(72) LACAGNINA, Claudio, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126
Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti
17, I-20158 Milano, IT

(51) **B29D 31/00** (11) **1 691 971 A1***
B29C 35/02 **B29C 53/04**

(25) En (26) En
(21) 03815803.6 (22) 11.12.2003

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

(86) RU 2003/000549 11.12.2003
(87) WO 2005/056278 2005/25 23.06.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
KERNMATERIALS AUS VERBUNDWERK-
STOF FÜR SANDWICHPLATTEN
• **METHOD FOR PRODUCTION OF SAND-**
WICH PANEL CORE FROM COMPOSITES
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE AME**
DE PANNEAU SANDWICH A PARTIR DE
COMPOSITES

(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"KAZANSKY NAUCHNO -ISLEDOVATELSKY
INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNologii", Ul.
Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707
Blagnac, FR

(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043,
RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032,
RU

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte
Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B29L 22/00 → (51) **B29C 65/34**

(51) **B32B 3/00** (11) **1 691 972 A1***
B32B 3/06 **B32B 33/00**
B60P 7/08 **B60P 7/135**
B61D 45/00

(25) En (26) En
(21) 03796776.7 (22) 09.12.2003

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

(86) US 2003/038890 09.12.2003
(87) WO 2005/063476 2005/28 14.07.2005

(54) • **KREUZGEWEBE-FRACHTRÜCKHALTESY-**
STEM UND VERFAHREN
• **CROSS-WEAVE CARGO RESTRAINT SYS-**
TEM AND METHOD
• **SYSTEME DE RETENUE DE CHARGE A**
ARMURE CROISEE ET PROCEDE

(71) Bullock, Matthew, 4509 7th Street North, Arlington
VA 22203, US

(72) Bullock, Matthew, Arlington VA 22203, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B32B 3/00** (11) **1 691 973 A2***
B32B 5/08 **B32B 5/26**
B32B 27/12 **B32B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 04820724.5 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030962 22.09.2004
(87) WO 2005/060402 2005/27 07.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 27.09.2003 US 672978

(54) • **BESONDERS ANGEFERTIGTES HANDTUCH**
• **ENGINEERED TOWELING**
• **SERVLETTE DE FABRICATION SPECIALISEE**

(71) Katsin, Daniel, 926 Greenhill Road, Mill Valley, CA
94941, US

(72) Katsin, Daniel, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B32B 3/06 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B32B 3/24** (11) **1 691 974 A1***
B32B 3/28 **B32B 29/08**
B32B 27/04 **E04C 2/32**

(25) En (26) En
(21) 03815806.9 (22) 11.12.2003

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

(86) RU 2003/000552 11.12.2003
(87) WO 2005/056285 2005/25 23.06.2005

(54) • **KERNSCHICHT FÜR SANDWICHPLATTE**
• **SANDWICH PANEL CORE**
• **AME PANNEAU-SANDWICH**

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707
Blagnac, FR

OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"KAZANSKY NAUCHNO -ISLEDOVATELSKY
INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNologii", Ul.
Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU

(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043,
RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032,
RU

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue
de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

B32B 3/26 → (51) **B32B 21/13**

B32B 3/28 → (51) **B32B 3/24**

(51) **B32B 5/02** (11) **1 691 975 A1***
B32B 27/12

(25) NI (26) En
(21) 05804570.9 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) BE 2005/000150 24.10.2005
(87) WO 2006/060881 2006/24 15.06.2006
(30) 25.10.2004 BE 200400519

(54) • **VERBESSERTE FASERVERSTÄRKTE FOLIE**
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- IMPROVED FIBRE REINFORCED FILM AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF
- FILM AMELIORE RENFORCE DE FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION DU FILM

(71) Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap, Adolf Stocletlaan 11, 2570 Duffel, BE
 (72) BOEREN, Michael, B-2580 Beerzel, BE
 (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **B32B 5/06** (11) **1 691 976 A1***
D03D 15/00 **D02G 3/00**

(25) En (26) En
 (21) 04813129.6 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/040762 06.12.2004
 (87) WO 2005/056287 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 US 732692

- SYNTHETISCHE ISOLIERUNG MIT MIKROPORÖSER MEMBRAN
- SYNTHETIC INSULATION WITH MICROPOROUS MEMBRANE
- ISOLATION SYNTHETIQUE A MEMBRANE MICROPOREUSE

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
 (72) MASON, Vanessa, Rexford, NY 12148, US
 RUMIESZ, Joseph, Vooheesville, NY 12186, US
 (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B32B 5/08 → (51) **B32B 3/00**

B32B 5/18 → (51) **B32B 9/04**

B32B 5/26 → (51) **B32B 3/00**

B32B 7/10 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/12 → (51) **B32B 21/13**

(51) **B32B 9/04** (11) **1 691 977 A2***
B32B 5/18 **B05D 3/00**
B05D 3/12 **C09J 5/06**
A01N 25/34

(25) En (26) En
 (21) 04810865.8 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037847 12.11.2004
 (87) WO 2005/049723 2005/22 02.06.2005
 (88) 01.12.2005
 (30) 14.11.2003 US 714439

- VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICH GEGENSEITIG DURCHDRINGENDEN POLYMERNETZBAHNEN UND NUTARTIKEL DARAUS
- IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF INTERPENETRATING POLYMER NETWORK SHEETING AND USEFUL ARTICLES THEREOF
- PROCEDE AMELIORE POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE CONTINUE DE RESEAU POLYMERE INTERPENETRE ET ARTICLES UTILES ASSOCIES

(71) Bio Med Sciences, Inc., 7584 Morris Court, Suite 218, Allentown, PA 18106, US
 (72) DILLON, Mark, E., Allentown, PA 18103, US

(74) Bressel, Burkhard, Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte, Radickestrasse 48, 12489 Berlin (Adlershof), DE

(51) **B32B 21/13** (11) **1 691 978 A1***
B32B 7/12 **B32B 3/26**
B27M 3/00

(25) En (26) En
 (21) 04789743.4 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001836 19.10.2004
 (87) WO 2005/037541 2005/17 28.04.2005
 (30) 21.10.2003 US 512779 P

- BAUHOLZPRODUKTE MIT AUSGERICHTETEN FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ORIENTED FIBRE STRUCTURAL WOOD PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE
- PRODUITS DE BOIS STRUCTURAUX A FIBRES ORIENTEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) Cable, Eric, Box 945, 802B Park Drive, Golden, British Columbia V0A 1H0, CA
 (72) Cable, Eric, Golden, British Columbia V0A 1H0, CA
 (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/04 → (51) **B32B 3/24**

B32B 27/08 → (51) **C09J 153/02**

B32B 27/12 → (51) **A61F 5/445**

B32B 27/12 → (51) **B32B 3/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/20** (11) **1 691 979 A2***
C08K 3/22

(25) En (26) En
 (21) 04812968.8 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/040558 06.12.2004
 (87) WO 2005/056647 2005/25 23.06.2005
 (88) 15.09.2005
 (30) 08.12.2003 US 730173

- INDUKTIV ERWÄRMBARE KOMPONENTEN
- INDUCTIVELY HEATABLE COMPONENTS
- COMPOSANTS POUVANT ETRE CHAUFFES PAR INDUCTION

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
 (72) SPOHN, Peter, Dwight, Brookline, NH 03033, US
 HOECK, Richard, George, Merrimack, NH 03054, US
 SHARMA, Satish, S., Nashua, NH 03060, US
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 691 980 A1***
B32B 7/10 **A23B 7/148**
A23L 3/3418 **B65D 81/20**
B65D 85/34 **B65B 25/04**

(25) En (26) En
 (21) 04801123.3 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001706 03.12.2004
 (87) WO 2005/053955 2005/24 16.06.2005
 (30) 03.12.2003 AU 2003906706

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL ZUM TRANSPORTIEREN UND LAGERN VON VERDERBLICHEN GÜTERN

- PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING MATERIAL FOR TRANSPORTING AND STORING PERISHABLE GOODS
- PROCEDES DE PRODUCTION DE MATERIAU D'EMBALLAGE SERVANT AU TRANSPORT ET AU STOCKAGE DE MARCHANDISES PERISSABLES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
 Stellar Developments Pty. Ltd., Corner Toorak and Tooronga Roads, Hawthorne East, Victoria 3123, AU

(72) GIBBERD, Mark, Raymond, Margaret River, Western Australia 6285, AU
 SYMONS, Peter, James, Altona, Victoria 3018, AU
 MORGAN, Robert, John, Eltham, Victoria 3095, AU
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 27/32 → (51) **A61K 31/52**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/10**

B32B 27/36 → (51) **A61F 5/445**

B32B 27/36 → (51) **A61K 31/52**

B32B 29/08 → (51) **B32B 3/24**

B32B 33/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 691 981 A2***
B41J 2/14 **B41J 2/16**

(25) En (26) En
 (21) 04800962.5 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037498 10.11.2004
 (87) WO 2005/050702 2005/22 02.06.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 12.11.2003 US 706457

- DRUCKKOPF MIT EINGEBETTETER SPEICHERVORRICHTUNG
- PRINthead HAVING EMBEDDED MEMORY DEVICE
- TETE D'IMPRESSIION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MEMOIRE INTEGRE

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
 (72) EDELEN, John, G., Versailles, KY 40383, US
 PARISH, George, K., Winchester, KY 40391, US
 ROWE, Kristi, M., Richmond, KY 40475, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 691 982 A2***
 (25) En (26) En

(21) 04797560.2 (22) 03.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/012423 03.11.2004
 (87) WO 2005/044563 2005/20 19.05.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 04.11.2003 US 517268 P
 02.11.2004 US 979888

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER ANSAMMLUNG VON SCHMUTZTEILCHEN IN EINEM TIN-STRALHDRUCKKOPF
 - METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DEBRIS ACCUMULATION IN AN INK JET PRINTHEAD
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE L'ACCUMULATION DE DEBRIS DANS UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) HELLER, Jack, Kirkwood, MO 63122, US
WALL, John, R., Fairview Heights, IL 62208, US
KUESTER, Kevin, W., Freeburg, IL 62243, US
- (74) McGowan, Nigel George, Corporate Shared Services Siemens plc Siemens House, Oldbury Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/44 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **B41J 5/08** (11) **1 691 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813601.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041295 09.12.2004
(87) WO 2005/059806 2005/26 30.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 11.12.2003 US 732411
- (54) • TASTATURSTRUKTUR
• KEYBOARD STRUCTURE
• STRUCTURE DE CLAVIER
- (71) Benson, Sherrie L., 4330 Carlow Way, Redding, CA 96001, US
- (72) Benson, Sherrie L., Redding, CA 96001, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 691 984 A2***
B41J 13/14 **B41J 13/12**
(25) En (26) En
(21) 04805949.7 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005129 10.12.2004
(87) WO 2005/058603 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328861
- (54) • BEDRUCKEN EINES SICH BEWEGENDEN TRÄGERS
• PRINTING MOVING SUBSTRATES
• IMPRESSION SUR DES SUBSTRATS EN MOUVEMENT
- (71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
- (72) Eve, Richard William, Cambridge CB1 2EP, GB
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 691 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813538.8 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/041226 09.12.2004
(87) WO 2005/056299 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731705
- (54) • AUFZEICHNUNGSELEMENT DRUCK- UND -BEHANDLUNGSSYSTEM
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- RECORDING ELEMENT PRINTING AND TREATING SYSTEM
 - SYSTEME D'IMPRESSION ET DE TRAITEMENT D'ELEMENT DE REPRODUCTION
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) WOJCIK, Timothy, John, Rochester, NY 14626, US
GOORAY, Arthur, Maignauth, Penfield, NY 14526, US
PICKERING, James, Edward, Bloomfield, NY 14469, US
RECZEK, James, Albert, Rochester, NY 14612, US
YAU, Hwei-Ling, Rochester, NY 14625, US
SHIH, Po-Jen, Webster, NY 14580, US
YANDILA, Simon, Stow, OH 44224, US
SCAGLIONE, Charles, Francis, Bergen, NY 14416, US
YIP, Kwok-Leung, Webster, NY 14580, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

B41J 11/00 → (51) **B41M 7/00**

B41J 13/12 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/14 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 691 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810833.6 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/037812 12.11.2004
(87) WO 2005/049323 2005/22 02.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 14.11.2003 US 713296
- (54) • SICHERUNGSDICHTE AUF EINEM TIN-STRALHDRUCKKOPFCHIP
• FUSE DENSITY ON AN INKJET PRINTHEAD CHIP
• DENSITE DE FUSIBLES SUR UNE PUCE A TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) EDELEN, John G., Versailles, KY 40383, US
PARISH, George, K., Winchester, KY 40391, US
ROWE, Kristi, M., Richmond, KY 40475, US
STEVENSON, David, C., Lexington, KY 40514, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 3/10 → (51) **B42D 15/10**

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/10**

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 691 987 A1***
G03G 15/00 **B41J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04813448.0 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/041127 08.12.2004
(87) WO 2005/056303 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731335
- (54) • AUFZEICHNUNGSELEMENTBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• RECORDING ELEMENT TREATING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ELEMENT DE REPRODUCTION
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) PICKERING, James Edward, Bloomfield, New York 14469, US
GOORAY, Arthur, Penfield, New York 14526, US
WOJCIK, Timothy John, Rochester, New York 14626, US
YAU, Hwei-Ling, Rochester, New York 14625, US
SHIH, Po-Jen, Webster, New York 14580, US
RECZEK, James Albert, Rochester, New York 14612, US
YANDILA, Simon, Stow, Ohio 44224, US
SCAGLIONE, Charles Francis, Bergen, New York 14416, US
YIP, Kwok-Leung, Webster, New York 14580, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B42D 15/10** (11) **1 691 988 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04797271.6 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000714 29.11.2004
(87) WO 2005/056304 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 CH 210903
- (54) • IDENTIFIKATIONSKARTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• IDENTIFICATION CARD AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF
• CARTE D'IDENTIFICATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) DOSTMANN, Andreas, CH-7015 Tamins, CH
BÜRKI, Roman, CH-7270 Davos Platz, CH
RASMUSSEN, Sören, CH-7304 Maienfeld, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B42D 15/10** (11) **1 691 989 A1***

- B41M 3/14** **B41M 5/24**
B41M 3/10
(25) De (26) De
(21) 04797920.8 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012968 16.11.2004
(87) WO 2005/053968 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356146
- (54) • DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DATA CARRIER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) ENDRES, Günter, 81547 München, DE
KRUSE, Georg, 85609 Aschheim, DE

(51) **B42F 21/00** (11) **1 691 990 A1***

- B42F 21/02**
(25) En (26) En
(21) 04795166.0 (22) 12.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/033967 12.10.2004
(87) WO 2005/035266 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510625 P
- (54) • BLATTTRENNER MIT VERBESSERTEN LASCHEN
• SHEET DIVIDERS WITH ENHANCED TABS
• FEUILLETS INTERCALAIRES A ONGLETS AMELIORES

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) YAMAMOTO, Norman, C., Yorba Linda, CA 92887, US
- KARTEN, Stuart, A., Venice, CA 90291, US
- SCHMID, Eric, G., Los Angeles, CA 90025, US
- UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
- CHOU, Chia-Ee, Alice, Walnut, CA 91789, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B42F 21/02 → (51) **B42F 21/00**

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 691 991 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04798100.6 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/013458 26.11.2004
- (87) WO 2005/051637 2005/23 09.06.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 26.11.2003 DE 10355180

- (54) • DEKORLAMINAT UND DEKORLAMINAT-PLATTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN BEIDER
- DECORATIVE LAMINATE AND DECORATIVE LAMINATE PANEL, AND A METHOD FOR PRODUCING THE TWO
- STRATIFIE DECORATIF ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Linnemann, Thomas C., Schwanthaler-Strasse 82, 5026 Salzburg, AT
- (72) LINNEMANN, Thomas, C., A-5026 Salzburg, AT
- HÖGLINGER, Gerald, A-4861 Schörfling, AT
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B44F 9/12 → (51) **B05D 5/06****B60C 1/00** → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 691 992 A1***
- G01H 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03818620.1 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000672 16.09.2003
- (87) WO 2005/025898 2005/12 24.03.2005
- (54) • ANORDNUNG ZUR AКУSTISCHEN ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS VON FAHRZEUGGRÄDERN
- AN ARRANGEMENT TO ACOUSTICALLY OBSERVE THE CONDITION OF VEHICLE WHEELS
- DISPOSITIF DE CONTROLE ACOUSTIQUE DE L'ETAT DES ROUES D'UN VEHICULE
- (71) Taipale Automotive Oy, Karhumäentie 1, 33950 Pirkkala, FI
- (72) TAIPALE, Asko, FIN-33800 Tampere, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B60C 23/00 → (51) **G01L 17/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 691 993 A2***
- B60C 23/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04802959.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002773 13.12.2004
- (87) WO 2005/056311 2005/25 23.06.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358277
- (54) • SENSORTRANSPONDER UND VERFAHREN ZUR REIFENAUFSTANDSLÄNGEN- UND RADLASTMESSUNG
- SENSOR TRANSPONDER AND METHOD FOR MEASURING TIRE CONTACT LENGTHS AND WHEEL LOAD
- TRANSPONDEUR DETECTEUR ET PROCEDE DE MESURE DE LA LONGUEUR DE SOULEVEMENT DE PNEUMATIQUE ET DE LA CHARGE DE ROUE
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE
- VON LUTZ, Rainer, 73230 Kirchheim, DE
- CYLLIK, Adrian, 30159 Hannover, DE
- LEHMANN, Jörg, 30451 Hannover, DE

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 691 994 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04791340.5 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR
- (86) EP 2004/052716 29.10.2004
- (87) WO 2005/056315 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358334
- (54) • BESTIMMUNG EINER RELATIVBEWEGUNG EINES FAHRWERKS UND EINES FAHRZEUGAUFGAUBAUS EINES RADFAHRZEUGES
- DETERMINING A RELATIVE MOVEMENT OF A CHASSIS AND A BODY OF A WHEELED VEHICLE
- DETERMINATION D'UN MOUVEMENT RELATIF ENTRE LE CHASSIS ET LA CARROSserie D'UN VEHICULE A ROUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIEDLER, Jens, 93107 Thalmassing, DE
- MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE
- SCHWEIGER, Thomas, 93086 Wörth, DE
- STRATESTEFFEN, Martin, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 691 995 A1***
- B60G 21/055** **F16F 9/53**
- (25) En (26) En
- (21) 04813531.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041219 09.12.2004
- (87) WO 2005/056316 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 731662
- (54) • STABILISATOR MIT VARIABLER DREHSTEIFIGKEIT
- STABILIZER BAR HAVING VARIABLE TORSIONAL STIFFNESS
- BARRE DE STABILISATION A RIGIDITE TORSIONNELLE VARIABLE
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
- (72) GRADU, Mircea, Massillon, Ohio 44646, US

- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 691 996 A1***
- B62D 61/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04813810.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041548 09.12.2004
- (87) WO 2005/058621 2005/26 30.06.2005
- (30) 10.12.2003 US 528841 P
- (54) • SENSORSYSTEM FÜR AUTOMATISCHEN HUB EINER LENKBAREN ACHSE
- STEERABLE AXLE AUTOMATIC LIFT SENSOR SYSTEM
- SYSTEME DETECTEUR DE LEVAGE AUTOMATIQUE D'ESSIEU DIRECTIONNEL
- (71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (72) RAMSEY, John, Canton, Ohio 44706, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 17/015 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 691 997 A1***
- F16D 43/202** **F16D 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04802901.1 (22) 08.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) DE 2004/002693 08.12.2004
- (87) WO 2005/056317 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358762
- (54) • STABILISATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- STABILIZER FOR A MOTOR VEHICLE
- STABILISATEUR POUR AUTOMOBILE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BEETZ, Stefan, 19089 Barnim, DE
- KRÜGER, Winfried, 19089 Crivitz, DE
- BAUSTIAN, Torsten, 19089 Crivitz, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/08** (11) **1 691 998 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04774257.2 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001951 03.08.2004
- (87) WO 2005/049349 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 KR 2003081466
- (54) • WÄRMESTABANORDNUNG UND VORWÄRMER FÜR FAHRZEUGE DAMIT
- HEAT ROD ASSEMBLY AND PRE-HEATER FOR VEHICLES INCLUDING THE SAME
- ENSEMBLE A TIGE CHAUFFANTE ET PRE-CHAUFFEUR POUR VEHICULES COMPRESNANT LEDIT ENSEMBLE
- (71) Woory Industrial Company Ltd., 516-1, Youngduk-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyonki-do 449-908, KR
- (72) LEE, Sung-Young, 102-408 Byucksan Apt., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-102, KR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/08** (11) **1 691 999 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04800019.4 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) KR 2004/002828 04.11.2004
 (87) WO 2005/049350 2005/22 02.06.2005
 (30) 18.11.2003 KR 2003081465
 (54) • PTC-ELEMENTMODUL UND VORWÄRMER
 FÜR DIESES ENTHALTENDE FAHRZEUGE
 • PTC ELEMENT MODULE AND PRE-HEATER
 FOR VEHICLES INCLUDING THE SAME
 • MODULE A ELEMENT CTP ET PRECHAUF-
 FEUR POUR VEHICULES EQUIPE D'UN TEL
 MODULE
 (71) Woory Industrial Company Ltd., 516-1, Youngduk-
 ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyonki-do 449-908, KR
 (72) LEE, Sung-Young, Yeongdeungpo-gu, Seoul
 150-102, KR
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des
 Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 7/12** (11) **1 692 000 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04802839.3 (22) 27.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/002630 27.11.2004
 (87) WO 2005/056324 2005/25 23.06.2005
 (30) 06.12.2003 DE 10357101
 (54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT VERDECK-
 STÜTZGURT
 • CABRIOLET VEHICLE WITH COVER SUP-
 PORT STRAP
 • VEHICULE CABRIOLET A SANGLE SUP-
 PORT DE CAPOTE
 (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
 49084 Osnabrück, DE
 (72) SCHONHORST, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE
 LICHER, Klaus, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 692 001 A1***
B60K 15/05
 (25) En (26) En
 (21) 04820748.4 (22) 12.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2004/037989 12.11.2004
 (87) WO 2005/061260 2005/27 07.07.2005
 (30) 09.12.2003 US 528037 P
 29.03.2004 US 557182 P
 23.06.2004 US 582380 P
 29.10.2004 US 976709
 (54) • KRAFTSTOFFABSPERRVENTILANORD-
 NUNG MIT ZUGEHÖRIGEN KOMponenten
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 UND MONTAGE DERSELBEN
 • FUEL SHUT-OFF VALVE ASSEMBLY WITH
 ASSOCIATED COMPONENTS AND METH-
 ODS OF MAKING AND ASSEMBLING THE
 SAME
 • ENSEMBLE SOUPAPE D'ARRET CARBU-
 RANT AVEC COMPOSANTS ASSOCIES ET
 SON PROCEDE DE FABRICATION ET
 D'ASSEMBLAGE
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
 Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
 (72) LEVEY, Kenneth, R., West Chicago, IL 60185, US
 PARKER, Eric, G., Winnetka, IL 60093, US
 BUSH, Kirk, J., Holland, MI 49424, US
 CISTERNINO, Franco, A., Deerfield, IL 60015, US
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
 Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
 DE

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 17/22** (11) **1 692 002 A2***
F16D 3/223
 (25) De (26) De
 (21) 04803821.0 (22) 13.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2004/014192 13.12.2004
 (87) WO 2005/056327 2005/25 23.06.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 11.12.2003 DE 10357858
 08.12.2004 DE 102004059170
 (54) • TELESKOPIERBARES ANTRIEBSGELENK
 • TELESCOPIC DRIVE JOINT
 • JOINT DE TRANSMISSION TELESCOPIQUE
 (71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59,
 63165 Mühlheim am Main, DE
 (72) LUTZ, Mathias, 72070 Tübingen, DE
 PATZELT, Bernd, 39108 Magdeburg, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
 Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
 DE

B60K 31/00 → (51) **G08G 1/16**

B60K 31/18 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 692 003 A1***
B60N 2/56 **B60R 21/01**
 (25) De (26) De
 (21) 04790801.7 (22) 23.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/012010 23.10.2004
 (87) WO 2005/061268 2005/27 07.07.2005
 (30) 12.12.2003 DE 10358791
 (54) • KOMBINIERTES SENSOR- UND HEIZELE-
 MENT
 • COMBINED SENSOR AND HEATING ELE-
 MENT
 • ELEMENT DE DETECTION ET DE CHAUF-
 FAGE COMBINE
 (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
 Weinheim, DE
 (72) FRANK, Thorsten, 69115 Heidelberg, DE

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 692 004 A2***
B60N 2/06 **B60N 2/36**
 (25) De (26) De
 (21) 04802680.1 (22) 02.11.2004
 (84) DE ES FR
 (86) DE 2004/002452 02.11.2004
 (87) WO 2005/049371 2005/22 02.06.2005
 (88) 24.11.2005
 (30) 14.11.2003 DE 10353809
 (54) • VERFAHREN ZUM VERSTELLEN VON ELEK-
 TROMOTORISCH VERSTELLBAREN KRAFT-
 FAHRZEUGSITZEN
 • METHOD FOR DISPLACING ELECTROMO-
 TIVELY ADJUSTABLE MOTOR VEHICLE
 SEATS
 • PROCEDE POUR REGLER DES SIEGES DE
 VEHICULES AUTOMOBILES REGLABLES
 PAR MOTEUR ELECTRIQUE
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
 Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) FLIEGER, Michael, 96231 Bad Staffelstein, DE
 (74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski
 & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin,
 DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 692 005 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04755636.0 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/019592 18.06.2004
 (87) WO 2005/002910 2005/02 13.01.2005
 (30) 27.06.2003 US 607787
 (54) • LIEGESTUHL MIT SCHLIESSBARER
 GESICHTSÖFFNUNG
 • LOUNGE CHAIR WITH CLOSEABLE FACE
 OPENING
 • CHAISE LONGUE COMPORTANT UN ORI-
 FICE POUR LE VISAGE POUVANT ETRE
 FERME
 (71) DELTESS CORPORATION, 307 Talon Court,
 Lawrenceville, NJ 08648, US
 (72) D'ALESSANDRO, David, Lawrenceville, NJ 08648,
 US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
 Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/427** (11) **1 692 006 A1***
B60N 2/433
 (25) En (26) En
 (21) 03819101.1 (22) 02.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2003/001860 02.12.2003
 (87) WO 2005/054004 2005/24 16.06.2005
 (54) • FAHRZEUGSITZ
 • A VEHICLE SEAT
 • SIEGE DE VEHICULE
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
 (72) SIMONSSON, Lennart, SE-447 83 Vargarda, SE
 BOSTRÖM, Ola, Se-441 57 Alingsas, SE
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/427**

B60N 2/56 → (51) **B60N 2/00**

B60N 3/00 → (51) **B64D 11/06**

B60P 7/08 → (51) **B32B 3/00**

B60P 7/135 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 692 007 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04819555.6 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/039270 22.11.2004
 (87) WO 2005/051762 2005/23 09.06.2005
 (88) 01.09.2005
 (30) 20.11.2003 US 718177
 (54) • NOTFALLSIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG
 • EMERGENCY SIGNALING DEVICE
 • DISPOSITIF DE SIGNALISATION
 D'URGENCE
 (71) Aasgaard, A. L. Pepper, 3623 Armubst Drive,
 Omaha, NE 68124, US
 (72) Aasgaard, A. L. Pepper, Omaha, NE 68124, US
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
 LLP Park View House 58 The Ropewalk,
 Nottingham NG1 5DD, GB

B60Q 1/52 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 692 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817525.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036509 01.11.2004
(87) WO 2005/042308 2005/19 12.05.2005
(88) 13.04.2006
(30) 31.10.2003 US 516110 P
(54) • RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGIN-
SASSEN
• PASSENGER RESTRAINT SYSTEM
• SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE
POUR PASSAGER
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista
Avenue Team Disney Bldg., Room 111K, Burbank,
CA 91521-0158, US
(72) SMITH, Doug, Lake Bue Vista, Florida 32830, US
BURGESS, James, Lake Buena Vista, Florida
32830, US
FRITSCH, Joel, Lake Buena Vista, Florida 32830,
US
HELLSTEN, Chris, Lake Buena Vista, Florida 32830,
US
KELLEY, Tim, Lake Buena Vista, Florida 32830, US
MATHAISEL, Michael, Lake Buena Vista, Florida
32830, US
SCARABINO, Mario, Lake Buena Vista, Florida
32830, US
WIEDMAN, Dave, Lake Buena Vista, Florida 32830,
US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B60R 5/04** (11) **1 692 009 A1***
E05C 19/06 (26) **E05B 65/00**
(25) De (26) De
(21) 04802844.3 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002635 26.11.2004
(87) WO 2005/056338 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357097
(54) • HUTABLAGE UND HALTERUNG EINER
HUTABLAGE SOWIE FAHRZEUG MIT EINER
SOLCHEN HUTABLAGE UND/ODER HALTE-
RUNG
• PARCEL SHELF MOUNTING FOR A PARCEL
SHELF AND VEHICLE WITH SUCH A PAR-
CEL SHELF AND/OR MOUNTING
• PLAGE ARRIERE, SUPPORT POUR PLAGE
ARRIERE ET VEHICULE POURVU D'UNE
PLAGE ARRIERE ET/OU D'UN SUPPORT DE
CE TYPE
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) VAN BERKUM, Wim, 49179 Ostercappeln, DE
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 692 010 A1***
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 04798186.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/052878 09.11.2004
(87) WO 2005/056339 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357799
(54) • ADAPTERSYSTEM
• ADAPTER SYSTEM
• SYSTEME ADAPTATEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
-
- (51) **B60R 13/08** (11) **1 692 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765523.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010663 23.09.2004
(87) WO 2005/049380 2005/22 02.06.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349743
(54) • AKUSTISCH WIRKSAME UNTERBODEN-
VERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ACOUSTICALLY ACTIVE UNDERBODY LIN-
ING FOR MOTOR VEHICLES
• REVETEMENT DE DESSOUS DE CAISSE A
EFFET ACOUSTIQUE POUR AUTOMOBILES
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,
51381 Leverkusen, DE
(72) ABECK, Volkmar, 50825 Köln, DE
BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60R 13/08** (11) **1 692 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791096.3 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012345 30.10.2004
(87) WO 2005/061280 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 20319319 U
(54) • SCHALLABSORBIERENDES HITZESCHILD
• SOUND-ABSORBING HEAT SHIELD
• BOUCLIER THERMIQUE A ABSORPTION
ACOUSTIQUE
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,
51381 Leverkusen, DE
(72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60R 13/08** (11) **1 692 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803678.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014021 09.12.2004
(87) WO 2005/056341 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 20319429 U
(54) • TRITTFESTE, AKUSTISCHE WIRKSAME
BODENVERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE
• WEAR RESISTANT AND SOUND-INSULAT-
ING FLOOR COATING FOR A MOTOR VEHI-
CLE
• REVETEMENT DE SOL POUR VEHICULE
AUTOMOBILE, RESISTANT A L'USURE, ISO-
LANT PHONIQUE EFFICACE
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8,
51381 Leverkusen, DE
(72) KOSAR, Kay, 38448 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 692 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802916.9 (22) 10.12.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/002710 10.12.2004
(87) WO 2005/056342 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358274
(54) • VERFAHREN ZUR PULSWEITENMODULIER-
TEN ANSTEUERUNG EINER MEHRZAHL
VON LASTELEMENTEN
• METHOD FOR PULSE WIDTH-MODULATED
CONTROL OF A PLURALITY OF LOAD ELE-
MENTS
• PROCEDE DE COMMANDE A MODULATION
D'IMPULSIONS EN LARGEUR POUR UNE
PLURALITE D'ELEMENTS DE CHARGE
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
SCHNELL, Josef, 88148 Wasserburg, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 692 015 A1***
F16H 63/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816498.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2004/050636 01.12.2004
(87) WO 2005/056343 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314095
(54) • SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES EMPFOHLE-
NEN GETRIEBEBEGANGS
• SYSTEM FOR DISPLAYING A RECOM-
MENDED GEARBOX RATIO
• SYSTEME D AFFICHAGE DU RAPPORT DE
BOITES DE VITESSES PRECONI SE
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TAFFIN, Christian, F-78320 LE MESNIL SAINT-
DENIS, FR
DUBOIS, Jacques, F-91750 CHAMPCUEIL, FR
-
- B60R 16/02** → (51) **H05K 5/00**
-
- (51) **B60R 19/12** (11) **1 692 016 A2***
(25) De (26) De
(21) 04806324.2 (22) 09.12.2004
(84) GB
(86) IB 2004/004054 09.12.2004
(87) WO 2005/056344 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 09.12.2003 DE 10358473
(54) • STRUKTURBAUTEIL EINER KRAFTFAHR-
ZEUG-STOSSFÄNGERANORDNUNG
• STRUCTURAL MEMBER OF A VEHICLE
FENDER ASSEMBLY
• ELEMENT STRUCTUREL D'UN ASSEM-
BLAGE PARE-CHOC D'UN VEHICULE
(71) Decoma (Germany) GmbH, 66280 Sulzbach, DE
(72) ZACHEISS, Sven, 63924 Kleinheubach, DE
RAIM, Peter, 63110 Rodgau, DE
DIEHL, Peter, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 692 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762462.2 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR
(86) DE 2004/001612 22.07.2004
(87) WO 2005/044636 2005/20 19.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348388

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KONTAKTZEIPUNKTS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM AUFPRALLOBJEKT*
 - *DEVICE FOR DETERMINING THE TIME OF CONTACT OF A VEHICLE WITH A COLLISION OBJECT*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN TEMPS DE CONTACT ENTRE UN VEHICULE ET UN OBJET LORS D'UNE COLLISION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 692 018 A1***
B60N 2/00

- (25) De (26) De
 - (21) 04790802.5 (22) 23.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/012011 23.10.2004
 - (87) WO 2005/061282 2005/27 07.07.2005
 - (30) 12.12.2003 DE 10358793
 - (54) • *KOMBINIERTES SENSOR- UND HEIZELEMENT*
 - *COMBINED SENSOR AND HEATING ELEMENT*
 - *ELEMENT DE DETECTION ET DE CHAUFFAGE COMBINE*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) FRANK, Thorsten, 69469 Weinheim, DE

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/00**

B60R 21/01 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 692 019 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04802836.9 (22) 26.11.2004
 - (84) FR GB IT
 - (86) DE 2004/002627 26.11.2004
 - (87) WO 2005/056347 2005/25 23.06.2005
 - (30) 06.12.2003 DE 10357100
 - (54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
 - *CABRIOLET VEHICLE*
 - *VEHICULE CABRIOLET*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE
WILLENBORG, Uwe, 49080 Osnabrück, DE
BAHLMANN, Norbert, 4900 Osnabrück, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 692 020 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04813280.7 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040943 07.12.2004
- (87) WO 2005/061286 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 733846
- (54) • *DEHNUNGSGESTEUERTE VERBINDUNGEN IN AIRBAGS FÜR SICH AUSSER POSITION BEFINDENDE INSASSEN UND KISSENPOSITIONIERUNG*
- *EXPANSION-CONTROLLED JOINTS IN AIRBAGS FOR OUT-OF-POSITION OCCUPANTS AND CUSHION POSITIONING*
- *JOINTS D'AIRBAGS A EXPANSION REGULÉE ASSURANT UN DEPLOIEMENT D'AIRBAG PROTEGEANT MEME LES PASSAGERS QUI NE SE TROUVENT PAS DANS LA BONNE POSITION*

- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) WILLIAMS, Jeffrey, Daniels, Roy, UT 84067, US
- JAMISON, Patrick, D., North Ogden, UT 84414, US
- COLEMAN, James, Clyde, North Ogden, UT 84414, US
- ERICKSON, James, D., West Haven, UT 84401, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/28** (11) **1 692 021 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04804682.5 (22) 06.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/053276 06.12.2004
 - (87) WO 2005/056349 2005/25 23.06.2005
 - (30) 11.12.2003 DE 10357979
 - (54) • *TORSIONSSTAB ZUM EINSATZ BEI GURTAUFROLLERN FÜR SICHERHEITSGURTE*
 - *TORSION BAR FOR APPLICATION IN BELT WINDERS FOR SAFETY BELTS*
 - *BARRE DE TORSION A UTILISER DANS DES ENROULEURS DE CEINTURES DE SECURITE*
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) OESTERLE, Siegfried, A-6850 Dornbirn, AT
SIEBER, Ernst, CH-9444 Diepoldsau, CH

(51) **B60R 25/00** (11) **1 692 022 A1***
B60R 25/10

- (25) De (26) De
 - (21) 04803591.9 (22) 07.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/013909 07.12.2004
 - (87) WO 2005/056350 2005/25 23.06.2005
 - (30) 10.12.2003 DE 20319131 U
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES LADERAUMS EINER TRANSPORTEINRICHTUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE CARGO SPACE OF A TRANSPORTING DEVICE*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU COMPARTIMENT A MARCHANDISES D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (71) Herth + Buss GmbH & Co. KG, Dieselstr. 2-4, 63150 Heusenstamm, DE
- (72) KNÜPFER, Jürgen, 07552 Gera, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60R 25/10 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 692 023 A2***
B60C 1/00 **C08L 9/00**

- (25) De (26) De
 - (21) 04802753.6 (22) 18.11.2004
 - (84) DE FR GB
 - (86) DE 2004/002540 18.11.2004
 - (87) WO 2005/056660 2005/25 23.06.2005
 - (88) 04.08.2005
 - (30) 05.12.2003 DE 10356942
 - (54) • *GUMMIMATERIAL*
 - *RUBBER MATERIAL*
 - *MATERIAU EN CAOUTCHOUC*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GEILENKIRCHEN, Robert, B-4624 Fleron (Liège), BE

- (51) **B60S 5/04** (11) **1 692 024 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805500.8 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002969 22.11.2004
- (87) WO 2005/066002 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.12.2003 FR 0314330

(54) • *REIFENAUFBLASVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *TYRE-INFLATION METHOD AND DEVICE AND MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE, DISPOSITIF ET MACHINE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

- (71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CORNIOT, Philippe, F-63530 Enval, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 692 025 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04820067.9 (22) 24.11.2004
 - (84) DE FR
 - (86) EP 2004/053080 24.11.2004
 - (87) WO 2005/056358 2005/25 23.06.2005
 - (30) 12.12.2003 DE 10358335
 - (54) • *BESTIMMUNG VON DYNAMISCHEN ACHSFASTEN UND/ODER RADLASTEN EINES RADFAHRZEUGES*
 - *DETERMINATION OF DYNAMIC AXLE LOADS AND/OR WHEEL LOADS OF A WHEEL VEHICLE*
 - *DETERMINATION DES CHARGES DYNAMIQUES S'EXERCANT AU NIVEAU DES ESSIEUX ET/OU DES ROUES D'UN VEHICULE A ROUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIEDLER, Jens, 93107 Thalmassing, DE
MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE
SCHWEIGER, Thomas, 93086 Wörth, DE
STRATESTEFFEN, Martin, 93049 Regensburg, DE

B60T 8/00 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 8/88** (11) **1 692 026 A1***
B60T 8/00 **G01P 21/00**
B60G 17/015 **B60R 21/01**

- (25) De (26) De
 - (21) 04791335.5 (22) 28.10.2004
 - (84) DE FR
 - (86) EP 2004/052707 28.10.2004
 - (87) WO 2005/056360 2005/25 23.06.2005
 - (30) 12.12.2003 DE 10358337
 - (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER IN EINEM RADFAHRZEUG ANGEORDNETEN MESSEINRICHTUNG*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING A MEASURING DEVICE LOCATED IN A WHEELED VEHICLE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DISPOSE DANS UN VEHICULE A ROUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIEDLER, Jens, 93107 Thalmassing, DE
MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE

SCHWEIGER, Thomas, 93086 Würth, DE
STRATESTEFFEN, Martin, 93049 Regensburg, DE

B60T 17/18 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 692 027 A1***
F16D 66/00 **G01L 5/28**
G01N 19/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 04801729.7 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2004/001823 06.12.2004
- (87) WO 2005/058665 2005/26 30.06.2005
- (30) 04.12.2003 SE 0303275
- (54)
 - VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN EINES MASSES DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN ZWISCHEN DEM STATOR UND DEM ROTOR EINER BREMSVORRICHTUNG
 - METHOD FOR ESTIMATING A MEASURE OF THE FRICTION COEFFICIENT BETWEEN THE STATOR AND THE ROTOR IN A BREAKING DEVICE
 - PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT ENTRE LE STATOR ET LE ROTOR DANS UN DISPOSITIF DE FREINAGE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) SVENSSON, Jan-Inge, S-416 80 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B61D 45/00 → (51) **B32B 3/00**

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 692 028 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04820082.8 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) GB 2004/005036 30.11.2004
- (87) WO 2005/056363 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 GB 0328202
05.02.2004 US 542151 P
16.04.2004 GB 0408476
- (54)
 - SCHIENENFAHRZEUGERFASSUNG
 - RAILWAY VEHICLE DETECTION
 - DETECTION DE VEHICULE FERROVIAIRE
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Foundry Lane Chippenham, Wiltshire SN15 1RT, GB
- (72) RILEY, Charles Edward, Gastard, Wiltshire SN 13 9PZ, GB
- CHAPMAN, Michael Kenneth John, Chippenham, Wiltshire SN15 3TU, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B62D 1/04 → (51) **B62D 1/08**

- (51) **B62D 1/08** (11) **1 692 029 A1***
B62D 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04800416.2 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) SE 2004/001765 29.11.2004
- (87) WO 2005/056365 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 SE 0303299
- (54)
 - FAHRZEUGLENKRAD

- VEHICLE STEERING WHEEL
- ROUE DIRECTRICE DE VEHICULE
- (71) Scania CV AB (publ), Patents, 151 87 Södertälje, SE
- (72) JOHANSSON, Mats, S-702 12 Örebro, SE
PIHLGREN, Ola, S-116 39 Stockholm, SE
WESTERMARK, Sara, S-116 31 Stockholm, SE
KARLSSON, Teddy, S-150 16 Hölö, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 692 030 A1***
B62D 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 04801104.3 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2004/001681 02.12.2004
- (87) WO 2005/054033 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 AU 2003906676
- (54)
 - LENKSYSTEM
 - STEERING SYSTEM
 - SYSTEME DE DIRECTION
- (71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) BAXTER, John, Chatswood NSW 2067, AU
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 692 031 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04819708.1 (22) 03.12.2004
- (84) DE IT
- (86) EP 2004/053270 03.12.2004
- (87) WO 2005/054039 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10357045
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRZEUGBEDIENERS BEIM STABILISIEREN EINES FAHRZEUGS
 - METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A MOTOR VEHICLE SERVER FOR THE VEHICLE STABILISATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSISTER UN SERVEUR DE VEHICULE LORS DE LA STABILISATION D'UN VEHICULE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GALKOWSKI, Fred, 55288 Udenheim, DE
BERTHOLD, Thomas, 64293 Darmstadt, DE
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE
BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE
SCHWARZ, Dr., Ralf, 85049 Ingolstadt, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 3/12**

B62D 7/14 → (51) **B62D 7/20**

B62D 7/16 → (51) **B62D 7/20**

- (51) **B62D 7/20** (11) **1 692 032 A1***
B62D 7/16 **B62D 7/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805840.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/050597 18.11.2004
- (87) WO 2005/056368 2005/25 23.06.2005
- (30) 02.12.2003 FR 0314138
- (54)
 - ACHSE FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN ARM, DER ZUR STEUERUNG EINER SOL-

CHEN ACHSE VERWENDET WIRD, UND ZUGEHÖRIGE STEUERANORDNUNG

- AXLE FOR MOTOR VEHICLE COMPRISING A SAFETY DEVICE FOR AN ARM THAT IS USED TO CONTROL ONE SUCH AXLE, AND ASSOCIATED CONTROL ASSEMBLY
- ESSIEU POUR VEHICULE AUTOMOBILE MUNI D UN DISPOSITIF DE MAIN TIEN DE SURETE D UN BRAS DE COMMANDE D UN TEL ESSIEU, E T ENSEMBLE DE COMMANDE ASSOCIE

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BOUKHARI, Samir, F-78280 Guyancourt, FR
PUPIN, Julie, F-92600 Asnieres, FR
SALLAT, René, F-78490 Boissy Sans Avoir, FR

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 692 033 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04764660.9 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009695 31.08.2004
- (87) WO 2005/061308 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358023
- (54)
 - VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM INSASSENSCHUTZ BEI EINEM KOLLISIONSBEDINGTEN, AUF EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR GERICHTETEN ENERGIEEINTRAG
 - DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE THAT AFFORDS OCCUPANT PROTECTION DURING THE IMPACT OF ENERGY DIRECTED AGAINST A MOTOR VEHICLE DOOR AS A RESULT OF A CRASH
 - DISPOSITIF POUR PROTEGER LES OCCUPANTS D'UN VEHICULE EN CAS D'IMPACT ENERGETIQUE EXERCE SUR UNE PORTIERE LORS D'UNE COLLISION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastraße 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
KANG, Ho-Sung, F-92160 Antony, FR
ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 692 034 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04797754.1 (22) 10.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/012686 10.11.2004
- (87) WO 2005/061309 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10357927
- (54)
 - A-SÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - A-PILLAR FOR A MOTOR VEHICLE
 - COLONNE A CON UE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ANDERS, Michael, 75382 Althengstett, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
GÖTZ, Konrad, 76135 Karlsruhe, DE
KLEINEKATHÖFER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 692 035 A1***
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 04803313.8 (22) 27.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/013480 27.11.2004
(87) WO 2005/056369 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357907
(54) • *TÜR SÄULE FÜR EINE TRAGRAHMEN-STRUKTUR*
• *DOOR PILLAR FOR A SUPPORTING STRUCTURE*
• *MONTANT DE PORTE POUR STRUCTURE DE CHASSIS*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BENZ, Eberhard, 71116 Gärtringen, DE
EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
GÖTTKER, Stephan, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 692 036 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805831.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050588 16.11.2004
(87) WO 2005/056371 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314241
(54) • *EINEN PEDALBEWEGUNGSANSCHLAG UMFASSENDE FÄHRZEUGBODEN*
• *VEHICLE FLOOR COMPRISING A PEDAL TRAVEL STOP*
• *PLANCHER DE VEHICULE COMPRENANT UNE BUTEE DE FIN DE COURSE DE PEDALE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean Charles, F-78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 692 037 A1***
B62D 33/063 **B62D 21/15**
(25) De (26) De
(21) 04820589.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2004/012832 12.11.2004
(87) WO 2005/061313 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357930
(54) • *FAHRERHAUS-TRAGSTRUKTUR FÜR EIN NUTZFAHRZEUG MIT EINER SICHERHEITZELLE*
• *DRIVER'S CAB SUPPORTING STRUCTURE FOR A COMMERCIAL VEHICLE HAVING A SAFETY CELL*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE CABINE DE CONDUITE POUR UN VEHICULE UTILITAIRE POURVU D'UNE CELLULE DE SECURITE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) DAMMANN, Rüdiger, 71067 Sindelfingen, DE
HERZOG, Gerd, 71573 Allmersbach, DE
STECHOW, Roland, 70372 Stuttgart, DE

B62D 33/063 → (51) **B62D 33/06**

B62D 61/12 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B64C 25/10** (11) **1 692 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788816.9 (22) 17.09.2004
(84) FR GB
(86) US 2004/030498 17.09.2004
(87) WO 2005/044660 2005/20 19.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.10.2003 US 696796
30.10.2003 US 696795
(54) • *KNICKFLÜGELINTEGRATION FÜR GONDELSPIELRAUM, KOMPAKTE FAHRWERKVERSTAUUNG UND SCHALLKNALLVERMINDERUNG*
• *WING GULL INTEGRATION FOR NACELLE CLEARANCE, COMPACT LANDING GEAR STOWAGE, AND SONIC BOOM REDUCTION*
• *INTEGRATION D'UNE AILE EN M POUR LA GARDE DU FUSEAU, ESPACE DE RANGEMENT COMPACT DU TRAIN D'ATTERISSAGE ET REDUCTION DU BANG SUPERSONIQUE*
(71) Supersonic Aerospace International, LLC, Suite 19-121, 2250 E. Tropicana Avenue, Las Vegas, NV 89119, US
(72) QUAYLE, Brian, Lancaster, CA 93534, US
MORGENSTERN, John, M., Lancaster, CA 93536, US
ARSLAN, Alan, E., Santa Clarita, CA 91387, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B64D 7/00 → (51) **B64D 47/08**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 692 039 A1***
B60N 3/00
(25) De (26) De
(21) 04765626.9 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010797 25.09.2004
(87) WO 2005/061322 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358478
(54) • *FLUGGASTSITZ*
• *AIRCRAFT PASSENGER SEAT*
• *SIEGE POUR PASSAGER D'AVION*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SALZER, Uwe, 88682 Salem, DE
SCHÜRG, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B64D 33/00 → (51) **F16L 59/135**

(51) **B64D 47/06** (11) **1 692 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810333.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036809 04.11.2004
(87) WO 2005/061324 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 527299 P
29.03.2004 US 811684
(54) • *EINE LICHTQUELLE AUF LED-BASIS VERWENDEnde MEHRFACHPLATTFORM-FLUGZEUGVORDERPOSITIONSLEUCHTE*
• *MULTI-PLATTFORM AIRCRAFT FORWARD POSITION LIGHT UTILIZING LED-BASED LIGHT SOURCE*
• *FEUX DE POSITION AVANT D'UN AERONEF A PLATE-FORME MULTIPLE UTILISANT DES SOURCES LUMINEUSES A BASE DE DELS*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) MACHI, Nicolo, F., Marysville, OH 43040, US
MCKENZIE, Mark, A., Delaware, OH 43015, US
SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 47/08** (11) **1 692 041 A1***
G02B 27/64 **G03B 15/00**
B64D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804752.6 (22) 09.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2004/053379 09.12.2004
(87) WO 2005/066024 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314600
(54) • *AUF EINEM TRÄGER BASIERENDES OPTRONISCHES SYSTEM*
• *CARRIER-BASED MODULAR OPTRONIC SYSTEM*
• *SYSTEME OPTRONIQUE MODULAIRE EMBARQUABLE SUR UN PORTEUR*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MOREAU, Dominique, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

B65B 25/04 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65B 35/04** (11) **1 692 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817878.4 (22) 22.11.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/039363 22.11.2004
(87) WO 2005/054905 2005/24 16.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.11.2003 US 724445
(54) • *FASEROPTISCHE INSTALLATIONSSTRUKTUREN IN EINER GEPLASTERTEN FLÄCHE, KANÄLE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER OPTIC INSTALLATION STRUCTURES IN A PAVED SURFACE, DUCTS, AND METHODS THEREFOR*
• *STRUCTURES D'INSTALLATION DE FIBRES OPTIQUES DANS UNE SURFACE REVETUE, DES CONDUITS, ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) SERRANO, Jorge R., Hickory, NC 28601, US
FINZEL, Lothar, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 692 043 A1***
B65D 1/42
(25) En (26) En
(21) 04794450.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033104 07.10.2004
(87) WO 2005/061337 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734350
23.12.2003 US 746706
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65D 1/42 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 5/72** (11) **1 692 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811738.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039074 19.11.2004
(87) WO 2005/051782 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716642
(54) • **KARTON MIT ABGABEVORRICHTUNG**
• **CARTON WITH DISPENSER**
• **CARTON DOTE D'UN DISTRIBUTEUR**
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High
Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) OLIFF, James, R., Douglasville, GA 30134, US
BATES, Aaron, Powder Springs, GA 30127, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw
Bloxham Court, Corporation Street, Rugby,
Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 5/72 → (51) **B67D 5/06**

(51) **B65D 25/54** (11) **1 692 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810866.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037848 12.11.2004
(87) WO 2005/046822 2005/21 26.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 12.11.2003 US 519138 P
(54) • **PAKET ZUM TRANSPORT VON SPIELZEUG**
• **TOY CARRYING PACKAGE**
• **BOITE A JOUETS**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) GIRONDI, Mark, V., Havertown, PA 19083, US
CARR, Linda, A., Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65D 39/08** (11) **1 692 046 A1***
B65D 41/62 **B65D 51/18**

(25) En (26) En
(21) 04805943.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005119 08.12.2004
(87) WO 2005/056412 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 729324
(54) • **TROMMELVERSCHLUSSABDECKKAPPE**
UND KOMBINATION
• **DRUM CLOSURE OVERCAP AND COMBINA-**
TION
• **COUVERCLE DE FUT ET COMBINAISON**
(71) Greif International Holding BV., Bergseweg 6, 3633
AK Vreeland, NL
(72) VAN BRUGGEN, Bert, Greif Embalag. Ind. Brasil
Ltda, CEP-83-705-570 Araucaria, BR
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65D 41/04 → (51) **B65D 50/04**

B65D 41/04 → (51) **B65D 81/32**

B65D 41/62 → (51) **B65D 39/08**

B65D 43/02 → (51) **B65D 45/20**

(51) **B65D 45/20** (11) **1 692 047 A1***
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 04805931.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005103 03.12.2004
(87) WO 2005/054072 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 GB 0328160
31.03.2004 GB 0407375

(54) • **BEHÄLTERANORDNUNG**
• **A CONTAINER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RECIPIENT**
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20
Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) BOOTH, Peter, Marlborough, Wilts SN8 3AY, GB
BUNCE, Martin Christopher, Pewsey, Wiltshire SN9
5JG, GB
DAVIS, Wil John, Camden, Bath BA1 6EF, GB
FORDHAM, Carl Edward, Colchester, Essex CO3
OSF, GB
PEACOP, Alexander James, Devizes, Wiltshire
SN10 2QB, GB
(74) Ellis, Christopher Paul, ICI Paints Legal Affairs Dept.
Patent & Trade Marks Section P.O. Box 1883
Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5FD, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **1 692 048 A1***
B65D 41/04

(25) En (26) En
(21) 04812992.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040587 02.12.2004
(87) WO 2005/056416 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 727823
11.03.2004 US 799115

(54) • **KINDERSICHERER VERSCHLUSS, BEHÄL-**
TER UND VERPACKUNG
• **CHILD-RESISTANT CLOSURE, CONTAINER**
AND PACKAGE
• **FERMETURE, CONTENEUR ET EMBAL-**
LAGE DE PROTECTION A L'EPREUVE DES
ENFANTS
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate,
Toledo Ohio 43666, US
(72) BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, US
EILERTSON, Stephen, A., Perrysburg, OH 43551,
US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **B65D 50/04** (11) **1 692 049 A1***
(25) En (26) En

(21) 04813831.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041571 08.12.2004
(87) WO 2005/056417 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731926
(54) • **KINDERSICHERER, GEFORMTER**
KUNSTSTOFFVERSCHLUSS, VERPACKUNG
DAMIT UND BEHÄLTER DAFÜR

• **CHILD-RESISTANT, MOLDED PLASTIC**
CLOSURE, PACKAGE INCORPORATING
SAME AND CONTAINER THEREFOR
• **BOUCHON EN PLASTIQUE MOULE, A**
L'EPREUVE DES ENFANTS, CONDITIONNE-
MENT INTEGRANT CELUI-CI ET RECIPIENT
ASSOCIE

(71) OWENS-ILLINOIS INC., One Seagate, Toledo, OH
43666, US
(72) ROBINSON, Philip, J., Sylvania, OH 43560, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

B65D 51/18 → (51) **B65D 39/08**

(51) **B65D 51/28** (11) **1 692 050 A2***
(25) Ko (26) En

(21) 04800141.6 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) KR 2004/003100 27.11.2004
(87) WO 2005/051775 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 28.11.2003 KR 2003085594
31.12.2003 KR 2003010145
20.01.2004 KR 2004004133
19.04.2004 KR 2004026786
20.07.2004 KR 2004057404
07.10.2004 KR 2004081154
27.10.2004 KR 2004089087
05.11.2004 KR 2004090078
25.11.2004 KR 2004097728

(54) • **FLASCHE**
• **BOTTLE**
• **FLACON**
(71) Cho, Young-kook, 3803 Swallow View NE,
Marietta, GA 30066, US
(72) Cho, Young-kook, Marietta, GA 30066, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

B65D 63/10 → (51) **G09F 3/03**

(51) **B65D 81/00** (11) **1 692 051 A1***
(25) En (26) En

(21) 04797982.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013089 18.11.2004
(87) WO 2005/054080 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724047

(54) • **KAPSEL MIT SCHAUMSTOFFKONDITIONIE-**
RUNGSMERKMAL
• **CAPSULE WITH FOAM CONDITIONING FEAT-**
URE
• **CAPSULE A CONDITIONNEUR DE MOUSSE**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ARRICK, Corey, M., West Chester, PA 19382, US
HU, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
SCOVILLE, Eugene, New Milford, CT 06776, US
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. -
Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

B65D 81/20 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 81/24** (11) **1 692 052 A1***
B65D 81/26 **A23L 3/3409**

(25) En (26) En
(21) 03776670.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2003/001650 09.12.2003
(87) WO 2005/056425 2005/25 23.06.2005
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON REST-**
GAS

- RESIDUAL GAS REMOVAL METHOD
 - PROCEDE D'ELIMINATION DE GAZ RESI-DUEL
- (71) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd, Suite 9, Floor 1, 401 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
- (72) BRASH, Kenneth, George C/- Asiaworld Shipping, Highway Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65D 81/26 → (51) **B65D 81/24**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 692 053 A1***
B65D 41/04
- (25) De (26) De
- (21) 04791078.1 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012325 30.10.2004
- (87) WO 2005/056427 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 DE 10358433
- (54) • VORRATSGEBINDE SOWIE VERSCHLUSS-KAPPE F R EIN VORRATSGEBINDE
- SUPPLY CONTAINER AND SEALING CAP FOR A SUPPLY CONTAINER
 - RESERVOIR ET CAPUCHON DE FERMETURE POUR RESERVOIR
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GEBERZAHN, Rainer, 41363 Jüchen, DE
- (74) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

B65D 81/38 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B65D 83/06** (11) **1 692 054 A1***
A61M 15/06 **A24F 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04811454.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038741 18.11.2004
- (87) WO 2005/049449 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 520874 P
- (54) • GESUNDE, ANGENEHME INHALATIONS-VORRICHTUNG
- HEALTHY PLEASURABLE INHALATION DEVICE
 - DISPOSITIF D'INHALATION PLAISANT ET BON POUR LA SANTE
- (71) Shan, Yansong, 2045 Rose Avenue, San Marino, CA 91108, US
- (72) Shan, Yansong, San Marino, CA 91108, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65D 83/08 → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 692 055 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04818755.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012291 29.10.2004
- (87) WO 2005/049450 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 DE 20317837 U
- (30) 07.02.2004 DE 202004001885 U
- (30) 10.02.2004 DE 202004002024 U
- (54) • VERPACKUNG
- PACKING
 - EMBALLAGE
- (71) Kiepe, Thomas, Rodenkirchener Strasse 34, 50997 Köln, DE

- (72) Kiepe, Thomas, 50997 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65D 85/34 → (51) **B32B 27/32**

B65D 90/10 → (51) **B29C 65/34**

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 692 056 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812995.1 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040591 02.12.2004
- (87) WO 2005/060568 2005/27 07.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 10.12.2003 US 734002
- (54) • IMPULSSTROMGENERATORKREIS MIT LADUNGSVERSTÄRKER
- PULSED CURRENT GENERATOR CIRCUIT WITH CHARGE BOOSTER
 - CIRCUIT DE GENERATEUR PULSE A AMPLIFICATEUR DE CHARGE
- (71) Qualitau, Inc., 915 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) CUEVAS, Peter, Los Gatos, CA 95032, US
- KRIEGER, Gedaliahoo, 76346 Rehovot, IL
- EVANS, Maurice, Pacifica, CA 94044, US
- ULLMANN, Jens, San Jose, CA 95126, US
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 692 057 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04805979.4 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV

- (86) GB 2004/005159 10.12.2004
- (87) WO 2005/056434 2005/25 23.06.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 10.12.2003 GB 0328672
- (54) • MODULARE EINHEITEN
- MODULAR UNITS
 - UNITES MODULAIRES
- (71) Genome Research Limited, The Wellcome Trust Sanger Institute, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, GB
- (72) OJONES, Colin, c/o Genome Research Ltd, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, GB
- GAGE, Stephen, c/o Genome Research Ltd, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, GB
- PATEL, Kunal, c/o Genome Research Ltd, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, GB
- (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **B65G 1/14** (11) **1 692 058 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803676.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014019 09.12.2004
- (87) WO 2005/056436 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10358151
- (54) • STAPELS ULE
- STACKING PILLAR
 - COLONNE D'EMPILAGE
- (71) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE

- (72) STROBEL, Gustav, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B65G 15/14** (11) **1 692 059 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04813146.0 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/040783 02.12.2004
- (87) WO 2005/056437 2005/25 23.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 725957
- (54) • FÖRDERBANDANORDNUNG
- CONVEYOR BELT ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE BANDE TRANSPORTEUSE
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
- McDonald's Corporation, 2915 Jorie Boulevard, Oakbrook, IL 60523, US

- (72) SANDS, Jeffrey, L., Freeport, IL 61032, US
- GLAVAN, Ronald, J., Rockton, IL 61072, US
- SCADDEN, Curtis, J., Madison, WI 53719, US
- LUNDEN, Richard, J., Brimfield, MA 01010, US
- EWALD, Henry, Thomas, Roselle, IL 60172, US
- DORSTEN, Ronald, J., Oak Park, IL 60302, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 692 060 A1***
B65G 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 04783717.4 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029595 13.09.2004
- (87) WO 2005/061349 2005/27 07.07.2005
- (30) 10.12.2003 US 732141
- (54) • KURVENGÄNGIGE FÖRDERKETTE MIT DOPPELQUERVERBINDERN
- SIDE-FLEXING CONVEYOR CHAIN HAVING TWIN TRANSVERSE CONNECTORS
 - CHAINE DE TRANSPORTEUR A FLEXION LATERALE DOTEE DE CONNECTEURS TRANSVERSAUX JUMELES
- (71) Span Tech LLC, 1115 Cleveland Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42142, US
- (72) LAYNE, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
- MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 65/46** (11) **1 692 061 A1***
F27D 1/16
- (25) Fi (26) En
- (21) 04767062.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000548 20.09.2004
- (87) WO 2005/026024 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 FI 20031342
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSKLEIDUNG EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES
- METHOD AND DEVICE FOR LINING A METALLURGICAL VESSEL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GARNIR UN RECIPIENT METALLURGIQUE
- (71) Bet-Ker Oy, Joutsentie 4, 84100 Ylivieska, FI

- (72) VÄHÄKANGAS, Aatos, FI-84100 Ylivieska, FI
- RUOTANEN, Kyösti, FI-84100 Ylivieska, FI
- (74) Laurinoli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinoli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

(51) **B65G 69/00** (11) **1 692 062 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04802706.4 (22) 05.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002489 05.11.2004
- (87) WO 2005/056442 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10358041
- (54)
 - ANDOCKPUFFER
 - DOCKING BUFFER
 - ATTELAGE D'AMORTISSEUR
- (71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
- (72) OTT, Rainer, 56745 Volkesfeld, DE
- SCHMATZ, Hans, 53881 Euskirchen, DE
- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

B65H 1/04 → (51) **B65H 37/00**

B65H 3/02 → (51) **B65H 37/00**

(51) **B65H 23/038** (11) **1 692 063 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04819511.9 (22) 29.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036129 29.10.2004
- (87) WO 2005/051820 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 719557
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SICH BEWEGENDEN BAHN
 - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MOVING WEB
 - METHODE ET APPAREIL POUR CONTROLER UNE BANDE EN DEPLACEMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SWANSON, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **1 692 064 A1***
B65D 83/08 (26) En
B65H 3/02 (22) 24.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039582 24.11.2004
- (87) WO 2005/051822 2005/23 09.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 524495 P
- 29.12.2003 US 533362 P
- (54)
 - SPENDER FÜR FEUCHTIGKEITSDICHTE ESSBARE ÜBERZÜGE UND VERFAHREN DAFÜR
 - MOISTURE-TIGHT EDIBLE FILM DISPENSER AND METHOD THEREOF
 - DISTRIBUTEUR DE FILM COMESTIBLE ETANCHE A L'HUMIDITE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010, US
- (72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65H 51/22** (11) **1 692 065 A1***
D03D 47/34

- (25) De (26) De
- (21) 04740756.4 (22) 07.07.2004
- (84) BE CH DE IT LI TR
- (86) EP 2004/007444 07.07.2004
- (87) WO 2005/061358 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358283
- (54)
 - FADENMESSLIEFERGERÄT
 - THREAD-MEASURING FEEDING DEVICE
 - APPAREIL D'ALIMENTATION MESUREUR DE FIL
- (71) IRO AB, Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
- (72) HALVARSSON, Björn, S-52330 Ulricehamn, SE
- MAGNUSSON, Patrik, S-50638 Boras, SE
- SVANSTRÖM, Anders, S-52333 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 54/02** (11) **1 692 066 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04812532.2 (22) 30.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040035 30.11.2004
- (87) WO 2005/056452 2005/25 23.06.2005
- (30) 03.12.2003 US 526629 P
- (54)
 - EINEN LÄNGLICHEN QUERSCHNITT AUFWEISENDE ELASTISCHE FASERN FÜR STABILE VERPACKUNGEN
 - ELONGATED CROSS SECTION ELASTIC FIBERS FOR STABLE PACKAGES
 - FIBRES ELASTIQUES A PARTIE TRANSVERSALE ALLONGEE POUR SUPPORTS STABLES
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SEN, Ashish, Midland, MI 48642, US
- BENSASON, Selim, Houston, TX 77030, US
- Cheng, Angus W., Tsing Yi, Hong Kong, CN
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B65H 75/14** (11) **1 692 067 A2***
B65H 75/22 (26) En
G02B 6/44 (22) 30.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040048 30.11.2004
- (87) WO 2005/056454 2005/25 23.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 08.12.2003 US 731754
- (54)
 - HASPELN MIT UMKEHRSPIRALFÜHRUNG
 - SPOOL HAVING REVERSING SPIRAL GUIDE
 - BOBINE A ELEMENT DE GUIDAGE HELICOIDAL D'INVERSION
- (71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) COUCHEY, Brian, P., Inman, SC 29349, US
- (74) DESROSIERS, Victor, J., Kinderhook, NY 12106, US

- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66B 19/00** (11) **1 692 068 A2***
 (25) Fi (26) En
 (21) 04798268.1 (22) 09.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) FI 2004/000659 09.11.2004
- (87) WO 2005/047163 2005/21 26.05.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 17.11.2003 FI 20031664
- (54)
 - VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES AUFZUGS
 - METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR
 - PROCEDE D'INSTALLATION D'ASCENSEUR, ET ASCENSEUR
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
- AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
- MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 23/12** (11) **1 692 069 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04808228.3 (22) 26.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003077 26.11.2004
- (87) WO 2005/051830 2005/23 09.06.2005
- (30) 29.11.2003 KR 2003085911
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES ANHEBENS EINER STUFENROLLE EINER ROLLTREPPE
 - DEVICE FOR RESTRAINING THE RISE OF A STEP ROLLER OF AN ESCALATOR
 - DISPOSITIF POUR LIMITER LA MONTEE D'UN GALET DE MARCHE D'UN ESCALIER ROULANT
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) KIM, Jeong Rak, Incheon 402-817, KR
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66C 9/16** (11) **1 692 070 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04818441.0 (22) 12.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002585 12.10.2004
- (87) WO 2005/047165 2005/21 26.05.2005
- (30) 29.10.2003 FR 0350744
- (54)
 - WAGEN UND PORTALKRAN MIT SOLCH EINEM WAGEN
 - CARRIAGE AND GANTRY CRANE COMPRISING ONE SUCH CARRIAGE
 - CHARIOT ET PORTIQUE COMPRENANT UN TEL CHARIOT
- (71) Cinetic Linking, 10, rue du 47ème R.A., 70400 Hericourt, FR
- (72) CORPELET, Jean-Michel, F-90000 Belfort, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B67C 3/12** (11) **1 692 071 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04820064.6 (22) 10.12.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) EP 2004/014088 10.12.2004
 (87) WO 2005/056464 2005/25 23.06.2005
 (30) 13.12.2003 DE 10359492
 (54) • FÜLLELEMENT FÜR EINE FÜLLMASCHINE SOWIE FÜLLM ASCHINE MIT DERARTIGEN FÜLLELEMENTEN
 • FILLING ELEMENT FOR A FILLING MACHINE AND FILLING MACHINE PROVIDED WITH FILLING ELEMENTS OF THIS TYPE
 • ELEMENT DE REMPLISSAGE POUR MACHINE DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE REMPLISSAGE EQUIPEE D'ELEMENTS DE REMPLISSAGE DE CE TYPE
 (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/22** (11) **1 692 072 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04803735.2 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/014090 10.12.2004
 (87) WO 2005/056465 2005/25 23.06.2005
 (30) 11.12.2003 DE 10358265
 (54) • BEH AELTERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT GASVORHANG
 • CONTAINER TREATMENT DEVICE WITH A GAS CURTAIN
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS, A RIDEAU GAZEUX
 (71) PÖPPLAU, Jens H., Irma-Sperling-Weg 35, D-22297 Hamburg, DE
 (72) PÖPPLAU, Jens H., D-22297 Hamburg, DE
 (74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B67D 1/02 → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 692 073 A1***
B67D 1/02 **B67D 5/62**
B65D 81/38 **A47J 31/00**
F25D 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 04789722.8 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001814 08.10.2004
 (87) WO 2005/047172 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 CA 2448893
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN EISKRYSTALLBILDUNG IN EINEM GETRÄNK
 • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED ICE CRYSTAL FORMATION IN A BEVERAGE
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA FORMATION CONTROLÉE DE CRISTAUX DE GLACE DANS UNE BOISSON
 (71) Icefloe Technologies Inc., 5855 Kennedy Road, Mississauga, Ontario L4Z 2G3, CA
 (72) HESS, Markus, Thornhill, Ontario L3T 3W5, CA
 DOUGALL, Cameron, Orillia, Ontario L3V 6R6, CA
 CHIUSOLO, Sam, Port Perry, Ontario L9L 1C4, CA
 (74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B67D 3/00 → (51) **B67D 5/06**

(51) **B67D 5/06** (11) **1 692 074 A2***
B67D 3/00 **B65D 5/72**
 (25) En (26) En
 (21) 04794743.7 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033472 12.10.2004
 (87) WO 2005/035375 2005/16 21.04.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 09.10.2003 US 682678
 (54) • ABGABEVORRICHTUNG
 • DISPENSER APPARATUS
 • APPAREIL DE DISTRIBUTION
 (71) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
 (72) LISTON, Lee, Coogee, NSW 2034, AU
 WELL, Robbie, Coogee, NSW 2034, AU
 (74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B67D 5/32 → (51) **B29C 65/34**

B67D 5/60 → (51) **B29C 65/34**

B67D 5/62 → (51) **B67D 1/08**

B68G 9/00 → (51) **A47C 27/06**

(51) **C01B 3/00** (11) **1 692 075 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811935.8 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/039304 24.11.2004
 (87) WO 2005/051839 2005/23 09.06.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 24.11.2003 US 524038 P
 14.04.2004 US 561886 P
 14.06.2004 US 578818 P
 22.09.2004 US 611700 P
 22.09.2004 US 611701 P

(54) • ALKALIMETALLE UND ALKALIMETALLE-GIERUNGEN ENTHALTENDE KIESELGELZUSAMMENSETZUNGEN
 • SILICA GEL COMPOSITIONS CONTAINING ALKALI METALS AND ALKALI METAL ALLOYS
 • COMPOSITIONS DE GEL DE SILICE CONTENANT DES METAUX ALCALINS ET DES ALLIAGES DE METAUX ALCALINS
 (71) Lefenfeld, Michael, 629 West 115 Street, Apt. 3A, New York, NY 10025, US
 (72) LEFENFELD, Michael, New York, NY 10025, US
 DYE, James, L., East Lansing, MI 48823, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01B 3/22** (11) **1 692 076 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04812209.7 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/039644 24.11.2004
 (87) WO 2005/053832 2005/24 16.06.2005
 (88) 09.03.2006
 (30) 26.11.2003 US 525422 P
 23.11.2004 US 997368

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON WASSERSTOFF
 • METHOD AND DEVICE FOR HYDROGEN STORAGE AND DELIVERY
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER ET DE DISTRIBUER DE L'HYDROGENE
 (71) Asemblon, Inc., 1612 Bigelow Ave., N, Seattle, WA 98109, US
 (72) RATNER, Buddy, D., Seattle, WA 98109, US
 NAEEMI, Esmael, D., Lynnwood, WA 98037, US
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C01B 6/24 → (51) **B01J 21/18**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 692 077 A1***
B01J 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 04822065.1 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/004454 02.12.2004
 (87) WO 2006/005982 2006/03 19.01.2006
 (30) 03.12.2003 US 727699
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANO-STRUKTUREN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCTION OF CARBON NANOSTRUCTURES
 • SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) HARUTYUNYAN, Avetik, c/o Honda R & D America, Raymond, OH 43067, US
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **C01F 11/46** (11) **1 692 078 A1***
C08K 3/30 **C09C 1/02**
C08K 9/04 **C08K 9/08**

(25) De (26) De
 (21) 04803384.9 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013612 01.12.2004
 (87) WO 2005/054133 2005/24 16.06.2005
 (30) 06.12.2003 DE 10357116
 (54) • DESAGGLOMERIERTES BARIUMSULFAT
 • DEAGGLOMERATED BARIUM SULFATE
 • SULFATE DE BARYUM DESAGGLOMERE
 (71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
 (72) HARDINGGHAUS, Ferdinand, 53604 Bad Honnef, DE
 GLENDE, David, Christopher, 37079 Göttingen, DE
 KÖHLER, Karl, 31199 Diekholzen, DE
 PARK, Jai Won, 37085 Göttingen, DE
 STAHL, Rainer, 59823 Arnsberg, DE
 POPPE, Andreas, 48324 Sendehorst, DE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01G 51/00** (11) **1 692 079 A1***
C22B 23/00 **C22B 3/00**
(25) De (26) De
(21) 04798091.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013432 26.11.2004
(87) WO 2005/054137 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356822
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON PB
UND NI AUS CO-HALTIGEN GEMISCHTEN*
• *METHOD FOR SEPARATING PB AND NI
FROM CO-CONTAINING MIXTURES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PB ET NI
CONTENUS DANS DES MELANGES A
TENEUR EN COBALT*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE
(72) TRAVING, Michael, 51381 Leverkusen, DE
BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfürth, DE
GÖRGE, Astrid, 38642 Goslar, DE
GUTKNECHT, Wilfried, 38642 Goslar, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer
MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C03B 23/09 → (51) **C03B 23/207**

(51) **C03B 23/207** (11) **1 692 080 A1***
C03B 23/09
(25) De (26) De
(21) 04819694.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/053153 29.11.2004
(87) WO 2005/054141 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357335
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GLASKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUC-
TION OF A GLASS MEMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UN CORPS EN VERRE*
(71) ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT
FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co.,
Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) SCHOLZ, Katrin, 09627 Bobritzsch, DE
AURAS, Stefan, 09648 Mittweida, DE
HÄRTIG, Sven, 04643 Frankenhain, DE
VOIGTLÄNDER, Jens, 04736 Waldheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

C04B 2/00 (11) **1 692 081 A2***

(25) En (26) En
(21) 04812328.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039786 29.11.2004
(87) WO 2005/054148 2005/24 16.06.2005
(30) 29.11.2003 US 525927 P
20.05.2004 US 572613 P
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA
Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL
33410, US
Arnold, Joe F., 116 Beaumont Lane, Palm Beach
Gardens, FL 33410, US
Halpert, Daniel, 6656 Thornhill Court, Boca Raton,
FL 33433, US
Scott, Walter Guy, 11662 Lake Shore Place, North
Palm Beach, FL 33408, US
(72) ARNOLD, Joe F., Palm Beach Gardens, FL 33410,
US
HALPERT, Daniel, Boca Raton, FL 33433, US
SCOTT, Walter Guy, North Palm Beach, FL 33408,
US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 7/43 → (51) **F27B 7/20**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 692 082 A2***
E01B 1/00
(25) De (26) De
(21) 04820578.5 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012318 30.10.2004
(87) WO 2005/061800 2005/27 07.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357948
(54) • *VERDICHTUNGSARMER BETON*
• *LIGHTLY COMPACTED CONCRETE*
• *BETON NECESSITANT UN FAIBLE COMPAC-
TAGE*
(71) Deutsche Gleis-und Tiefbau GmbH, Neue
Grünstrasse 18, 10179 Berlin, DE
(72) POHLMANN, Marco, 14059 Berlin, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München,
DE

C04B 35/01 → (51) **C04B 35/16**

(51) **C04B 35/16** (11) **1 692 083 A1***
C04B 35/74 **C04B 35/01**
B01J 19/02 **B22C 1/06**
B22D 21/04 **B22D 41/02**
(25) En (26) En
(21) 04802211.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) CA 2004/002034 25.11.2004
(87) WO 2005/056492 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 735057
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER
REAKTION VON SCHMELZFLÜSSIGEN
METALLEN MIT FEUERFESTMATERIALIEN*
• *METHOD FOR SUPPRESSING REACTION
OF MOLTEN METALS WITH REFRACTORY
MATERIALS*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE LA REAC-
TION DES METAUX FONDUS AVEC DES
MATERIAUX REFRACTAIRES*
(71) Novelis Inc., Suite 3800, Royal Bank Place, South
Tower, 200 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2Z4,
CA
(72) BISCHOFF, Todd, F., Veradale, Washington 99037,
US
BRUSKI, Richard, S., Spokane, Washington 99217,
US
WAGSTAFF, Robert, B., Greenacres, Washington
99016, US

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

C04B 35/74 → (51) **C04B 35/16**

C07B 43/08 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07B 57/00** (11) **1 692 084 A1***
C12P 13/04 **C07C 227/34**
(25) En (26) En
(21) 04803202.3 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013194 20.11.2004
(87) WO 2005/058776 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03028341
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ENANTIOMEREN ANGEREICHERTEN
AMINOSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ENANTIOMERICALLY ENRICHED AMINO
ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES
AMINES ENRICHIS ENANTIOMERIQUE-
MENT*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) HOFFMANN, Rolf, 63546 Hammersbach, DE
KRAFT, Michael, 63517 Rodenbach, DE

C07C 1/00 (11) **1 692 085 A2***

(25) En (26) En
(21) 04810419.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036956 05.11.2004
(87) WO 2005/047244 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517915 P
02.12.2003 US 526426 P
02.12.2003 US 526425 P
19.02.2004 US 546017 P
(54) • *INHIBIERUNG VON FGFR3 UND BEHAND-
LUNG VON MULTIPLEM MYELOM*
• *INHIBITION OF FGFR3 AND TREATMENT OF
MULTIPLE MYELOMA*
• *INHIBITION DE RECEPTEUR FGFR3 ET
TRAITEMENT DE MYELOME MULTIPLE*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2917, US
(72) CAI, Shaopei, Emeryville, CA 94608-2917, US
CHOU, Joyce, Emeryville, CA 94608, US
HARWOOD, Eric, Emeryville, CA 94608-2917, US
HEISE, Carla, C., Emeryville, CA 94608-2917, US
MACHAJEWSKI, Timothy, D., Emeryville, CA
94608-2917, US
RYCKMAN, David, Emeryville, CA 94608-2917, US
SHANG, Xiao, Emeryville, CA 94608-2917, US
WIESMANN, Marion, Emeryville, CA 94608-2917,
US
ZHU, Shuguang, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 1/00 → (51) **B01J 38/12**

(51) **C07C 1/24** (11) **1 692 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804660.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/053240 02.12.2004
(87) WO 2005/054157 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03257573

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROL*
• *PROCESS FOR PREPARING STYRENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE STYRENE*

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

(72) BOELENS, Minne, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HORTON, Andrew David, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
NISBET, Timothy Michael, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN OORT, Aart Bartus, NL-1031 CM Amsterdam,
NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07C 35/21** (11) **1 692 087 A1***
A61K 9/107 **A23L 1/29**
(25) De (26) De
(21) 04803174.4 (22) 18.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/013105 18.11.2004
(87) WO 2005/056506 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 20319249 U

(54) • *LUTEIN-KONZENTRAT*
• *LUTEIN CONCENTRATE*
• *CONCENTRE DE LUTEINE*

(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies
(AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt,
DE

(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
(74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwältin
Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

C07C 45/46 → (51) **C07C 49/84**

C07C 45/64 → (51) **C07C 49/84**

C07C 45/81 → (51) **C07C 49/84**

(51) **C07C 49/84** (11) **1 692 088 A1***
C07C 45/46 **C07C 45/64**
C07C 45/81 **C08F 2/50**
(25) En (26) En
(21) 04791220.9 (22) 14.10.2004

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

(86) EP 2004/052532 14.10.2004
(87) WO 2005/040083 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 IT VA20030040

(54) • *WEISSER FESTER PHOTOINITIATOR IN FORM EINES PULVERS UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *WHITE SOLID PHOTOINITIATOR IN THE FORM OF POWDER AND PREPARATION THEREOF*
• *PHOTO-INITIATEUR SOLIDE BLANC SE PRESENTANT SOUS FORME DE POUDRE ET PREPARATION ASSOCIEE*

(71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT

(72) NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio (VA), IT
ROMAGNANO, Stefano, I-21013 Gallarate (VA), IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

C07C 51/215 → (51) **B01J 37/00**

(51) **C07C 51/487** (11) **1 692 089 A2***
C07C 59/64 **C07C 231/20**
C07C 237/24

(25) En (26) En
(21) 04819714.9 (22) 25.11.2004

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

HR LT LV
(86) GB 2004/004964 25.11.2004

(87) WO 2005/054168 2005/24 16.06.2005
(88) 27.10.2005

(30) 28.11.2003 SE 0303220

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TRENNUNG VON GEGEBENENFALLS SUBSTITUIERTEN MANDELSÄUREN DURCH SALZBILDUNG MIT EINER CHIRALEN, CYCLISCHEN AMID-BASE*

• *A PROCESS FOR RESOLVING, OPTIONALLY SUBSTITUTED, MANDELIC ACIDS BY SALT FORMATION WITH A CHIRAL BASE CYCLIC AMIDE*

• *PROCEDE POUR LA RESOLUTION D' ACIDES MANDELIQUES EVENTUELLEMENT SUBSTITUES PAR FORMATION D' UN SEL AVEC UN AMIDE CYCLIQUE CHIRAL BASIQUE*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London, Greater London W1Y 1LN, GB

(72) BLIXT, Hans, Jorgen, S-SE-151 85 Sodertalje, SE
BOSSON, Bo, Lars, Gustaf, S-SE-151 85
Sodertalje, SE
GATTI, Roberto, Giuseppe, Paolo, S-SE-151 85
Sodertalje, SE

SENIOR, Michael, William, Cheshire SK10 2NA, GB
ZARAMELLA, Simone, S-SE-151 85 Sodertalje, SE
VOGTLI, Kurt, Schachenallee 29, CH5001 Aarau,
CH
ZISTLER, Andrea, Schachenallee 29, CH5001
Aarau, CH

C07C 57/34 → (51) **C07C 63/307**

C07C 57/72 → (51) **C07C 63/307**

C07C 59/64 → (51) **C07C 51/487**

(51) **C07C 63/307** (11) **1 692 090 A1***
C07D 207/46 **C07D 209/48**
C07D 211/94 **C07C 57/34**
C07C 57/72 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 04768693.6 (22) 27.09.2004

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

(86) GB 2004/004150 27.09.2004
(87) WO 2005/030695 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03021777

(54) • *UMWANDLUNG VON AMIN- IN CARBOXYLGRUPPEN AN FESTEN OBERFLÄCHEN*
• *CONVERSION OF AMINE- TO CARBOXYL GROUPS ON SOLID SURFACES*
• *CONVERSION DE GROUPES AMINES EN GROUPES CARBOXYLES SUR DES SURFACES SOLIDES*

(71) Solexa Limited, Chesterford Research Park, Little
Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL,
GB

Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA
94545, US

(72) FEDURCO, Milan, CH-1202 GENEVA, CH
ROMIEU, Anthony, F-76000 Rouen, FR

TURCATTI, Gerardo, CH-1201 Geneva, CH

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

C07C 203/04 → (51) **A61K 31/403**

(51) **C07C 213/00** (11) **1 692 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813204.7 (22) 07.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040855 07.12.2004

(87) WO 2005/056514 2005/25 23.06.2005
(88) 11.08.2005

(30) 08.12.2003 US 527930 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER AMINOALKOHOLE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF SUBSTITUTED AMINO ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALCOOLS SUBSTITUES AMINO*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
RUBEZHOV, Arkadiy, West Nyack, NY 10994, US
SCHMID, Jean, Chester, NY 10918, US
AFRAGOLA, Jay, Thomas, Spring Valley, NY 10977,
US

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB

(51) **C07C 215/00** (11) **1 692 092 A2***
(25) En (26) En

(21) 04813634.5 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041332 09.12.2004
(87) WO 2005/056515 2005/25 23.06.2005
(88) 01.12.2005

(30) 09.12.2003 US 528287 P

(54) • *VERWENDUNG VON BISAMINEN ZUR VERSTÄRKUNG DER ANTIMIKROBIELLEN WIRKUNG VON WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *USE OF BIS-AMINES TO ENHANCE THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF AQUEOUS COMPOSITIONS*

• *UTILISATION DE BIS-AMINES POUR RENFORCER L'ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DE COMPOSITIONS AQUEUSES*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) DASSANAYAKE, Nissanke, L., Arlington, Texas
76013, US
CAREY, Thomas, Christopher, Fort Worth, Texas
76107, US
SCHLITZER, Ronald, L., Fort Worth, Texas 76133,
US

MEADOWS, David, L., Colleyville, Texas 76034, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07C 217/18** (11) **1 692 093 A1***
C07C 233/18
C07C 323/25
C07D 295/18
C07D 213/79
C07D 307/68

(25) En (26) En
(21) 04804397.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2004/014811 06.12.2004
(87) WO 2005/056516 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 FR 0314334
17.12.2003 US 529762 P

(54) • **BIPHENYLDERIVATE, DIE SICH ALS RAR-REZEPTOR-AKTIVIERENDE LIGANDEN EIGNEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN KOSMETIKA**
• **BIPHENYL DERIVATIVES USEFUL AS LIGANDS THAT ACTIVATE THE RAR RECEPTORS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS**
• **DERIVES BIPHENYLES UTILES EN TANT QUE LIGANDS D'ACTIVATION DES RECEPTEURS RAR, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE ET EN COSMETIQUE**

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
ROYE, Olivier, F-06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07C 219/14 → (51) **C07C 217/18**

C07C 227/34 → (51) **C07B 57/00**

(51) **C07C 231/08** (11) **1 692 094 A2***
C08F 220/58
C09D 133/14
C09D 133/24
G03F 7/09

(25) En (26) En
(21) 04816624.3 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/004412 13.11.2004
(87) WO 2005/052016 2005/23 09.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 26.11.2003 US 721883

(54) • **ANTIREFLEX-BODENBESCHICHTUNGEN**
• **BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATINGS**
• **COUCHES DE FOND ANTIR FL CHISSANTES**

(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536, US
DING-LEE, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
XIANG, Zhong, Edison, NJ 08820, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 231/20 → (51) **C07C 51/487**

C07C 233/05 → (51) **C07D 211/38**

C07C 233/18 → (51) **C07C 217/18**

C07C 233/66 → (51) **C07D 209/46**

C07C 233/80 → (51) **C07C 259/10**

(51) **C07C 237/22** (11) **1 692 095 A1***
A61K 31/165

(25) En (26) En
(21) 04819639.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/013589 30.11.2004
(87) WO 2005/054177 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 GB 0327839

(54) • **DELTA-AMINO-GAMMA-HYDROXY-OMEGA-ARYLALKYLSÄUREAMIDE UND VERWENDUNG ALS RENININHIBITOREN**
• **DELTA-AMINO-GAMMA-HYDROXY-OMEGA-ARYL-ALKANOIC ACID AMIDES AND USE AS RENIN INHIBITORS**
• **AMIDES DE L'ACIDE DELTA-AMINO-GAMMA-HYDROXY-OMEGA-ARYL-ALKANOIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RENINE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) SELLNER, Holger, 4106 Therwil, CH
GROSS, Gerhard, 79539 Lörrach, DE
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE
COTTENS, Sylvain, 4108 Witterswil, CH

(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 237/24 → (51) **C07C 51/487**

C07C 237/26 → (51) **C07D 263/52**

(51) **C07C 239/12** (11) **1 692 096 A1***
C07C 239/20
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 04803725.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/014077 10.12.2004
(87) WO 2005/058800 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03028441

(54) • **HYDROXYLAMINDERIVATE**
• **HYDROXYLAMINE DERIVATIVES**
• **DERIVES D'HYDROXYLAMINE**

(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, US

(72) CACCIA, Carla, I-21010 Cardano Al Campo, IT
GIROLA, Laura, I-21040 Gerenzano, IT
KALTOFEN, Petra, Karin, I-20144 Milano, IT
LOSI, Daniele, I-22069 Rovellasca, IT
SALVATI, Patricia, I-20020 Arese, IT
SELVA, Enrico, I-27027 Gropello Cairoli, IT
THALER, Florian, I-39012 Merano, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 239/20 → (51) **C07C 239/12**

C07C 253/24 → (51) **B01J 37/00**

C07C 255/34 → (51) **A61K 31/275**

C07C 255/40 → (51) **A61K 31/275**

C07C 259/06 → (51) **C07C 259/10**

(51) **C07C 259/10** (11) **1 692 097 A1***
C07C 233/80
A61K 31/167
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04806498.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2004/004334 10.12.2004
(87) WO 2005/058803 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 EP 03293143

(54) • **TRICYCLISCHE HYDROXAMAT- UND BENZAMIDDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **TRICYCLIC HYDROXAMATE AND BENZAMIDE DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND METHODS**
• **DERIVES TRICYCLIQUES D'HYDROXAMATE ET DE BENZAMIDE, COMPOSITIONS ET METHODES**

(71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR

(72) LEBLOND, Bertrand, F-76000 Rouen, FR
BEAUSOLEIL, Eric, F-75015 Paris, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07C 271/22** (11) **1 692 098 A1***
C07C 275/16
C07D 295/20
C07K 5/02

(25) En (26) En
(21) 04807051.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/018692 08.12.2004
(87) WO 2005/056519 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415764
11.08.2004 JP 2004234164

(54) • **ALPHA-KETOAMIDDERIVATIV, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
• **ALPHA-KETOAMIDE DERIVATIVE, AND PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF**
• **DERIVE D'ALPHA-CETOAMIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) SHIRASAKI, Yoshihisa, Kobe-shi, Hyogo 6512272, JP
MIYASHITA, Hiroyuki, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0976, JP

(74) NAKAMURA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 6511141, JP
INOUE, Jun, Kobe-shi, Hyogo 6540103, JP

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

(51) **C07C 275/12** (11) **1 692 099 A1***
C07D 213/40
A61P 25/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04805145.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FI 2004/000750 09.12.2004
(87) WO 2005/056520 2005/25 23.06.2005

- (30) 12.12.2003 FI 20031824
12.12.2003 US 509073 P
- (54) • VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG AM SOMATOSTATINREZEPTOR VOM SUBTYP 1 (SSTR1) UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE
- SOMATOSTATINE RECEPTOR SUBTYPE 1 (SSTR1) ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THERAPY
- COMPOSES ACTIFS DU SOUS-TYPE 1 DE RECEPTEUR DE SOMATOSTATINE (SSTR1) ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE
- (71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5, 20520 Turku, FI
- (72) KNUUTTILA, Pia, FI-20100 Turku, FI
SALO, Harri, FI-20300 Turku, FI
TOMPERI, Jussi, FI-20540 Turku, FI
WURSTER, Siegfried, FI-21500 Piikkiö, FI
HOFFREN, Anna-Marja, FI-21260 Raisio, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07C 275/16 → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07C 303/40** (11) **1 692 100 A1***
C07C 311/37
- (25) Ko (26) En
- (21) 04808357.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003226 09.12.2004
- (87) WO 2005/056521 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003089081
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH REINER PHENETHYLAMINDERIVATE
- METHOD OF PREPARING OPTICALLY PURE PHENETHYLAMINE DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PHENETHYLAMINE OPTIQUEMENT PURS
- (71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
- (72) CHO, Seong-Hwan, 721-602 Hyundai Apt., Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
LIM, Dong-Kwon, 109-1301 Samsung Raemian 1cha Apt, Yongin-city, Kyungki-do 449-912, KR
LEE, Kwang-Hyeg, B-1103 Doosan We've Jennis Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-010, KR
YOUN, Yong-Sik, 105-1004 Byuksan Apt., Yongin-city, Kyungki-do 449-912, KR
PARK, Choong-Sil, Icheon-city, Kyungki-do 467-814, KR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07C 311/37 → (51) **C07C 303/40**

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 692 101 A1***
C07C 317/24
C07C 323/22
C07D 295/088
A61K 31/12
A61K 31/222
A61K 31/4453
- (25) En (26) En
- (21) 03780487.9 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/006247 23.12.2003
- (87) WO 2004/087644 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 US 458401 P
- (54) • MERCAPTOPHENYLNAPHTHYLMETHAN-DERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG

- MERCAPTO-PHENYL-NAPHTHYL-METHANE DERIVATIVES AND PREPARATION THEREOF
- DERIVES DE MERCAPTO-PHENYLE-NAPHTHYLE-METHANE ET LEUR PREPARATION
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SANGITA, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Atul, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SINGH, Man Mohan, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
JAIN, Girish Kumar, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
MURTHY, Puvvada Sri Ramchandra, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
RAY, Suprabhat, Lucknow, 226 001 Uttar Pradesh, IN
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wiplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C07C 317/24 → (51) **C07C 317/22**

C07C 317/40 → (51) **C07C 271/22**

C07C 319/06 → (51) **C07D 277/10**

C07C 323/19 → (51) **C07C 317/22**

C07C 323/22 → (51) **C07C 317/22**

C07C 323/25 → (51) **C07C 217/18**

C07C 323/25 → (51) **C07C 317/22**

C07C 323/58 → (51) **C07D 277/10**

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 692 102 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04795907.7 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034807 19.10.2004
- (87) WO 2005/044792 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 698541
04.08.2004 US 912638
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN, DIE MIT CHEMOKINREZEPTOREN IM ZUSAMMENHANG STEHEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING AND TREATING DISEASES AND CONDITIONS RELATED TO CHEMOKINE RECEPTORS
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE DETECTER ET DE TRAITER DES MALADIES ET DES ETATS PATHOLOGIQUES LIEES AUX RECEPTEURS AUX CHI-MIOKINES
- (71) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) BURNS, Jennifer, M., San Mateo, CA 94403, US
SUMMERS, Bretton, Redwood City, CA 94062, US
HOWARD, Maureen, C., Los Altos, CA 94022, US
SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94301, US
MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07D 205/04** (11) **1 692 103 A1***
C07B 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 04798936.3 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003815 22.11.2004
- (87) WO 2005/054184 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 526546 P
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON HETEROCYCLISCHEN KETONEN IN AMIDO-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN
- PROCESS FOR CONVERTING HETEROCYCLIC KETONES TO AMIDO-SUBSTITUTED HETEROCYCLES
- PROCEDE DE CONVERSION DE CETONES HETEROCYCLIQUES EN HETEROCYCLES AMIDO-SUBSTITUES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Brandt, Thomas Andrew, Groton, CT 06340, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 692 104 A1***
A61K 31/401
- (25) En (26) En
- (21) 04798933.0 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003810 22.11.2004
- (87) WO 2005/054187 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 527470 P
26.07.2004 US 591354 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS PROTEASEINHIBITOREN GEEIGNETEN VERBINDUNGEN
- METHODS OF PREPARING COMPOUNDS USEFUL AS PROTEASE INHIBITORS
- PROCEDES POUR PREPARER DES COMPOSES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEASE
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) KUCERA, David, John, Del Mar, CA 92014, US
SAEED, Nabil, Lauze, San Diego, CA 92130, US
SCOTT, Robert, William, San Diego, CA 92129, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 207/327 → (51) **C07D 213/81**

C07D 207/34 → (51) **A61K 31/40**

C07D 207/404 → (51) **C07C 231/08**

C07D 207/46 → (51) **C07C 63/307**

C07D 209/42 → (51) **C07D 307/85**

- (51) **C07D 209/46** (11) **1 692 105 A1***
C07C 233/66
- (25) De (26) De
- (21) 04803188.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/013153 19.11.2004
- (87) WO 2005/054195 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 DE 10356717

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-YL)-ACETYLGUANIDIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING (3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-YL) ACETYLGUANIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES DERIVES DE (3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-YL)-ACETYLGUANIDINE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHUBERT, Gerrit, 65779 Kelkheim, DE
RIEKE-ZAPP, Joerg, 60325 Frankfurt, DE
KEIL, Johannes, 65929 Frankfurt, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
HANNA, Reda, Allentown, PA 18103, US
HUANG, Bao-Guo, Bridgewater, NJ 08807, US
WU, Xiao-Dong, Bridgewater, NJ 08807, US
GOURAUD, Yves, F-93370 Montfermeil, FR
-
- C07D 209/48** → (51) **C07C 63/307**
-
- C07D 209/48** → (51) **C09B 67/00**
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **1 692 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782763.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2003/000367 24.11.2003
(87) WO 2005/049567 2005/22 02.06.2005
(54) • *NEUE SYNTHESE VON 2-AZABICYCLISCHEN 3-CARBONSÄUREN, DIE SICH ALS WICHTIGE ARZNEIMITTELZWISCHENPRODUKTE EIGNEN*
• *A NOVEL SYNTHESIS OF 2-AZABICYCLIC-3-CARBOXYLIC ACIDS, USEFUL AS IMPORTANT DRUG INTERMEDIATES*
• *NOUVELLE SYNTHÈSE DES ACIDES 2-AZABICYCLIQUES-3-CARBOXYLIQUES UTILISES COMME INTERMÉDIAIRES MÉDICAMENTAUX IMPORTANTS*
- (71) Babu, Potluri Ramesh, Plot No. 186, Road No. 15, Jubilee Hills, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Hariharakrishnan, Venkata Subramanian, 6-3-596/63/9, Flat No. 3, Anugraha Apartments, Naveen Nagar Erramanzil, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Srihari, Tadimalla Venkata, Plot No. 1079, Pragathi Nagar, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Prasad, Kodali Hari, Flat No. 1304, Sai Raghav Towers, Nandamuri Nagar, Hxdernager, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Ramesh, Betini, Plot No. 59, Vasanth Nagar, Near JNTU, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Mallaparaju, Gottimukkala Venkata, Plot No. 966, Bharath Singh Nagar, Near JNTU, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (72) Babu, Potluri Ramesh, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Hariharakrishnan, Venkata Subramanian, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Srihari, Tadimalla Venkata, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Prasad, Kodali Hari, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Ramesh, Betini, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Mallaparaju, Gottimukkala Venkata, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- C07D 209/88** → (51) **A61K 31/403**
-
- (51) **C07D 211/38** (11) **1 692 107 A2***
C07D 211/46 **C07C 233/05**
(25) En (26) En
(21) 04813393.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041069 10.12.2004
(87) WO 2005/060603 2005/27 07.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.12.2003 US 528184 P
(54) • *STICKOXIDFREISETZENDE PYRUVATVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITRIC OXIDE RELEASING PYRUVATE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES DE PYRUVATE DE LIBERATION DE MONOXYDE D'AZOTE, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
XINQIN, Fang, Lexington, MA 02420, US
SUBHASH, P., Khanapure, Clinton, MA 01510, US
RAMANI, R., Ranatunga, Lexington, MA 02421, US
SHIOW-JYI, Wey, Billerica, MA 01821, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 211/46** → (51) **C07D 211/38**
-
- C07D 211/94** → (51) **C07C 63/307**
-
- C07D 213/40** → (51) **C07C 275/12**
-
- C07D 213/50** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/56** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 213/61** → (51) **C07D 213/64**
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **1 692 108 A1***
C07D 405/12 **C07D 213/70**
C07D 213/74 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 401/04**
C07D 213/61 **C07D 213/50**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 213/84 **C07D 413/14**
C07D 213/79 **A01N 43/40**
(25) En (26) En
(21) 04803754.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2004/014113 10.12.2004
(87) WO 2005/058830 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 CH 212803
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LÜTHY, Christoph, CH-4058 Basel, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4058 Basel, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4058 Basel, CH
WENDEBORN, Sebastian, CH-4058 Basel, CH
SCHAETZER, Jürgen, CH-4058 Basel, CH
LUTZ, William, CH-4058 Basel, CH
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07D 213/68** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 213/70** → (51) **C07D 213/64**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **1 692 109 A2***
C07D 405/14 **C07D 405/12**
C07D 277/28 **C07D 401/12**
A61K 31/506 **A61K 31/443**
A61K 31/444 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04813392.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
AL HR LV MK
(86) US 2004/041068 10.12.2004
(87) WO 2005/061458 2005/27 07.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 11.12.2003 US 528486 P
(54) • *PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN, EINSCHLIESSLICH N-SUBSTITUIERTER DIARYLAMINANALOGA*
• *PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS, INCLUDING N-SUBSTITUTED DIARYLAMINE ANALOGS*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4, NOTAMMENT ANALOGUES DE DIARYLAMINES N-SUBSTITUEES*
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SCHUMACHER, Richard, Monroe, NY 10950, US
HOPPER, Allen, Glen Rock, NJ 07452, US
DUNN, Robert, Towaco, NJ 07082, US
KUESTER, Erik, Maine 55901, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
RENAU, Thomas, E., San Carlos, CA 94070, US
CAROON, Joan, Mountain View, CA 94043, US
TALAMAS, Francisco, Mountain View, CA 94040, US
LABADIE, Sharada, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07C 217/18**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07D 213/64**
-
- C07D 213/80** → (51) **C07C 217/18**
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **1 692 110 A1***
C07D 207/327 **C07D 243/38**
C07D 249/18 **C07D 317/68**
C07D 213/56 **C07D 213/68**
C07D 401/12 **A61K 31/166**
A61K 31/4409 **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 04820392.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012764 11.11.2004
(87) WO 2005/058832 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03028268
(54) • *DIACYLHYDRAZINDERIVATE*
• *DIACYLHYDRAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE DIACYLHYDRAZINE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE

GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 215/00** (11) **1 692 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813688.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041399 10.12.2004
(87) WO 2005/058834 2005/26 30.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 12.12.2003 US 529009 P
10.08.2004 US 600296 P
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-
KRANKHEITEN GEEIGNETE CHINOLINE
• QUINOLINES USEFUL IN TREATING CAR-
DIOVASCULAR DISEASE
• QUINOLINES CONVENANT POUR LE TRAI-
TEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAI-
RES
(71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five
Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) COLLINI, Michael, D., Clifton Heights, PA 19018,
US
SINGHAUS, Robert, R., Jr., Pottstown, PA 19464,
US
HU, Baihua, Audubon, PA 19403, US
JETTER, James, W., Norristown, PA 19403, US
MORRIS, Robert, L., Wayne, PA 19087, US
KAUFMAN, David, H., Schwenksville, PA 19473, US
MILLER, Christopher, P., Wayne, PA 19087, US
ULLRICH, John, W., Exton, PA 19341, US
UNWALLA, Rayomand, J., Eagleville, PA 19403, US
WROBEL, Jay, E., Lawrence, NJ 08648, US
QUINET, Elaine, Berwyn, PA 19312, US
NAMBI, Ponnal, Berwyn, PA 19312, US
BERNOTAS, Ronald, C., Royersford, PA 19468, US
ELLOSO, Merle, Devon, PA 19333, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 217/24** (11) **1 692 112 A1***
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 04811081.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/038229 07.12.2004
(87) WO 2005/061460 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 528219 P
(54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN
• COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND
METHODS
• COMPOSES, COMPOSITIONS, ET METHO-
DES ASSOCIEES
(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) BERGNES, Gustave, Pacifica, California 94044, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 221/00 → (51) **C07D 471/08**

C07D 223/10 → (51) **A61K 31/55**

C07D 223/16 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 233/58** (11) **1 692 113 A1***
C07D 235/02 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 471/04**
C07D 471/14 **C07D 495/04**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184 **A61K 31/4188**

(25) En (26) En
(21) 04799154.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052433 15.11.2004
(87) WO 2005/047266 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 520279 P
06.08.2004 US 599509 P

(54) • ARYLIMIDAZOLE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS ANTIKREBSMITTEL
• ARYL IMIDAZOLES AND THEIR USE AS
ANTI-CANCER AGENTS
• IMIDAZOLES D'ARYLE ET LEUR UTILISA-
TION COMME AGENTS ANTICANCEREUX

(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Toronto,
Ontario M9W 4Z7, CA
(72) HUESCA, Mario, Toronto, Ontario M1L 3A2, CA
AL-QAWASMEH, Raed, North York, Ontario M3C
1A8, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3,
CA
LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07D 235/02 → (51) **C07D 233/58**

(51) **C07D 235/12** (11) **1 692 114 A1***
C07D 409/06 **A61K 31/4184**
A61P 3/04 **A61P 15/00**
A61P 25/00 **C07D 403/04**
C07D 409/12 **C07D 405/04**
C07D 403/10 **C07D 401/04**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
C07D 401/06 **C07D 413/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805536.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003007 24.11.2004
(87) WO 2005/056533 2005/25 23.06.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313988

(54) • NEUE BENZIMIDAZOL- UND IMIDAZOPYRI-
DINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
ALS MEDIKAMENT
• NOVEL BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOPY-
RIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF
AS A MEDICAMENT
• NOUVEAUX DERIVES DE LA BENZIMIDA-
ZOLE ET D'RSQUO;IMIDAZO-PYRIDINE ET
LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICA-
MENT

(71) Société de Conseils de Recherches et
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) POITOUT, Lydie, F-94270 le Kremlin Bicêtre, FR
BRAULT, Valérie, F-78730 Saint-Arnoult-en-
Yvelines, FR
SACKUR, Carole, F-75004 Paris, FR
ROUBERT, Pierre, F-75014 Paris, FR
PLAS, Pascale, F-92320 Châtillon, FR

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

C07D 235/24 → (51) **C07D 307/85**

C07D 239/54 → (51) **C07D 239/56**

(51) **C07D 239/56** (11) **1 692 115 A1***
C07D 239/54
(25) De (26) De
(21) 04803387.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/013615 01.12.2004
(87) WO 2005/054208 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356474

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
3-PHENYL(THIO)URACILEN UND
3-PHENYLDITHIOURACILEN
• METHOD FOR PRODUCING
3-PHENYL(THIO)URACILS AND
3-PHENYLDITHIOURACILS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 3-PH
NYL(THIO)URACILES ET DE 3-PH NYLDI-
THIOURACILES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE
SEITZ, Werner, 68723 Plankstadt, DE
MAYER, Guido, 67161 Gönheim, DE

C07D 239/70 → (51) **C07D 495/04**

C07D 241/00 → (51) **C07D 471/08**

C07D 243/38 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 249/06** (11) **1 692 116 A1***
C07D 405/12 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
A61K 31/4192 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 04812750.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040306 01.12.2004
(87) WO 2005/056535 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526569 P
(54) • 1,2,3-TRIAZOLAMIDDERIVATE ALS INHIBI-
TOREN DER CYTOKINPRODUKTION
• 1,2,3-TRIAZOLE AMIDE DERIVATIVES AS
INHIBITORS OF CYTOKINE PRODUCTION
• DERIVES DE 1,2,3-TRIAZOLE AMIDE SER-
VANT D'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION
DE CYTOKINES

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
(72) COGAN, Derek, Boehringer Ingelheim Pharm.,
Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GOLDBERG, D. R., Boehringer Ingelheim Pharm.,
Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAMMACH, A., Boehringer Ingelheim Pharm.,
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
NETHERTON, M. R., Boehringer Ingelheim Pharm.
Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
AUNGST, R., A., Jr, Boehringer Ingelheim Pharm
Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

- C07D 249/18** → (51) **C07D 213/81**
- (51) **C07D 263/52** (11) **1 692 117 A1***
C07C 237/26 **A61K 31/423**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 04813199.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040850 07.12.2004
(87) WO 2005/056538 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527928 P
01.07.2004 US 584823 P
- (54) • OXAZOLDERIVATE VON TETRACYCLINEN
• OXAZOLE DERIVATIVES OF TETRACYCLINES
• DERIVES OXAZOLE DE TETRACYCLINES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) SUM, Phaik-Eng, Pomona, NY 10970, US
HOW, David, Brian, Nyack, NY 10960, US
HOPPER, Darrin, William, New York, NY 10025, US
VERA, Matthew, Douglas, Royersford, PA 19468, US
SABATINI, Joshua, James, White Plains, NY 10605, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 263/58** → (51) **C07D 307/85**
- (51) **C07D 267/00** (11) **1 692 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806018.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2004/005198 13.12.2004
(87) WO 2005/056539 2005/25 23.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328871
- (54) • VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON NEFOPAM
• A PROCESS FOR THE RESOLUTION OF NEFOPAM
• PROCEDE DE RESOLUTION DE NEFOPAM
- (71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) HARRIS, Michael John, Synergy House, Manchester M15 6SY, GB
BROWN, Stuart Synergy House, Manchester M15 6SY, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 277/06** (11) **1 692 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798940.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003823 22.11.2004
(87) WO 2005/054214 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 US 527477 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS PROTEASEINHIBITOREN GEEIGNETEN VERBINDUNGEN

- METHODS OF PREPARING COMPOUNDS USEFUL AS PROTEASE INHIBITORS
• PROCEDES POUR PREPARER DES COMPOSES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEASE
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) KUCERA, David J., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
SCOTT, Robert W., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 277/06 → (51) **C07D 277/10**

- (51) **C07D 277/10** (11) **1 692 120 A1***
C07D 277/06 **C07C 319/06**
C07C 323/58 **C12P 13/12**
C12R 1/33 **C12R 1/23**
- (25) De (26) De
(21) 04797894.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012919 15.11.2004
(87) WO 2005/061469 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 AT 19682003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN MERCAPTOAMINOS UREN
• METHOD FOR PRODUCING CHIRAL MERCAPTO AMINO ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MERCAPTO-AMINOACIDES CHIRAUX
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) KOTTHAUS, Martina, A-4020 Linz, AT
MAYRHOFER, Herbert, A-4209 Engerwitzdorf, AT
ROGL, Christian, A-4502 St.Marien, AT
KRICH, Sylvia, A-4203 Altenberger bei Linz, AT
SIMETZBERGER, Michael, A-4030 Linz, AT
- (74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

- (51) **C07D 277/14** (11) **1 692 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811388.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038662 18.11.2004
(87) WO 2005/049591 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523079 P
- (54) • THIAZOLIDINONAMIDE, THIAZOLIDINCARBONSÄUREAMIDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON
• THIAZOLIDINONE AMIDES, THIAZOLIDINE CARBOXYLIC ACID AMIDES, METHODS OF MAKING, AND USES THEREOF
• AMIDES DE THIAZOLIDINONE, AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE THIAZOLIDINE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTS
- (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38163, US
GUDUDURU, Veeresa, Memphis, TN 38103-5911, US

- DALTON, James, T., Columbus, OH 43221, US
HURH, Eunju, Columbus, OH 43210, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 277/28 → (51) **C07D 213/74****C07D 277/56** → (51) **C07D 307/85****C07D 277/68** → (51) **C07D 307/85****C07D 295/08** → (51) **C07C 217/18****C07D 295/088** → (51) **C07C 317/22****C07D 295/18** → (51) **C07C 217/18****C07D 295/20** → (51) **C07C 271/22**

- (51) **C07D 301/06** (11) **1 692 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810499.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037140 08.11.2004
(87) WO 2005/061472 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 730420
- (54) • PROPYLENOXIDVERFAHREN
• PROPYLENE OXIDE PROCESS
• PROCESS D'OXYDE DE PROPYLENE
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) MILLER, Jay, F., Chester Springs, PA 19425-2222, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL
-
- (51) **C07D 307/68** (11) **1 692 123 A1***
A61K 31/341 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04810027.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/035527 16.11.2004
(87) WO 2005/051936 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 524015 P
- (54) • PHENYLFURANVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS
• PHENYL-FURAN COMPOUNDS AS VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSES DE PHENYL-FURANE MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GAJEWSKI, Robert, Peter, Indianapolis, IN 46217, US
JONES, Charles, David, Indianapolis, IN 46227, US
LU, Jianliang, Fishers, IN 46038, US
MA, Tianwei, Carmel, IN 46033, US
NAGPAL, Sunil, Carmel, IN 46033, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, IN 46033, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Eri Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 307/68 → (51) **C07C 217/18**

(51) **C07D 307/85** (11) **1 692 124 A1***
C07D 209/42 **C07D 333/70**
C07D 413/04 **C07D 405/12**
C07D 235/24 **C07D 277/56**
C07D 409/12 **C07D 417/04**
C07D 495/04 **C07D 491/06**
C07D 407/04 **C07D 405/04**
C07D 263/58 **C07D 277/68**

(25) En (26) En
(21) 03800062.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040835 22.12.2003
(87) WO 2005/061477 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 526840 P
(54) • BIARYLSULFONAMIDE ALS MMP-INHIBITOREN
• BIARYL SULFONAMIDES AS MMP INHIBITORS
• BIARYL SULFONAMIDES COMME INHIBITEURS DE MMP
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) LEVIN, Jeremy, Ian, New City, NY 10956, US
RUSH, Thomas, Saltmarsh, Ill, Lexington, MA 02420, US
LOVERING, Frank, Acton, MA 01720, US
HU, Yonghan, Burlington, MA 01803, US
LI, Jianchang, Carlisle, MA 01741, US
LI, Wei, Acton, MA 01720, US
WU, Jun, Jun, Arlington, MA 02474, US
HOTCHANDANI, Rajeev, Somerville, MA 02145, US
XIANG, Jason, Shaoyun, Winchester, MA 01890, US
DU, Xuemei, Valley Cottage, NY 10989, US
COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US
TAM, Steve, Yikkai, Wellesley, MA 02482, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 311/12** (11) **1 692 125 A2***
C07D 311/14 **C07D 311/18**
A61K 31/352

(25) En (26) En
(21) 04811292.4 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038530 17.11.2004
(87) WO 2005/054809 2005/24 16.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 25.11.2003 US 525565 P
(54) • IRCINIASTATINE A UND B
• IRCINIASTATINS A AND B
• IRCINIASTATINES A ET B
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Brickyard Suite 601, Room 691 AA, 699 S. Mill Avenue, Tempe, Arizona 85281, US
(72) PETTIT, George, R., Paradise Valley, Arizona 85253, US
XU, Jun-Ping, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 311/14 → (51) **C07D 311/12**

C07D 311/18 → (51) **C07D 311/12**

(51) **C07D 317/36** (11) **1 692 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 04801220.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014047 09.12.2004
(87) WO 2005/058863 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03028224
(54) • REAKTIVE CYCLISCHE CARBONATE UND HARNSTOFFE ZUR MODIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN, POLYMEREN UND OBERFLÄCHEN
• REACTIVE CYCLIC CARBONATES AND UREAS USED FOR MODIFYING BIOMOLECULES, POLYMERS, AND SURFACES
• CARBONATES ET UREES CYCLIQUES REACTIFS SERVANT A MODIFIER DES BIOMOLECULES, POLYMERES ET SURFACES
(71) Deutsches Wollforschungsinstitut an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e.V., Veltmannplatz 8, 52062 Aachen, DE
(72) KEUL, Helmut, 52074 Aachen, DE
MÖLLER, Martin, 52070 Aachen, DE
PASQUIER, Nicolas, CH-1630 Bulle, CH
UBAGHS, Luc, NL-6224 JP Maastricht, NL
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 317/68 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 692 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809876.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) US 2004/032918 04.10.2004
(87) WO 2005/033056 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 08.10.2003 US 509678 P
27.10.2003 US 514692 P
(54) • TRIPHENYLETHYLENVERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS
• TRIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSES DE TRIPHENYLETHYLENE COMME MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) EADDY, III John Fred, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
HEYER, Dennis, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
KATAMREDDY, Subba Reddy, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MARTIN, Michael Tolar, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MCCLURE, Michael Scott, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RANDHAWA, Amarjit Sab, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SAMANO, Vicente, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RAY, John Albert, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 333/38 → (51) **C07C 217/18**

C07D 333/70 → (51) **C07D 307/85**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/40**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/58**

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/12**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/40**

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/12**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/40**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/12 → (51) **C07D 249/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 233/58**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 692 128 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 403/12 **A61K 31/416**
A61K 31/4196

(25) En (26) En
(21) 04811774.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039113 19.11.2004
(87) WO 2005/051942 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 608929 P
(54) • INDAZOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN
• INDAZOLE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSES D'INDAZOLE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
(72) BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92130, US
SATO, Yoshitaka, San Diego, CA 92131, US
SAKATA, Steven, T., San Diego, CA 92130, US
BUHR, Chris, A., Redwood City, CA 94061, US
ALBERS, Ronald, San Diego, CA 94111, US
SAPIENZA, John, Chula Vista, CA 91913, US
PLANTEVIN, Veronique, San Diedo, CA 92126, US
CHAO, Qi, San Diego, CA 92130, US
SAHASRABUDHE, Kiran, San Diego, CA 92126, US
FERRY, Rachel, San Diego, CA 92103, US
NARLA, Rama, K., San Diego, CA 92129, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 233/58**

C07D 403/04 → (51) **C07D 235/12**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/40**

C07D 403/06 → (51) A61K 31/496	C07D 413/04 → (51) C07D 213/64	(51) C07D 471/08 (11) 1 692 132 A2* A61K 31/46 (11) A61P 9/00
C07D 403/06 → (51) C07D 235/12	C07D 413/04 → (51) C07D 235/12	(25) En (26) En
C07D 403/10 → (51) C07D 235/12	C07D 413/04 → (51) C07D 307/85	(21) 04803362.5 (22) 30.11.2004
(51) C07D 403/12 (11) 1 692 129 A1* C07D 401/12 C07D 223/16 A61K 31/55 A61P 13/12 A61P 25/28	C07D 413/12 → (51) A61K 31/40	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) De (26) De	C07D 413/12 → (51) C07D 249/06	(86) EP 2004/013579 30.11.2004
(21) 04803759.2 (22) 10.12.2004	C07D 413/14 → (51) C07D 213/64	(87) WO 2005/054244 2005/24 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 417/04 → (51) C07D 213/64	(88) 04.08.2005
(86) EP 2004/014118 10.12.2004	C07D 417/04 → (51) C07D 307/85	(30) 05.12.2003 PCT/EP03/13771
(87) WO 2005/056546 2005/25 23.06.2005	(51) C07D 471/04 (11) 1 692 130 A2* A61K 31/437	(54) • AZABICYCLOOCTEN UND ANDERE TETRAHYDROPYRIDINDERIVATE MIT EINER NEUEN SEITENKETTE
(30) 11.12.2003 DE 10358004	(25) En (26) En	• AZABICYCLOOCTENE AND OTHER TET- RAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES WITH A NEW SIDE-CHAIN
(54) • KETOLACTAM-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG	(21) 04798693.0 (22) 26.11.2004	• DERIVES DE DIAZABICYCLONONENE ET DE TETRAHYDROPYRIDINE COMPRENANT UNE NOUVELLE CHAINE LATERALE
• KETO LACTAM COMPOUNDS AND USE THEREOF	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
• COMPOSES DE CETOLACTAME ET SON UTILISATION	(86) GB 2004/005004 26.11.2004	(72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE	(87) WO 2005/054241 2005/24 16.06.2005	SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Hegenheim, FR
(72) LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE	(88) 28.07.2005	BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE	(30) 26.11.2003 GB 0327524	FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
BRAJE, Wilfried, 31737 Rinteln, DE	(54) • PHENANTHRIDINIUMDERIVATE ALS DNA- BINDENDE MITTEL	WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE	• PHENANTHRIDINIUM DERIVATIVES AS DNA BINDING AGENTS	REMEM, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	• DÉRIVÉS PHÉNANTHRIDINIUM SE LIANT AUX STRUCTURES D'ADN	RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR
C07D 403/12 → (51) A61K 31/40	(71) University Court of The University of Glasgow, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB	(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
C07D 403/12 → (51) C07D 249/06	(72) PARENTY, Alexis, Glasgow Aberdeenshire G12 8RH, GB	(51) C07D 471/08 (11) 1 692 133 A1* A61K 31/4995 (11) A61P 9/12 C07D 241/00 (11) C07D 221/00
C07D 403/12 → (51) C07D 403/04	CRONIN, Leroy, The Waltry New Lodge, E. Dunbartonshire Aberdeenshire G66 8AA, GB	(25) En (26) En
C07D 403/14 → (51) C07D 233/58	BROWN, Robert, Killearn G63 9QE, GB	(21) 04819638.0 (22) 30.11.2004
C07D 403/14 → (51) C07D 403/04	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 405/04 → (51) C07D 213/64	(51) C07D 471/04 (11) 1 692 131 A2* A61K 31/437	(86) EP 2004/013578 30.11.2004
C07D 405/04 → (51) C07D 235/12	(25) En (26) En	(87) WO 2005/054243 2005/24 16.06.2005
C07D 405/04 → (51) C07D 307/85	(21) 04813405.0 (22) 08.12.2004	(30) 05.12.2003 PCT/EP03/13767
C07D 405/06 → (51) A61K 31/40	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • DIAZABICYCLONONENDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS RENININHIBI- TOREN
C07D 405/06 → (51) C07D 213/64	(86) US 2004/041081 08.12.2004	• DIAZABICYCLONONENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS RENIN INHIBITORS
C07D 405/06 → (51) C07D 235/12	(87) WO 2005/055951 2005/25 23.06.2005	• DERIVES DE DIAZABICYCLONONENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBI- TEURS DE LA RENINE
C07D 405/06 → (51) C07D 213/64	(88) 08.12.2005	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
C07D 405/06 → (51) C07D 249/06	(30) 08.12.2003 RU 2003135482	(72) BEZENCON, Olivier, 4125 Riehen, CH
C07D 405/12 → (51) C07D 213/64	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLANGSAMUNG DES ALTERNS	RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR
C07D 405/12 → (51) C07D 213/74	• METHODS AND COMPOSITIONS FOR SLOWING AGING	BUR, Daniel, 4106 Therwil, CH
C07D 405/12 → (51) C07D 249/06	• METHODES ET COMPOSITIONS DE RALEN- TISSEMENT DU VIEILLISSEMENT	FISCHLI, Walter, 4123 Allschwil, CH
C07D 405/12 → (51) C07D 307/85	(71) MEDIVATION, INC., 55 Hawthorne Street, Suite 610, San Francisco, CA 94105, US	WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
C07D 405/14 → (51) C07D 213/74	(72) BACHURIN, S. O.; c/o Russian Academy of Science, Moscow Region IPAC RAS, RU	REMEM, Lubos, 4123 Allschwil, CH
C07D 405/14 → (51) C07D 233/58	GRIGORIEV, V. V.; c/o Russian Active Compounds, Moscow Region IPAC RAS, RU	SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Hegenheim, FR
C07D 407/04 → (51) C07D 307/85	(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
C07D 407/12 → (51) A61K 31/275	C07D 471/04 → (51) C07D 233/58	C07D 471/14 → (51) C07D 233/58
C07D 409/06 → (51) C07D 235/12		
C07D 409/12 → (51) C07D 235/12		
C07D 409/12 → (51) C07D 307/85		
C07D 409/14 → (51) C07D 233/58		

(51) **C07D 473/18** (11) **1 692 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798745.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031952 06.09.2005
(87) WO 2006/029253 2006/11 16.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 04.09.2004 US 607279 P

(54) • *VALACYCLOVIR-VERUNREINIGUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG ALS REFERENZSTANDARD*
• *A VALACYCLOVIR IMPURITY, PROCESS FOR THE PREPARATION OF VALACYCLOVIR IMPURITY AND USE AS A REFERENCE STANDARD*
• *IMPURETÉ DE VALACYCLOVIR, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CETTE IMPURETÉ ET UTILISATION EN TANT QUE STANDARD DE RÉFÉRENCE*

(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) EISENSTADT, Amihai, 47309 Ramat-Hasharon, IL
PESACHAVICH, Michael, Givata-Shmuel, IL
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07D 477/20** (11) **1 692 135 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808355.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2004/003224 09.12.2004
(87) WO 2005/056553 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 KR 2003088857

(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIPENEM*
• *A NEW PROCESS FOR PREPARATION OF IMIPENEM*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IMIPENEM*

(71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-757, KR

(72) BAE, Hyun Seop, Seoul, KR
HWANG, Tae Seop, Suwon City, KR
AHN, Chan Yong, Ansan City, KR
OH, Chang Hoon, Siheung City, KR
KIM, Moo Sung, Suwon City, KR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **1 692 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812795.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040352 01.12.2004
(87) WO 2005/056554 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005

(30) 02.12.2003 US 895431
(54) • *AZEPINOINDOLDERIVATE ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *AZEPINOINDOLE DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *DERIVES D'AZEPINOINDOLE EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) X-CEPT Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) BUSCH, Brett, San Diego, California 92130, US
FLATT, Brenton, T., Poway, California 92064, US
GU, Xiao-Hui, San Diego, California 92122-5098, US
MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, US
WANG, Tie-Lin, San Diego, California 92129, US
WU, Jason, H., San Diego, California 92122, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 692 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813203.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040854 07.12.2004
(87) WO 2005/056560 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527931 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUBULININHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TUBULIN INHIBITORS*
• *FABRICATION D'INHIBITEURS DE LA TUBULINE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
SCHMID, Jean, Chester, NY 10918, US
AFFRAGOLA, Jay, Thomas, Spring Valley, NY 10977, US
BLUM, David, Michael, Upper Saddle River, NJ 07458, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 692 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810642.1 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037443 09.11.2004

(87) WO 2005/061514 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732008
(54) • *PYRANOCHINOLINE, PYRANOCHINOLINONE, KOMBINATIONEN DAVON, PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL*

• *PYRANO-QUINOLINES, PYRANO-QUINOLINONES, COMBINATIONS THEREOF, PHOTOCHROMIC COMPOSITIONS AND ARTICLES*
• *PYRANO-QUINOLEINES, PYRANO-QUINOLINONES, LEURS COMBINAISONS, ET COMPOSITIONS ET ARTICLES PHOTOCHROMES*

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) KIM, Beon-Kyu, Gibsonsia, PA 15044, US
KUMAR, Anil, Murrysville, PA 15668, US
VAN GEMERT, Barry, Pitcairn, PA 15140, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 491/06 → (51) **C07D 307/85****C07D 491/14** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 491/18** (11) **1 692 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811142.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038325 15.11.2004
(87) WO 2005/049621 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 520179 P
16.12.2003 US 530477 P
21.04.2004 US 564649 P

(54) • *5,6-DIHYDROXY-ISOINDOLDERIVATE ALS LINKER FÜR DIE FESTPHASENSYNTHESE VON OLIGOMEREN*
• *5,6-DIHYDROXY-ISOINDOLE DERIVATIVES AS LINKERS FOR OLIGOMER SOLID PHASE SYNTHESIS*
• *DERIVES DE 5, 6-DIHYDROXY-ISOINDOLE EN TANT QUE LIEURS POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGOMÈRES EN PHASE SOLIDE*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) VASULINGA, Ravikumar, Carlsbad, CA 92009, US
ZHIWEI, Wang, Carlsbad, CA 92009, US
Kumar, Raju Krishna., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 692 140 A1***
C07D 513/04 **C07D 491/14**
C07D 495/14 **C07D 239/70**
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/505 **A61K 31/519**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04794973.0 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033749 14.10.2004
(87) WO 2005/037843 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510881 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN EIGNEN*
• *COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *COMPOSITIONS UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon Oxfordshire OX14 1XA, GB

GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
GAO, Huai, Lincoln, MA 01773, US
MOON, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502-5538, US

BRENCHLEY, Guy, Wantage Oxfordshire OX12 0NE, GB

KNEGTTEL, Ronald, Abingdon Oxfordshire OX14 5NW, GB

PIERARD, Francoise, Abingdon Oxfordshire OX14 4LN, GB

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

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 692 141 A1***
A61K 31/4365 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04813233.6 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040888 02.12.2004
(87) WO 2005/056562 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527522 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 3-AMINOTHIENO[2,3-B]PYRIDIN-2-CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN ALS IKK-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 3-AMINO-THIENO[2,3-B]PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUNDS AS IKK INHIBITORS*
• *COMPOSES AMIDE D'ACIDE 3-AMINO-THIENO 2,3-B] PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE SUBSTITUEE SERVANT D'INHIBITEURS D'IKK*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) CHEN, Zhidong Boehringer Ingelheim Pharmac. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
CIRILLO, Pier F. Boehringer Ingelheim Pharmac. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
DISALVO, Darren Boehringer Ingelheim Pharmac. Inc., Ridgefield CT 068 77-0368, US
LIU, Weimin Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT068 77-0368, US
MARSHALL, D. R. Boehringer Ingelheim Pharmac. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
WU, Lifan Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
YOUNG, E.R.R., Boehringer Ingelheim Pharmac.Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 233/58**

C07D 495/04 → (51) **C07D 307/85**

C07D 495/14 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 692 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813956.2 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041709 08.12.2004
(87) WO 2005/058912 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 529268 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDACETALEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMIDE ACETALS*
• *PROCEDES POUR PREPARER DES ACETALS D'AMIDE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LENGES, Christian, Wilmington, Delaware 19810, US
HUYBRECHTS, Jozef Theresia, B-BE-2300 Turnhout, BE
ADELMAN, Douglas, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 495/04**

- C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**
- (51) **C07D 513/06** (11) **1 692 143 A1***
A61K 31/554 **A61P 25/28**
C07D 513/06 *C07D 281/00*
- (25) En (26) En
(21) 04803724.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2004/014076 09.12.2004
(87) WO 2005/058915 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328900
- (54) • *TRICYCLISCHE INDOLHYDROXYETHYLAMIN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *TRICYCLIC INDOLE HYDROXYETHYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DERIVES D'INDOLE HYDROXYETHYLAMINE TRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) REDSHAW, Sally, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DEMONT, Emmanuel Hubert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl Simon, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
VESEY, David, R., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07F 1/00** (11) **1 692 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803537.2 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/013827 06.12.2004
(87) WO 2005/058916 2005/26 30.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358082
03.02.2004 US 541668 P
- (54) • *ORGANOMETALLISCHE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, BISCYCLOPENTADIENYLLIGANDENSYSTEM, KATALYSATOR-SYSTEM UND HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL COMPOUND, BISCYCLOPENTADIENYL LIGAND SYSTEM, CATALYST SYSTEM AND PREPARATION OF POLYOLEFINS*
• *COMPOSE DE METAL DE TRANSITION ORGANOMETALLIQUE, SYSTEME DE LIGAND BISCYCLOPENTADIENYL, SYSTEME CATALYTIQUE ET FABRICATION DE POLYOLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) OKUMURA, Yoshikuni, Kawasaki, Kanagawa 213-0005, JP
NIFANT'EV, Ilya, Moscow, 117526, RU
ELDER, Michael, 60325 Frankfurt am Main, DE

- IVCHENKO, Pavel, Moscow, 119285, RU
BAGROV, Vladimir, Moscow, 119192, RU
- (51) **C07F 1/08** (11) **1 692 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811733.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- LV
- (86) US 2004/039069 19.11.2004
(87) WO 2005/051961 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 524112 P
13.08.2004 US 917598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERETHANOLAMINLÖSUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING COPPER ETHANOLAMINE SOLUTIONS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES SOLUTIONS D'ETHANOLAMINE DE CUIVRE*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) PASEK, Eugene, A., Ravenna, OH 44266, US
PATEL, Jayesh, P., Stone Mountain, GA 30083, US
THOMASON, Susan, M., Loganville, GA 30052, US
LUMMUS, Eric, W., Stockbridge, GA 30281, US
COGAN, Kenneth, E., Dunwoody, GA 30338, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 692 146 A1***
C07F 7/18
(25) De (26) De
(21) 04803461.5 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/013724 02.12.2004
(87) WO 2005/056564 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358061
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATOORGANOSILANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ISOCYANATOORGANOSILANES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ISOCYANATO-ORGANOSILANES*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zerstättstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) RÜDINGER, Christoph, 82319 Starnberg, DE
BOGNER, Ragnar, 81671 München, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
WEIS, Johann, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Fränkel, Robert, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 692 147 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803459.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/013722 02.12.2004
(87) WO 2005/055974 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358064
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATOORGANOSILANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATE-ORGANOSILANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOCYANATO-ORGANOSILANES*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) RÜDINGER, Christoph, 82319 Starnberg, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 692 148 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816369.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/003185 10.12.2004
(87) WO 2005/058922 2005/26 30.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314579
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOALKOXYDIALKYL-SILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANO ALCOXYDIALKYL-SILANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ORGANO ALCOXYDIALKYL-SILANE*

(71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(72) PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
RAMDANI, Kamel, F-69008 Lyon, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07F 9/48** (11) **1 692 149 A2***
C07F 17/02
(25) De (26) De
(21) 04820077.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053388 10.12.2004
(87) WO 2005/056566 2005/25 23.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 12.12.2003 CH 213403
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOMETALLIERTEN UND ORTHOSUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORTHOMETALATED AND ORTHOSUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AROMATIQUES ORTHOMETALLES ET ORTHOSUBSTITUES*

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) PFALTZ, Andreas, CH-4102 Binningen, CH
LOTZ, Matthias, CH-4054 Basel, CH
SCHÖNLEBER, Marc, CH-4053 Basel, CH
PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
KESSELGRUBER, Martin, CH-4052 Basel, CH
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07F 9/547 → (51) **C07F 17/02**

(51) **C07F 9/6578** (11) **1 692 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811847.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039200 23.11.2004
(87) WO 2005/060500 2005/27 07.07.2005
(88) 10.11.2005

(30) 11.12.2003 US 707402
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAERYTHRITDIPHOSPHITEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF PENTAERYTHRITOL DIPHOSPHITES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DIPHOSPHURES DE PENTAERYTHRITE*
(71) Dover Chemical Corporation, 3676 Davis Road, NW, Dover, Ohio 44622, US
(72) LARKE, Carroll, Zoar, OH 44697, US
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07F 17/02** (11) **1 692 151 A1***
C07F 9/547
(25) De (26) De
(21) 04820078.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053389 10.12.2004
(87) WO 2005/056568 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 CH 213103
(54) • *FERROCENYL-1, 2-DIPHOSPHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *FERROCENYL-1, 2-DIPHOSPHINES, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *FERROCENYL-1, 2-DIPHOSPHINES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) LOTZ, Matthias, CH-4054 Basel, CH
KESSELGRUBER, Martin, CH-4052 Basel, CH
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH
PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07F 17/02 → (51) **C07F 9/48**

C07H 13/08 → (51) **C07C 217/18**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 692 152 A1***
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 04798430.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/004707 08.11.2004
(87) WO 2005/047301 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326073
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI BZW. BETREFFEND POLYNUKLEOTIDARRAYS*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POLYNUCLEOTIDE ARRAYS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES RESEAUX POLYNUCEOTIDIQUES*

(71) Solexa Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) ELLIS, Darren, James, Solexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin, Lloyd, Solexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SWERDLOW, Harold, Philip, Solexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BROWN, Tom, School of Chemistry, Highfield SO17 1BJ, GB

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

C07H 21/00 → (51) **C07K 16/00**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 692 153 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04756414.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020990 01.07.2004
(87) WO 2005/007623 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484299 P
(54) • *INHIBIERUNG DER EXPRESSION VON SYK-KINASE*
• *INHIBITION OF SYK KINASE EXPRESSION*
• *INHIBITION DE L'EXPRESSION D'UNE SYK KINASE*

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) SCHREIBER, Alan, D. c/o The Univ.of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, US
INDIK, Zena c/o The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, US
KIM, Moo-Kyung c/o The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 692 154 A1***
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 15/63 **C12N 15/85**
C12N 15/86 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 04812200.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039633 23.11.2004
(87) WO 2005/051971 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 524993 P
(54) • *VERMINDERUNG DER HAUTVERNARbung*
• *REDUCTION OF DERMAL SCARRING*
• *REDUCTION DE CICATRISATION DERMIQUE*

(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) GU, Danling, San Diego, California 92130, US
ZEPEDA, Monica, San Diego, California 92130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 692 155 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04821258.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041380 10.12.2004
(87) WO 2005/072087 2005/32 11.08.2005
(88) 03.11.2005
(30) 12.12.2003 US 529331 P
17.05.2004 US 847087
17.05.2004 US 847484
05.11.2004 US 625707 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDEN
- SYSTEM AND METHODS FOR NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDE SELECTION
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA SELECTION D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE POLYPEPTIDE
- (71) Proteonova, Inc., 814 South Euclid Avenue, Pasadena, CA 91106, US
- (72) WILLIAMS, Richard, B., South Pasadena, CA 91030-3158, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/475**

C07H 21/04 → (51) **C07K 16/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 692 156 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810010.1 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034926 23.10.2004
- (87) WO 2005/074436 2005/33 18.08.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 24.10.2003 US 514363 P
- (54) • SICH SELBST ZUSAMMENBAUENDE SYSTEME GETRENNTER FLUORESZIERENDER PROTEINE
- SELF-ASSEMBLING SPLIT-FLUORESCENT PROTEIN SYSTEMS
- SYSTEMES DE PROTEINES FLUORESCENTES FRAGMENTEES AUTO-ASSEMBLEUSES
- (71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) WALDO, Geoffrey, S., Santa Fe, NM 87505, US
- CABANTOUS, Stephanie, Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Capasso, Olga, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

C07K 2/00 → (51) **A61K 38/02**

C07K 5/02 → (51) **C07C 271/22**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 692 157 A2***
- C07K 5/08** **A61K 38/07**
- (25) En (26) En
- (21) 04794554.8 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033238 08.10.2004
- (87) WO 2005/037860 2005/17 28.04.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 10.10.2003 US 510156 P
- 23.10.2003 US 513768 P
- (54) • INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE
- INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE

- INHIBITEURS DE SERINE PROTEASES, EN PARTICULIER LA NS3-NS4A PROTEASE DU HCV
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) COTTRELL, Kevin, M., Cambridge, MA 02139, US
- PERNI, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
- PITLIK, Janos, Westborough, MA 01581, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 692 158 A2***

C07K 14/81 **C07K 19/00**

A61K 38/08 **A61K 38/16**

C12N 15/11

- (25) En (26) En
- (21) 04810431.9 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036976 06.11.2004
- (87) WO 2005/046709 2005/21 26.05.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 06.11.2003 US 518154 P
- 13.11.2003 US 520403 P
- 19.12.2003 US 531189 P
- 19.12.2003 US 531207 P
- 19.12.2003 US 530954 P
- (54) • PEPTIDE UND GETRÄGERTE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
- TGF-BETA BINDING AND SUPPORTED PEPTIDES
- PEPTIDES ET PEPTIDES SUPPORTES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DAY, Anthony, G., San Francisco, CA 94127, US
- ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
- MURRAY, Christopher, J., Soquel, CA 95073, US
- POWER, Scott, D., San Bruno, CA 94066, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 692 159 A2***

C07K 14/81 **C07K 19/00**

A61K 38/08 **A61K 38/16**

C12N 15/11

- (25) En (26) En
- (21) 04810432.7 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036979 06.11.2004
- (87) WO 2005/046710 2005/21 26.05.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 06.11.2003 US 518154 P
- 13.11.2003 US 520403 P
- 19.12.2003 US 531189 P
- 19.12.2003 US 531207 P
- 19.12.2003 US 530954 P
- (54) • TGF-BETA-BINDENDE UND GETRÄGERTE PEPTIDE
- TGF-BETA BINDING AND SUPPORTED PEPTIDES
- PEPTIDES ET PEPTIDES SUPPORTES FIXANT TGF-BETA
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DAY, Anthony, G., San Francisco, California 94127, US
- ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
- MURRAY, Christopher, J., Soquel, CA 95073, US
- POWER, Scott, D., San Bruno, California 94066, US

- TURNQUEST, Beverly, R., San Jose, California 95118, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 692 160 A2***

C07K 19/00 **A61K 38/08**

A61K 38/16 **C12N 15/11**

- (25) En (26) En
- (21) 04818640.7 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036980 06.11.2004
- (87) WO 2005/047314 2005/21 26.05.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 06.11.2003 US 518154 P
- 13.11.2003 US 520403 P
- 19.12.2003 US 531189 P
- 19.12.2003 US 531207 P
- 19.12.2003 US 530954 P

- (54) • FGF-5-BINDENDE UND GETRÄGERTE PEPTIDE
- FGF-5 BINDING AND SUPPORTED PEPTIDES
- PEPTIDES SUPPORTES ET PEPTIDES FIXANT A FGF-5

- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DAY, Anthony G., San Francisco, California 94127, US
- ESTELL, David A., San Mateo, CA 94403, US
- MURRAY, Christopher J., Soquel, CA 95073, US
- POWER, Scott D., San Bruno, California 94066, US
- TURNQUEST, Beverly R., San Jose, California 95118, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 692 161 A2***

C07K 14/52

- (25) En (26) En
- (21) 04819114.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037892 12.11.2004
- (87) WO 2005/049799 2005/22 02.06.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 13.11.2003 US 519605 P
- (54) • CHIMÄRE CHEMOKINREZEPTORPOLYPEPTIDE
- CHIMERIC CHEMOKINE RECEPTOR POLYPEPTIDES
- POLYPEPTIDES DU RECEPTEUR DE CHI-MIOKINE CHIMERIQUE

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DINCHUK, Joseph E., Stockton, NJ 08559, US
- DAVIES, Paul, Wilmington, DE 19803, US
- ZHAO, Qihong, Princeton, NJ 08540, US
- CARTER, Percy, H., Princeton, NJ 08540, US
- SOLOMON, Kimberly, A., Landenberg, PA 19350, US
- SCHERLE, Peggy Ann, Media, PA 19063, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/02 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/15 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/21** (11) **1 692 162 A2***
C12N 15/78
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C12N 1/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805807.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/050564 04.11.2004
(87) WO 2005/049644 2005/22 02.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313286
- (54) • **TOOL FÜR DEN TRANSFER UND DIE HERSTELUNG VON PROTEINEN MIT DEM PSEUDOMONAS-TYP-III-SEKRETIONSSYSTEM**
• **TOOL FOR THE TRANSFER AND PRODUCTION OF PROTEINS USING THE PSEUDOMONAS TYPE III SECRETION SYSTEM**
• **OUTIL DE TRANSFERT ET DE PRODUCTION DE PROTEINES METTANT EN OEUVRE LE SYSTEME DE SECRETION DE TYPE III DE PSEUDOMONAS**
- (71) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, Domaine Universitaire de St Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
(72) POLACK, Benoît, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
TOUSSAINT, Bertrand, F-38120 Saint Egrève, FR
QUENEE, Lauriane, F-38700 La Tronche, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR
-
- C07K 14/24** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 692 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765494.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010630 20.09.2004
(87) WO 2005/058058 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03257755
- (54) • **GEFRORENES KONFEKT, DAS EISSTRUKTURIERENDE PROTEINE ENTHÄLT**
• **FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT COMPRISING ICE STRUCTURING PROTEINS**
• **CONFISERIE GLACEE CONTENANT DES PROTEINES STRUCTURANT LA GLACE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LINDNER, Nigel, Malcolm, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon, Richard, Green Bay, Wisconsin 54303, US
SZTEHLO, Andrew; Unilever Australasia Unilever Ltd, Epping, New South Wales 2121, AU
TOWELL, Deborah, Jane, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29**
- C07K 14/415** → (51) **C12Q 1/37**
- C07K 14/435** → (51) **C07K 14/81**
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 692 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743700.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003492 13.08.2004
(87) WO 2005/056592 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328690
19.03.2004 US 554990 P
- (54) • **TUMORUNTERDRÜCKENDES PROTEIN**
• **TUMOUR SUPPRESSOR PROTEIN**
• **PROTEINE DE SUPPRESSION DES TUMEURS**
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Postfach, 8024 Zürich, CH
(72) LU, Xin Ludwig Inst. for Cancer Research, Norfolk Place London W2 1PG, GB
SLEE, Elisabeth Ludwig Inst. for Cancer Research, Norfolk Place London W2 1PG, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 692 165 A1***
G01N 33/50 **C12N 15/10**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 04810260.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036595 02.11.2004
(87) WO 2005/042574 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517143 P
- (54) • **FUNKTIONELLER ASSAY MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN MIT EINEM CHIMÄREN RAP-RAS-PROTEIN**
• **HIGH THROUGHPUT FUNCTIONAL ASSAY FOR G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS USING A RAP-RAS CHIMERIC PROTEIN**
• **DOSAGE FONCTIONNEL A HAUT RENDEMENT DES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G UTILISANT UNE PROTEINE CHIMERIQUE RAP-RAS**
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) BURSTEIN, Ethan S., San Diego, CA 92130, US
PIU, Fabrice, San Diego, CA 92131, US
MA, Jian-Nong, San Diego, CA 92121, US
Weissman, Jacques Thomas, Carlsbad, CA 92008, US
WEINER, David, M., San Diego, CA 92107, US
SCULLY, Audra, L., Carlsbad, CA 92009, US
NASH, Norman, San Diego, CA 92130, US
SPALDING, Tracy, San Diego, CA 92130, US
Currier, Erika, San Diego, CA 92101, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/564**
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 692 166 A1***
C07H 21/04 **C12N 15/12**
A61K 38/18 **A61K 39/395**
A61K 31/711 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 04800226.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) NZ 2004/000308 26.11.2004
(87) WO 2005/051993 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 NZ 52986003
- (54) • **NEUER MUSKELWACHSTUMSREGULATOR**
• **NOVEL MUSCLE GROWTH REGULATOR**
• **NOUVEAU REGULATEUR DE CROISSANCE DES MUSCLES**
- (71) Ovita Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place, Dunedin, NZ
(72) SHARMA, Mridula, 2001 Hamilton, NZ
BERRY, Carole, Hamilton, NZ
THOMAS, Mark, Hamilton, NZ
KAMBADUR, Ravi, Hamilton, NZ
BOWER, Robert, Syndeccombe, Dunedin, NZ
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **C07K 14/51** (11) **1 692 167 A2***
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 04816633.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/004421 24.11.2004
(87) WO 2005/048913 2005/22 02.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 24.11.2003 US 524513 P
- (54) • **MUTIERTE LRP5/6 WNT-SIGNALREZEPTOREN BEI DER KREBSDIAGNOSE, -PROGNOSE UND -BEHANDLUNG**
• **MUTANT LRP5/6 WNT-SIGNALING RECEPTORS IN CANCER DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT**
• **RECEPTEURS DE SIGNALISATION DE WNT LRP5/6 MUTANTS, UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Westin, Gunnar, 75185 Uppsala, SE
Björklund, Peyman, 75185 Uppsala, SE
Akerstrom, Goran, 75185 Uppsala, SE
(72) Westin, Gunnar, 75185 Uppsala, SE
Björklund, Peyman, 75185 Uppsala, SE
Akerstrom, Goran, 75185 Uppsala, SE
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB
-
- C07K 14/52** → (51) **C07K 14/00**
- (51) **C07K 14/62** (11) **1 692 168 A1***
C12N 5/10 **A61K 38/28**
- (25) En (26) En
(21) 04801167.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2004/000843 03.12.2004
(87) WO 2005/054291 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DK 200301786
- (54) • **EINZELKETTENINSULIN**
• **SINGLE-CHAIN INSULIN**
• **INSULINE MONOCATENNAIRE**
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KJELDSEN, Thomas, Börjglum, 2830 Virum, DK
ANDERSEN, Asser, Sloth, 2730 Herlev, DK
SCHLEIN, Morten, 2300 Copenhagen, DK
SÖRENSEN, Anders, Robert, 2730 Herlev, DK
MADSEN, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Secher, Anne, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C07K 14/62** → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 692 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799975.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) KR 2004/002784 01.11.2004
(87) WO 2005/042577 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 KR 2003076967

- (54) • **DDR2-PROTEIN MIT AKTIVIERTER KINASE-AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **DDR2 PROTEIN WITH ACTIVATED KINASE ACTIVITY AND PREPARATION METHOD THEREOF**
- **PROTEINE DU DDR2 A ACTIVITE DE KINASE ACTIVEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI**

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-791, KR
Jeil Pharmaceutical Co., Ltd., 745-5, Banpo-dong, Seocho-Gu, Seoul 137-041, KR
(72) YANG, Beom-Seok, Seoul 140-131, KR
PARK, Sung-Dae, Seoul 137-030, KR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 692 170 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04806499.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2004/004335 06.12.2004
(87) WO 2005/056596 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328261

- (54) • **VERBESSERTES ZYKOKINE DESIGN**
- **IMPROVED CYTOKINE DESIGN**
- **CONCEPTION DE CYTOKINES PERFECTIIONNEE**

(71) University of Groningen, Antonius Deusinglaan 1, 9713 AV Groningen, NL
EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE

(72) TUR, Vicente, R., Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
VAN DER SLOOT, Albert, M., Dept. of Pharm. Biology, NL-9713 AV Groningen, NL
MULLALLY, Margaret, M., Dept. of Pharm. Biology, NL-9713 AV Groningen, NL

COOL, Robert, H., Dept. of Pharmaceutical Biology, NL-9713 AV Groningen, NL
SZEGEZDI, Eva, E., Cell Stress&Apoptosis Research, Galway, IE

SAMALI, Afshin, Cell Stress&Apoptosis Research Gr., Galway, IE
FERNANDEZ-BALLESTER, Gregorio, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

SERRANO, Luis, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
QUAX, Wilhelmus, J., Dept. of Pharm. Biology, NL-9713 AV Groningen, NL

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/715** (11) **1 692 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801256.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005057 02.12.2004
(87) WO 2005/057220 2005/25 23.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 05.12.2003 GB 0328275
11.02.2004 GB 0403014
19.08.2004 GB 0418568

- (54) • **DIE AKTIVITÄT VON CCRL2 MODULIERENDE MITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
- **AGENTS MODULATING THE ACTIVITY OF CCRL2 AND METHODS OF USING THE SAME**
- **AGENTS MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE CCRL2 ET METHODES LES UTILISANT**

(71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) TINSLEY, Jonathon Mark, Oxon OX14 4RY, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/725** (11) **1 692 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 04805928.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005100 06.12.2004
(87) WO 2005/056595 2005/25 23.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 06.12.2003 GB 0328363

- (54) • **T CELL REZEPTOR SPEZIFISCH FÜR WILMS TUMOR ANTIGEN**
- **T CELL RECEPTOR SPECIFIC FOR WILMS TUMOUR ANTIGEN**
- **MOLECULES UTILISEES DE MANIERE THERAPEUTIQUE**

(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(72) STAUSS, Hans, Josef Dept. of Immunology, London W12 0NN, GB
GAO, Liquan Dept. of Immunology, London W12 0NN, GB
XUE, Shao-An Dept. of Immunology, London W12 0NN, GB

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/78 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 14/81** (11) **1 692 173 A2***
C07K 14/435 **A61K 38/57**
(25) En (26) En
(21) 04817005.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039910 24.11.2004
(87) WO 2005/051996 2005/23 09.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 25.11.2003 US 524752 P
23.11.2004 US 996248

- (54) • **DIE HÄMOSTASE STÖRENDES PROTEIN AUS STECHFLIEGENSPEICHEL**

- **PROTEIN FROM HORN FLY SALIVA THAT DISRUPTS HEMOSTASIS**
- **PROTEINE DE LA SALIVE DE LA MOUCHE DES CORNES INTERROMPANT L'HEMOSTASE**

(71) Auburn University, 202 Samford Hall, Auburn University, AL 36849, US
(72) CUPP, Mary, S., Auburn, AL 36830, US
ZHANG, Dunhua, Auburn, AL 36830, US
CUPP, Eddie, W., Auburn, AL 36830, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 14/81 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 692 174 A2***
C07K 16/46 **C12N 15/13**
C12N 15/63 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 04810550.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037241 04.11.2004
(87) WO 2005/047325 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 07.11.2003 US 517970 P

- (54) • **AFFEN-IMMUNOGLOBULINSEQUENZEN**
- **MONKEY IMMUNOGLOBULIN SEQUENCES**
- **SEQUENCES D'IMMUNOGLOBULINE DE SINGES**

(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) ALDRICH, Teri, Seattle, W 98125, US
SHEN, Wenyang, Thousand Oaks, CA 91362, US
JACOBSEN, Frederick, W., Newbury Park, CA 91320, US
MORRIS, Arvia, E., Seattle, WA 98105, US
ALLEN, Martin, J., Seattle, WA 98117, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 692 175 A2***
A61K 39/00 **C07K 19/00**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04810713.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037578 12.11.2004
(87) WO 2005/047478 2005/21 26.05.2005
(88) 01.06.2006
(30) 12.11.2003 US 519818 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON TUMORNEKROSEFAKTOR-ALPHA**
- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATION OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA**
- **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REGULATION DU FACTEUR-ALPHA DE NECROSE TUMORALE**

(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US
(72) KIM, Soo-Hyun, Aurora, CO 80013, US
DINARELLO, Charles, A., Boulder, CO 80302, US
AZAM, Tania, Denver, CO 80231, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 692 176 A1***
A61K 39/395 **C07H 21/04**
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 04811082.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

BA HR LV MK YU

(86) US 2004/038230 07.12.2004
(87) WO 2005/061541 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 729441
(54) • ANTI-IGF-I-REZEPTOR-ANTIKÖRPER
• ANTI-IGF-I RECEPTOR ANTIBODY
• ANTICORPS DU RECEPTEUR ANTI-IGF-I
(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139-4239, US
(72) SINGH, Rajeeva, Cambridge, MA 02138, US
TAVARES, Daniel, J., Natick, MA 01760, US
DAGDIGIAN, Nancy, E., Acton, MA 01720, US
(74) McNab, Donald C., Novagraaf Patents Limited The
Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C07K 16/08 → (51) **A61K 39/21**

(51) **C07K 16/16** (11) **1 692 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813570.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041260 08.12.2004
(87) WO 2005/056599 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.12.2003 US 528269 P
(54) • ANTIKÖRPER, DIE SPEZIFISCH PMS2 BIN-
DEN
• ANTIBODIES THAT SPECIFICALLY BIND
PMS2
• ANTICORPS LIANT SPECIFIQUEMENT
PMS2
(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA
19341, US
(72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
NICOLAIDES, Nicholas, E., Boothwyn, PA 19061,
US
ROUTHIER, Eric, Glen Mills, PA 19342, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central
Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire
SG6 3DS, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **1 692 178 A1***
A61K 38/03
(25) En (26) En
(21) 04813660.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041362 10.12.2004
(87) WO 2005/058965 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528909 P
(54) • VERFAHREN UND PRODUKT UM C-MET
DIMERISIERUNG UND AKTIVIERUNG ZU
VERHINDERN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INHIBITING C-MET DIMERIZATION AND
ACTIVATION
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR
INHIBER UNE DIMERISATION ET UNE ACTI-
VATION DE C-MET
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US

(72) WICKRAMASINGHE, Dineli M., San Francisco,
California 94114, US
KONG-BELTRAN, Monica, San Mateo, California
94402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/18 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 692 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800099.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) KR 2004/002964 16.11.2004
(87) WO 2005/047329 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 KR 2003080950
(54) • ANTIKÖRPERVARIABLE REGION EINES
MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS GEGEN
DEN HUMANEN TUMORNEKROSEFAKTOR-
ALPHA UND DAFÜR CODIERENDES GEN
• AN ANTIBODY VARIABLE REGION OF A
MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST
HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA
AND A GENE ENCODING THE SAME
• REGION VARIABLE D'UN ANTICORPS
MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LE FAC-
TEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA
HUMAIN, ET GENE CODANT LADITE
REGION VARIABLE
(71) YUHAN CORPORATION, LTD., 49-6, Taebang-Dong,
Tongjak-Ku, Seoul 156-020, KR
(72) KANG, Heui Il, Yangcheon-gu, Seoul 158-073, KR
KO, In Young, Mugunghwa Hanyang Apt., Anyang-
si, Gyeonggi-do 431-080, KR
SONG, Moo Young, Jugong Apt. 105-405, Suwon-
si, Gyeonggi-do 443-370, KR
KIM, Chang Seok, Shindongah Apt. 112-2103,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR
PARK, Sang Koo, Woncheon Samsung 1-cha Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR
LEE, Jae Sun, Woncheon Samsung 1-cha Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR
YOO, Tae Hyoung, Seoul 139-210, KR
NA, Kang In, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-853, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **C07K 16/24** (11) **1 692 180 A2***
A61K 38/20

(25) En (26) En
(21) 04811735.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039071 19.11.2004
(87) WO 2005/052000 2005/23 09.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 21.11.2003 US 524131 P
24.03.2004 US 555857 P
(54) • ANTI-IL-20-ANTIKÖRPER UND BINDUNGS-
PARTNER UND VERFAHREN ZUR ANWEN-
DUNG BEI ENTZÜNDUNGEN
• ANTI-IL-20 ANTIBODIES AND BINDING
PARTNERS AND METHODS OF USING IN
INFLAMMATION
• ANTICORPS ET PARTENAIRES DE LIAISON
ANTI-IL 20 ET PROCEDES D'UTILISATION
DANS L'INFLAMMATION
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US

KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
CHEN, Zhi, Bellevue, WA 98006, US
HUGHES, Steven, D., Kenmore, WA 98028, US
CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, CA
95070, US
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
LEHNER, Joyce, M., Seattle, WA 98103, US
SIADAK, Anthony, W., Seattle, WA 98107, US
SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US
MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 692 181 A1***
G01N 33/74 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 04797956.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013043 17.11.2004
(87) WO 2005/049655 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353593
(54) • LEPTINANTAGONIST UND VERFAHREN
ZUR QUANTITATIVEN MESSUNG VON LEP-
TIN
• LEPTIN ANTAGONIST AND METHOD FOR
QUANTITATIVE MEASUREMENT OF LEPTIN
• ANTAGONISTE DE LEPTINE ET PROCEDE
DE MESURE QUANTITATIVE DE LEPTINE
(71) Klinikum der Universität München, Grosshadern-
Innenstadt, Lindwurmstrasse 2a, 80337 München,
DE
University of Sheffield, Western Bank, Sheffield,
S10 2TN, GB
(72) STRASBURGER, Christian, J., 85635 Höhenkirchen,
DE
BIDLINGMAIER, Martin, 80797 München, DE
WU, Zida, 80809 München, DE
ROSS, Richard, J., M., Sheffield S11 9EJ, GB
MATARESE, Giuseppe Inst. di Endocrinol. e
Oncolog., Napoli, IT
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote
31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 692 182 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 04798998.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003896 05.11.2004
(87) WO 2005/044859 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 05.11.2003 US 517096 P
(54) • CD20-ANTIKÖRPER MIT ERHÖHTER BIN-
DUNGS-AFFINITÄT ZUM FC-REZEPTOR UND
EFFEKTORFUNKTION
• CD20 ANTIBODIES WITH INCREASED FC
RECEPTOR BINDING AFFINITY AND EFFEC-
TOR FUNCTION
• MOLECULES FIXATRICES D'ANTIGENES
PRESENTANT UNE AFFINITE DE FIXATION
DU RECEPTEUR DE FC ET UNE FONCTION
EFFECTRICE ACCRUES
(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952
Schlieren (Zürich), CH
Umana, Pablo, Freistrasse 159, 8032 Zurich, CH
Brünker, Peter, Burgwiesenstrasse 3c, 8335
Hittnau, CH
Ferrara, Claudia, Hallwylstrasse 27, 8004 Zürich,
CH

Suter, Tobias, Weite Gasse 13, 5400 Baden, CH
Püntener, Ursula, Weite Gasse 13, 5400 Baden, CH
Mössner, Ekkehard, Zeppelinstrasse 13, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) UMANA, Pablo, CH-8032 Zurich, CH
BRÜNKER, Peter, CH-8335 Hittnau, CH
FERRARA, Claudia, CH-8004 Zurich, CH
SUTER, Tobias, CH-5400 Baden, CH
PÜNTENER, Ursula, CH-5400 Baden, CH
MÖSSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 692 183 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/02**
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 04803792.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/014157 19.11.2004
(87) WO 2005/049082 2005/22 02.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 19.11.2003 EP 03292873

(54) • CHIMERE ANTI-CD44-ANTIKÖRPER UND
DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG
VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE
• CHIMERIC ANTI CD44 ANTIBODIES AND
THEIR USE FOR TREATING ACUTE
MYELOID LEUKEMIA
• UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-CD44
POUR L'ÉRADICATION DES CELLULES
SOUCHES DE LA LEUCÉMIE MYÉLOIDE
AIGUE

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
University Health Network, 610 University Avenue,
Toronto, Ontario M5G 2M9, CA

(72) SMADJA, Florence, F-92260 Fontenay-Aux-Roses,
FR
DICK, John, E., Toronto, Ontario M4E 2Z8, CA
KADOUCHE, Jean, F-75013 Paris, FR

(74) Tarrère, Blandine, Cabinet Armengaud Aîné 3,
Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **1 692 184 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04810551.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037242 04.11.2004
(87) WO 2005/047331 2005/21 26.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 07.11.2003 US 518166 P

(54) • AN DEN INTERLEUKIN-4-REZEPTOR BIN-
DENDE ANTIKÖRPER
• ANTIBODIES THAT BIND INTERLEUKIN-4
RECEPTOR
• ANTICORPS LIANT UN RECEPTEUR DE
L'INTERLEUCINE 4

(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) CARTER, Paul J., Mercer Island, WA 98040, US
ZHOU, Hongxing, Bellevue, WA 98006, US

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

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 16/40** (11) **1 692 185 A2***
C12Q 1/48 **G01N 33/573**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805570.1 (22) 26.11.2004

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

(86) FR 2004/003042 26.11.2004
(87) WO 2005/054499 2005/24 16.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 26.11.2003 FR 0313858

(54) • VERWENDUNG VON L-ISOASPARTYL-ME-
THYLTRANSFERASE ALS LANGLEBIG-
KEITSMARKER IN SAATGUT
• USE OF L-ISOASPARTYL METHYLTRANS-
FERASE AS LONGEVITY MARKER IN
SEEDS
• UTILISATION DE LA L-ISOASPARTYL
METHYLTRANSFERASE COMME MAR-
QUEUR DE LOGEVITE DES SEMENCES

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université,
75007 Paris Cédex 07, FR

(72) GRAPPIN, Philippe, F-78370 Plaisir, FR
OGE, Laurent, F-92100 Boulogne, FR
BOVE, Jérôme, F-02220 Braine, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 17/00 → (51) **A61K 35/14**

C07K 17/14 → (51) **G01N 33/58**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 692 186 A1***
C07K 14/15 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 04720767.5 (22) 15.03.2004

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

(86) KR 2004/000545 15.03.2004
(87) WO 2005/047338 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 KR 2003079897

(54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON
AUF KREBSZELLEN ZIELENDEN GENEN
• CANCER CELL TARGETING GENE DELIV-
ERY METHOD
• METHODE DE DISTRIBUTION DE GENES
DE CIBLAGE DE CELLULES CANCEREU-
SES

(71) Inje University, 85, Jeo-dong 2-ga, Jung-gu,
100-032 Seoul, KR

(72) KIM, Yeon-Soo, Seocho-gu, Seoul 137-780, KR
SO, In Seop, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Young-Kwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-729,
KR
KIM, Jongpil, Seo-gu, Daejeon 302-748, KR
KANG, Moonkyung, Daedeok-gu, Daejeon
306-762, KR
HONG, Hyejeong, Seo-gu, Daejeon 302-772, KR

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

(51) **C07K 19/00** (11) **1 692 187 A1***

(25) En (26) En
(21) 04793614.1 (22) 29.10.2004

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

(86) KR 2004/002757 29.10.2004
(87) WO 2005/042583 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 KR 2003076629

(54) • EC SOD UND ZELLTRANSDUZIERENDER
EC SOD UND VERWENDUNG DAVON
• EC SOD AND CELL TRANSDUCING EC SOD
AND USE THEREOF
• SUPEROXYDE DISMUTASE EC (SOD), EC
SOD DE TRADUCTION DE CELLULE ET
UTILISATION DE CELLE-CI

(71) Kim, Tae-Yoon, 8-702, Asia-Seonsuchon
Apartment, Chamsil-dong, Songpa-ku, 138-220
Seoul, KR
Bio Clue & Solution Co., Ltd., Dongyoung Building
302 788-14 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul
135-515, KR

(72) KIM, Tae-Yoon, Seoul 138-220, KR
CHOUNG, Bo-Yeun, Seoul 132-032, KR

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/06**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/21**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **G01N 33/68**

C08B 15/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08B 30/00** (11) **1 692 188 A1***
C08B 30/02 **C08B 30/04**
A23J 1/12 **A21C 1/00**
G01N 33/10 **G01N 29/00**

(25) NI (26) En
(21) 04808704.3 (22) 11.11.2004

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

(86) NL 2004/000788 11.11.2004
(87) WO 2005/044860 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 NL 1024760

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON MEHL UND WASSER
ZU TEIG ZUR GEWINNUNG VON STÄRKE
UND/ODER PROTEIN DARAUSS UND MIT
DER VORRICHTUNG UND/ODER NACH
DEM VERFAHREN HERGESTELLTER TEIG
• APPARATUS AND METHOD FOR PROCESS-
ING MEAL AND WATER TO BATTER FOR
RECOVERING STARCH AND/OR PROTEIN
THEREFROM, AND BATTER PRODUCED
WITH THIS APPARATUS AND/OR METHOD
• APPAREIL ET METHODE POUR TRAITER
DE LA FARINE ET DE L'EAU POUR OBTEN-
NIR DE LA PATE A FRIRE A PARTIR DE
LAQUELLE IL EST POSSIBLE D'EXTRAIRE
DE L'AMIDON ET/OU DES PROTEINES, ET
PATE A FRIRE PRODUITE AU MOYEN DE
CET APPAREIL ET/OU DE CETTE METHODE

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) MARSEILLE, Johan, Pieter, NL-6871 DZ Renkum,
NL
HAMER, Robert, Jan, NL-3813 RS Amersfoort, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C08B 30/02 → (51) C08B 30/00	(30) 12.11.2003 US 712829	(51) C08F 10/00 (11) 1 692 194 A1* C08F 10/14
C08B 30/04 → (51) C08B 30/00	(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KATALYSATORRÜCKSTÄNDEN AUS POLY-A-OLEFINEN • PROCESS FOR REMOVAL OF CATALYST RESIDUES FROM POLY-A-OLEFINS • PROCEDE POUR RETIRER DES RESIDUS CATALYTIQUES DE POLY-(G(A)-OLEFINES	(25) En (26) En (21) 04801019.3 (22) 12.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/037784 12.11.2004 (87) WO 2005/052011 2005/23 09.06.2005 (30) 21.11.2003 US 720024 (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN IN ABWESENHEIT VON COKATALYSATOREN • CATALYST COMPOSITIONS FOR PRODUCING POLYOLEFINS IN THE ABSENCE OF COCATALYSTS • METHODS CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES EN L'ABSENCE DE COCATALYSEURS
(51) C08C 1/12 (11) 1 692 189 A1* C08L 7/00 C08L 7/02	(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US (72) FOX, Brian, E., Monroe, CT 06468, US (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(68) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/037784 12.11.2004 (87) WO 2005/052011 2005/23 09.06.2005 (30) 21.11.2003 US 720024 (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN IN ABWESENHEIT VON COKATALYSATOREN • CATALYST COMPOSITIONS FOR PRODUCING POLYOLEFINS IN THE ABSENCE OF COCATALYSTS • METHODS CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES EN L'ABSENCE DE COCATALYSEURS
(25) En (26) En (21) 04807049.4 (22) 08.12.2004 (84) DE (86) JP 2004/018690 08.12.2004 (87) WO 2005/056611 2005/25 23.06.2005 (30) 12.12.2003 JP 2003415058 17.11.2004 JP 2004333190	(51) C08F 6/06 (11) 1 692 192 A1* C08F 10/00 C08F 2/04	(68) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/013550 29.11.2004 (87) WO 2005/058979 2005/26 30.06.2005 (30) 11.12.2003 EP 03104656 16.12.2003 US 529990 P (54) • FLÜSSIGPHASENVERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN • LIQUID PHASE PROCESS FOR POLYMERIZING OLEFINS • PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PHASE LIQUIDE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUSCHUK AUS KAUSCHUKLATEX • METHOD FOR PRODUCING RUBBER FROM RUBBER LATEX • METHODE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC A PARTIR DE LATEX DE CAOUTCHOUC	(25) En (26) En (21) 04798119.6 (22) 29.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/013550 29.11.2004 (87) WO 2005/058979 2005/26 30.06.2005 (30) 11.12.2003 EP 03104656 16.12.2003 US 529990 P	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US (72) THORN, Matthew, G., Bartlesville, OK 74006, US YANG, Qing, Bartlesville, OK 74004, US JAYARATNE, Kumi, C., Bartlesville, OK 74006, US (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP (72) Kanenari, Daisuke, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP Kawazura, Tetsuji, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP Suzuki, Yousuke, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(54) • FLÜSSIGPHASENVERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN • LIQUID PHASE PROCESS FOR POLYMERIZING OLEFINS • PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PHASE LIQUIDE	
C08F 2/04 → (51) C08F 6/06	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT (72) PENZO, Giuseppe, I-46010 Mantova, IT BIGIAVI, Daniele, I-40137 Bologna, IT COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT TONTI, Maria, Silvia, I-44100 Ferrara, IT FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT (74) BAITA, Pietro, I-45030 S. Maria Maddalena, IT Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT	
C08F 2/22 → (51) C09D 151/00	(51) C08F 6/10 (11) 1 692 193 A1* B01D 19/00 B01F 7/10	
C08F 2/50 → (51) C07C 49/84	(25) De (26) De (21) 04819614.1 (22) 24.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/013319 24.11.2004 (87) WO 2005/054308 2005/24 16.06.2005 (30) 06.12.2003 DE 10357183 (54) • VERFAHREN ZUM AUSDAMPFEN VON MONOMEREN UND ANDEREN FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS POLYMERSCHMELZEN • METHOD FOR EVAPORATING MONOMERS AND OTHER VOLATILE CONSTITUENTS OUT FROM POLYMER MELTS • PROCEDE POUR FAIRE EVAPORER DES MONOMERES ET D'AUTRES CONSTITUANTS VOLATILS CONTENUS DANS DES MATIERES POLYMERES FONDUES	
C08F 4/12 → (51) B01J 31/02	(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE (72) HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE	
(51) C08F 4/44 (11) 1 692 190 A1* C08F 4/72	C08F 8/12 → (51) C08F 218/04	
(25) En (26) En (21) 04794576.1 (22) 07.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/033263 07.10.2004 (87) WO 2005/061557 2005/27 07.07.2005 (30) 08.12.2003 US 730525 (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON METALLOCENKATALYSATORSYSTEMEN • POLYMERIZATION PROCESS USING METALLOCENE CATALYST SYSTEMS • PROCEDE DE POLYMERISATION METTANT EN OEUVRE DES SYSTEMES DE CATALYSEUR METALLOCENE	C08F 8/30 → (51) C07C 231/08	
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US (72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US GLOWCZWSKI, David, Michael, Baytown, TX 77521, US (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT	(51) C08F 10/00 → (51) C08F 10/00	
C08F 4/72 → (51) C08F 4/44	C08F 26/10 → (51) C08F 297/00	
(51) C08F 6/02 (11) 1 692 191 A1*	C08F 110/14 → (51) B01J 31/02	
(25) En (26) En (21) 04810187.7 (22) 29.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/036259 29.10.2004 (87) WO 2005/049660 2005/22 02.06.2005	(51) C08F 210/00 (11) 1 692 196 A2* C10L 1/00 C10M 101/00	
	(25) De (26) De (21) 04803502.6 (22) 03.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/013781 03.12.2004 (87) WO 2005/054314 2005/24 16.06.2005 (88) 01.09.2005 (30) 04.12.2003 DE 10356595	

- (54) • **BRENNSTOFFÖLZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN KALTFLIESS-EIGENSCHAFTEN**
 - **FUEL OIL COMPOSITIONS WITH IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES**
 - **COMPOSITIONS D'HUILES COMBUSTIBLES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES D'ECOULEMENT A FROID**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim, DE
EISENBEIS, Ansgar, 67273 Weisenheim am Berg, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 210/02 → (51) **C08F 10/02**

C08F 214/18 → (51) **C08J 3/28**

C08F 214/26 → (51) **C08J 3/28**

C08F 216/02 → (51) **C08F 218/04**

- (51) **C08F 218/02** (11) **1 692 197 A2***
C08F 222/10 **C08L 33/04**
C08L 33/14 **C08L 39/00**
C08G 59/00 **C09D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 04794786.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/033520 12.10.2004
(87) WO 2005/037934 2005/17 28.04.2005
(88) 16.03.2006
(30) 14.10.2003 US 682874
- (54) • **STRAHLENHÄRTBARE TINTEN FÜR FLEXO-DRUCK- UND SIEBDRUCKANWENDUNGEN AUS MULTIFUNKTIONELLEN ACRYLATOLIGOMEREN**
- **RADIATION-CURABLE INKS FOR FLEXOGRAPHIC AND SCREEN-PRINTING APPLICATIONS FROM MULTIFUNCTIONAL ACRYLATE OLIGOMERS**
- **ENCRE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT POUR DES APPLICATIONS DE FLEXOGRAPHIE ET DE SERIGRAPHIE A PARTIR D'OLIGOMERES D'ACRYLATE MULTIFONCTIONNELS**
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Narayan-Sarathy, Sridevi, 6330 Wismer Circle, Dublin, OH 43016, US
Hahn, Lisa Marie, 4455 Olentangy River Road, Delaware, OH 43015, US
- (72) NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Dublin, OH 43016, US
HAHN, Lisa, Marie, Delaware, OH 43015, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 218/04** (11) **1 692 198 A2***
C08F 293/00 **C08F 263/02**
C08F 216/02 **C08F 8/12**
- (25) De (26) De
(21) 04803491.2 (22) 03.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013767 03.12.2004
(87) WO 2005/054310 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356574
- (54) • **NEUE POLY(VINYLESTER)- UND POLY(VINYALKOHOL)-COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG**- **NOVEL POLY(VINYLESTER) COPOLYMERS AND POLY(VINYALCOHOL) COPOLYMERS AND THE USE THEREOF**
- **NOUVEAUX COPOLYMERES D'ESTERS POLYVINYLQUES ET D'ALCOOLS POLYVINYLQUES ET UTILISATION**

(71) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BRUCKMANN, Monika, 60488 Frankfurt, DE
DICKNER, Tim, 60486 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
SCHULTE, Jörg, Ludwig, 60487 Frankfurt, DE
BLANK, Uwe, 65203 Wiesbaden, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C08F 220/36 → (51) **C07C 231/08**

C08F 220/58 → (51) **C07C 231/08**

C08F 222/10 → (51) **C08F 218/02**

C08F 263/02 → (51) **C08F 218/04**

C08F 265/04 → (51) **C08F 297/00**

C08F 265/06 → (51) **C09D 151/00**

- (51) **C08F 283/00** (11) **1 692 199 A1***
C08F 290/06 **G02B 1/04**
C08F 283/02 **C08L 51/08**
C08L 33/00 **C08L 69/00**
- (25) En (26) En
(21) 04808744.9 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2004/000828 29.11.2004
(87) WO 2005/054317 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003408025
- (54) • **PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES TEIL**- **PHOTOCURABLE COMPOSITION AND OPTICAL PART**
- **COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE ET PIECE D'OPTIQUE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe, Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104, JP

(72) FUTAMI, Satochi, Tokyo 104-8410, JP
YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tokyo 104-8410, JP
TANABE, Takayoshi, Tokyo 104-8410, JP

(74) Verweij, Petronella Danielle, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 283/02 → (51) **C08F 283/00**

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/00**

C08F 290/06 → (51) **G02B 1/04**

C08F 293/00 → (51) **C08F 218/04**

- (51) **C08F 297/00** (11) **1 692 200 A1***
C08F 26/10 **C08F 265/04**
- (25) En (26) En
(21) 04802251.1 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/002074 01.12.2004
(87) WO 2005/054319 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 727083
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMPHIPHILEN POLY(N-VINYL-2-PYRROLIDON)-BLOCKCOPOLYMEREN**- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMPHIPHILIC POLY (N-VINYL-2-PYRROLIDONE) BLOCK COPOLYMERS**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES BLOCS AMPHIPHILES POLY (N-VINYL-2-PYRROLIDONE)**

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

(72) LUO, Laibin, Pierrefonds, Quebec, H8K 1R7, CA
LESSARD, David, Montreal, Quebec H4J 2A2, CA
GORI, Sandra, Montreal, Quebec H2P 1T1, CA
RANGER, Maxime, Montreal, Quebec H2H 1YA, CA
WANG, Yuan, Brossard, Quebec J4X 2P6, CA
LAFRENIERE, Julie, Saint-Bruno, Quebec J3V 5N8, CA
MEUNIER, Jean-François, Montreal, Quebec H2E 2Z1, CA
BIBEAU, Geneviève, Montreal, Quebec H1B 2X4, CA
LEBRUN, Frederic, Saint-Constant, Quebec J5A 1S5, CA
LIU, Lu, Wei, Brossard, Quebec J4X 2P6, CA

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C08F 299/02 → (51) **A61L 15/26**

C08G 8/18 → (51) **C08G 8/28**

- (51) **C08G 8/28** (11) **1 692 201 A1***
C08G 8/18 **C09D 5/08**
C09D 5/12 **C09D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 04820579.3 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012324 30.10.2004
(87) WO 2005/061570 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358309
- (54) • **FUNKTIONALISIERTES PHENOL-ALDEHYD-HARZ UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALL-OBERFLÄCHEN**- **FUNCTIONALISED PHENOL-ALDEHYDE RESIN AND METHOD FOR TREATING METALLIC SURFACES**
- **RESINE PHENOL-ALDEHYDE FONCTIONALISEE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOCH, Alina, Monica, 40225 Düsseldorf, DE
QUELLHORST, Heike, 40227 Düsseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, Troy, MI 48083, US
DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR
KUX, Michael, 40789 Monheim, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/72					
C08G 18/40 → (51) C08G 18/63					
C08G 18/48 → (51) C08G 18/63					
(51) C08G 18/63 (11) 1 692 202 A1* C08G 18/48 C08G 18/40	(26) De	(22) 27.11.2004	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(51) C08G 69/48 (11) 1 692 207 A1* C08G 69/46	(26) En (22) 17.11.2004
(25) De (26) De	(22) 27.11.2004	(72) GLASGOW, Katherine, Evansville, IN 47711, US	(25) En (26) En	(21) 04811403.7 (22) 17.11.2004	(84) DE FR GB IT
(21) 04819624.0 (22) 27.11.2004		(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(86) US 2004/038686 17.11.2004	(87) WO 2005/049694 2005/22 02.06.2005	(80) 18.11.2003 US 523403 P
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(87) WO 2005/054326 2005/24 16.06.2005	(54) • VERBUNDMATERIALVORLÄUFER UND VERBUNDMATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON	
(86) EP 2004/013472 27.11.2004			(30) 01.12.2003 DE 10356612	• COMPOSITE MATERIAL PRECURSORS AND COMPOSITE MATERIALS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF	
(87) WO 2005/054326 2005/24 16.06.2005			(54) • THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN ENTHALTEND POLYMERPOLYOLE	• PRECURSEURS DE MATIERES COMPOSITES ET MATIERES COMPOSITES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS	
(30) 01.12.2003 DE 10356612			• THERMOPLASTIC POLYURETHANE CONTAINING POLYMER POLYOLS		
(54) • THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN ENTHALTEND POLYMERPOLYOLE			• THERMOPLASTIC POLYURETHANE CONTAINING POLYMER POLYOLS	(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US	
• POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE CONTENANT DES POLYOLS POLYMERES			(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(72) KWEEDER, James, A., Chester, VA 23831, US	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE			(72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE	(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE			BERGER, Elke, 01968 Senftenberg, DE		
ZASCHKE, Bernd, 01561 Schönfeld, DE			SEIBELT, Sylvia, 49179 Ostercappeln, DE		
C08G 18/66 → (51) C08G 18/63					
(51) C08G 18/72 (11) 1 692 203 A2* C08G 18/08	(26) De	(22) 27.11.2004	(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(51) C08G 73/02 (11) 1 692 208 A1*	(26) En (22) 19.07.2004
(25) De (26) De	(22) 27.11.2004	(72) HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE	(25) En (26) En	(21) 04778671.0 (22) 19.07.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 04803311.2 (22) 27.11.2004		MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE	(86) US 2004/023265 19.07.2004	(87) WO 2005/035627 2005/16 21.04.2005	(30) 12.09.2003 US 662089
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE	(54) • WASSERLÖSLICHER POLYHYDROXYAMINOETHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
(86) EP 2004/013474 27.11.2004		KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE	• WATER-SOLUBLE POLYHYDROXYAMINOETHER AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME		
(87) WO 2005/054322 2005/24 16.06.2005		SIMON, Lydia, 2930 Brasschaat, BE	• POLYHYDROXYAMINOETHER HYDROSOLUBLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION	(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	
(88) 24.11.2005		BUTS, Marc, 2570 Duffel, BE		(72) GLASS, Terry, Wayne, Richwood, TX 77531, US	
(30) 01.12.2003 DE 10356610		VANDEN EYNDE, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE		HARRIS, William, J., Midland, MI 48640, US	
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON (I) THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN MIT (II) ISOCYANATGRUPPEN AUFWEISENDEN VERBINDUNGEN			(51) C08G 65/332 (11) 1 692 206 A1*	WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US	
• METHOD FOR REACTING THERMOPLASTIC POLYURETHANES (I) WITH COMPOUNDS CONTAINING ISOCYANATE GROUPS			(25) En (26) En	CAVITT, Michael, B., Lake Jackson, TX 77566, US	
• PROCEDE POUR FAIRE REAGIR DES POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES (I) AVEC DES COMPOSES (II) PRESENTANT DES			(21) 04810369.1 (22) 05.11.2004	JAMMER, David, C., Sweeny, TX 77480, US	
(71) BASF Aktiengesellschaft., 67056 Ludwigshafen, DE			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	WILLY, Louis, A., Jr., Cedar Lanes, TX 77415, US	
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE			AL HR LT LV MK YU	(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
HENZE, Oliver, Steffen, 39435 Schneidlingen, DE			(86) US 2004/036850 05.11.2004		
PETERS, Sabine, 49638 Nortrup, DE			(87) WO 2005/047366 2005/21 26.05.2005	(51) C08G 77/14 (11) 1 692 209 A1* C09D 183/06	(26) En (22) 10.12.2004
MALZ, Hanke, 49356 Diepholz, DE			(30) 06.11.2003 US 517794 P	(21) 04807222.7 (22) 10.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C08G 59/00 → (51) C08F 218/02			(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREFUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN	(86) JP 2004/018864 10.12.2004	
(51) C08G 63/64 (11) 1 692 204 A1* C08K 5/053	(26) En	(22) 26.10.2004	• METHOD OF PREPARING CARBOXYLIC ACID FUNCTIONALIZED POLYMERS	(87) WO 2005/056640 2005/25 23.06.2005	
(25) En (26) En	(22) 26.10.2004	(71) Nektar Therapeutics AI, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US	• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES FONCTIONNALISES D'ACIDE CARBOXYLIQUE	(30) 10.12.2003 JP 2003412452	
(21) 04796479.6 (22) 26.10.2004		(72) HARRIS, Milton, J., Huntsville, AL 35801, US		(54) • MIT STRAHLEN AKTIVER ENERGIE HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANHARZZUSAMMENSETZUNG, LICHTDURCHLÄSSIGES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTDURCHLÄSSIGEN BAUTEILS	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US		• ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE RESIN COMPOSITION, LIGHT-TRANSMITTING COMPONENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE LIGHT-TRANSMITTING COMPONENT	
(86) US 2004/035508 26.10.2004		GUO, Lihong, Huntsville, AL 35803, US			
(87) WO 2005/052024 2005/23 09.06.2005		(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
(30) 21.11.2003 US 718979					
(54) • GEGENÜBER IONISIERENDER STRAHLUNG STABILE POLYARYLESTERCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN					
C08G 69/46 → (51) C08G 69/48					

- (71) *COMPOSITION DE RESINE ORGANOPOLY-SILOXANE DURCISSABLE AU RAYONNEMENT D'ENERGIE ACTIVE, COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION DU COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48686, US
- (72) WATANABE, T., Dow Corning Toray Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
OGAWA, Takuya, Chiba-shi, Chiba 2610012, JP
TAKEUCHI, Kasumi, Chiba 2990111, JP
YOSHITAKE, M., Dow Corning Toray Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
GLOVER, O., Shedric, Midland, MI48640, US
TOMALIA, Mary, Kay, Midland, MI48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08G 83/00** (11) **1 692 210 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805517.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002988 23.11.2004
(87) WO 2005/052031 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313752
(54) • *NEUE DENDRITISCHE POLYMERE MIT BIPHOSPHONSÄURE-ENDGRUPPEN, DERIVATE DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL DENDRITIC POLYMERS HAVING BIPHOSPHONIC TERMINATIONS, DERIVATIVES THEREOF, METHOD FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX DENDRIMERES A TERMINAISONS BIPHOSPHONIQUES ET DERIVES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CAMINADE, Anne-Marie, F-31400 TOULOUSE, FR
MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 RAMONVILLE ST AGNE, FR
GRIFFE, Laurent, F-11000 CARCASSONNE, FR
TURRIN, Cédric, F-31500 TOULOUSE, FR
METVIER, Pascal, 75019 Paris, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08J 3/00** (11) **1 692 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795020.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033799 13.10.2004
(87) WO 2005/052033 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712360
(54) • *VERSTÄRKTEN POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN*
• *REINFORCED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *MEMBRANE A ELECTROLYTE POLYMERE RENFORCEE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, Carl Schurzstrasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **1 692 212 A1***
B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 04803247.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013318 24.11.2004
(87) WO 2005/054343 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356821
(54) • *VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON POLYMERSCHMELZEN MIT ADDITIVEN*
• *METHOD FOR MIXING POLYMER MELTS WITH ADDITIVES*
• *PROCEDE POUR MELANGER DES POLYMERES EN FUSION A DES ADDITIFS*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
DE VOS, Stefaan, Rayong, 21150, TH
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **1 692 213 A1***
C08J 5/10
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 04818428.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052953 12.11.2004
(87) WO 2005/047372 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313349
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN KUNSTHARZ UND EINEN FÜLLSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENE FOLIEN*
• *COMPOSITION CONTAINING A SYNTHETIC RESIN AND A FILLER, METHODS FOR PRODUCING THE COMPOSITION AND FILMS OBTAINED FROM THIS COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE RESINE SYNTHETIQUE ET UNE CHARGE, PROCES DES DESTINES A LA PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION ET PELLICULES OBTENUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) ROSA, ROBERTO, I-21020 RANCO, IT
VANDERVEKEN, YVES, B-3001 HEVERLEE, BE
CAVALIER, KARINE, F-13200 ARLES, FR
SY, DIDIER, F-13129 SALIN DE GIRAUD, FR
FRINGANT, CHRISTOPHE, F-39120 PESEUX, FR
BOBET, JOSSELINE, F-69510 SAIN BEL, FR
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 692 214 A1***
C08L 27/12
C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 04811152.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038336 16.11.2004
(87) WO 2005/061592 2005/27 07.07.2005
- (30) 08.12.2003 US 730238
- (54) • *VERNETZTES POLYMER*
• *CROSSLINKED POLYMER*
• *POLYMERE RETICULE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08J 3/24** → (51) **C08J 5/18**
- (51) **C08J 3/28** (11) **1 692 215 A1***
C08F 214/18
C08F 214/26
(25) En (26) En
(21) 04811828.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039173 22.11.2004
(87) WO 2005/061593 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733211
(54) • *MITTELS UV-STRAHLUNG VERNETZTE POLYMERELEKTROLYTE*
• *POLYMER ELECTROLYTES CROSSLINKED BY ULTRAVIOLET RADIATION*
• *ELECTROLYTES POLYMERE RETICULES PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08J 5/10** → (51) **C08J 3/20**
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 692 216 A1***
C08J 3/24
A61K 9/70
C08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 04820065.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014147 13.12.2004
(87) WO 2005/056648 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358748
(54) • *DARREICHUNGSFORM BASIEREND AUF VERNETZTEN HYDROPHILEN POLYMEREN*
• *FORM OF ADMINISTRATION BASED ON CROSSLINKED HYDROPHILIC POLYMERS*
• *FORME GALENIQUE A BASE DE POLYMERES HYDROPHILES RETICULES*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
VAZQUEZ LANTES, Maria, Christina, 50735 Köln, DE
- (74) Schmidt, Werner, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 692 217 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 04820764.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038592 17.11.2004
(87) WO 2005/061596 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 526305 P
16.09.2004 US 942339
16.09.2004 US 942719
(54) • HOHLRAUMHALTIGE POLY-
STERSCHRUMPFOLIE
• VOID-CONTAINING POLYESTER SHRINK
FILM
• FILM RETRECISSEBLE DE POLYESTER
CONTENANT DES VIDES
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US
HELTON, Tony, Wayne, Kingsport, TN 37663, US
SHARPE, Emerson, Eston, Jr., Kingsport, TN
37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08J 3/20**

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/00**

C08J 5/22 → (51) **C08J 3/24**

C08J 7/04 → (51) **A61B 19/04**

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 692 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798769.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/003594 03.11.2004
(87) WO 2005/042627 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 EP 03425714
(54) • AUF POLYMILCHSAURE BASIERENDE
ABBAUBARE SCHAUMSTOFFE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYLACTIC ACID-BASED DEGRADABLE
FOAMS AND PROCESS FOR THEIR PRO-
DUCTION
• MOUSSES DEGRADABLES EN ACIDE POLY-
LACTIQUE ET PROCEDE POUR LEUR PRE-
PARATION
(71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8,
42100 Reggio Emilia, IT
(72) VANNINI, Cesare, I-40127 Bologna, IT
FIORDELISI, Fabio, I-42100 Reggio Emilia, IT
MOVILLI, Walter, I-42020 S. Polo d'Enza, IT
LANZANI, Federico, I-25020 Azzano Mella, IT
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.,
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08J 9/36 → (51) **C09J 5/02**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 692 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784621.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030818 16.09.2004
(87) WO 2005/047378 2005/21 26.05.2005
(88) 23.06.2005

(30) 05.11.2003 US 517448 P
(54) • WARMELEITFAHIGES SCHMIERFETT UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN, BEI
DENEN DAS SCHMIERFETT VERWENDET
WIRD
• THERMALLY CONDUCTIVE GREASE AND
METHODS AND DEVICES IN WHICH SAID
GREASE IS USED
• GRAISSE THERMOCONDUCTRICE ET PRO-
CEDE ET DISPOSITIF DANS LESQUELS
LADITE GRAISSE EST UTILISEE
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
(72) LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US
ZHANG, Shizhong, Midland, MI 48642, US
FISHER, Mark, Midland, MI 48640, US
(74) Kyle, Diana, et al, ELKINGTON AND FIFE Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **C08K 3/22** (11) **1 692 220 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/07**
C08K 5/3492 **C08L 57/08**
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 04797780.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012726 10.11.2004
(87) WO 2005/047380 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352762
(54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR
HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE
HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILIZING COMPOSITION FOR THERMO-
PLASTIC RESIN COMPOSITIONS CONTAIN-
ING HALOGEN
• COMPOSITION STABILISANTE POUR DES
COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLAS-
TIQUES HALOGENEES
(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716
Unterschleissheim, DE
(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte,
Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz
8, 80331 München, DE

C08K 3/22 → (51) **B32B 27/20**

C08K 3/30 → (51) **C01F 11/46**

C08K 3/34 → (51) **C09C 1/42**

C08K 3/38 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 692 221 A1***
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 04798202.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) EP 2004/052951 12.11.2004
(87) WO 2005/054353 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524230 P
(54) • WITTERUNGSBESTANDIGES PIGMENTIER-
TES POLYSTYROL
• WEATHERFAST PIGMENTED POLYSTY-
RENE
• POLYSTYRENE PIGMENTE RESISTANT AUX
INTEMPERIES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ADAMS, John, TX 77382, US
(74) REINICKER, Roger, Hockessin, DE 19707, US

WHITE, Justin, Chestertown, MD 21620, US
CAPOCCI, Gerald Anthony, Greenwich, CT 06831,
US

(51) **C08K 5/00** (11) **1 692 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813076.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040695 03.12.2004
(87) WO 2005/056657 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 527053 P
(54) • STABILISIERTES POLYETHYLENMATERIAL
• STABILIZED POLYETHYLENE MATERIAL
• MATIERE A BASE DE POLYETHYLENE STA-
BILISE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
CHAM, Pak-Meng, Lake Jackson, TX 77566-5031,
US
SCHRAMM, Detlef, CH-8824 Schoenenberg, CH
SEHANOBISH, Kalyan, Rochester, MI 48309, US
(74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
D-81635 Munchen, DE

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/053 → (51) **C08G 63/64**

C08K 5/07 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/17 → (51) **C08L 71/03**

C08K 5/17 → (51) **C09K 3/00**

C08K 5/3432 → (51) **C09K 3/00**

C08K 5/3467 → (51) **C09K 3/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/524 → (51) **C09K 3/00**

C08K 7/06 → (51) **H01M 8/02**

C08K 7/24 → (51) **H01M 8/02**

C08K 9/04 → (51) **C01F 11/46**

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/20**

C08K 9/06 → (51) **C09C 1/42**

C08K 9/08 → (51) **C01F 11/46**

C08L 7/00 → (51) **C08C 1/12**

C08L 7/02 → (51) **C08C 1/12**

C08L 9/00 → (51) **B60S 1/38**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 692 223 A1***
B32B 27/32 **D01F 6/06**
C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 04795764.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034648 20.10.2004
(87) WO 2005/052052 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716306

- (54) • ELASTISCHE VLIESTOFFE AUS MISCHUNGEN VON POLYOLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - ELASTIC NONWOVEN FABRICS MADE FROM BLENDS OF POLYOLEFINS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME
 - TEXTILES NON TISSES ELASTIQUES FABRIQUES A PARTIR DE MELANGES DE POLYOLEFINES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586, US
SRINIVAS, Srivatsan, Pearland, TX 77584, US
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/10**

C08L 27/06 → (51) **C08K 3/22**

C08L 27/12 → (51) **C08J 3/24**

C08L 27/18 → (51) **A61L 31/10**

C08L 33/00 → (51) **C08F 283/00**

C08L 33/04 → (51) **C08F 218/02**

C08L 33/14 → (51) **C08F 218/02**

C08L 39/00 → (51) **C08F 218/02**

C08L 51/08 → (51) **C08F 283/00**

C08L 57/08 → (51) **C08K 3/22**

C08L 59/00 → (51) **C09B 67/00**

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/02 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 692 224 A1***
A61L 24/04
- (25) De (26) De
(21) 04802929.2 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002724 09.12.2004
(87) WO 2005/056680 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358779
- (54) • BIODEGRADIERBARER SCHMELZKLEBER
• BIODEGRADABLE HOT-MELT ADHESIVE
• ADHESIF FUSIBLE BIODEGRADABLE
- (71) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
- (72) NIES, Berthold, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
SCHILKE, Frank, 64331 Weiterstadt, DE
DAUM, Ludwig, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, D-10707 Berlin, DE

C08L 69/00 → (51) **C08F 283/00**

- (51) **C08L 71/03** (11) **1 692 225 A1***
C08L 79/02 **D06P 1/00**
C08K 5/17
- (25) En (26) En
(21) 04768884.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004353 14.10.2004
(87) WO 2005/054367 2005/24 16.06.2005

- (30) 18.11.2003 GB 0326815
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG EINES CHEMISCHEN MITTELS, UMFASSEND EINE OXIRANZUSAMMENSETZUNG
- POLYMER COMPOSITION FOR ENCAPSULATING A CHEMICAL AGENT COMPRISING AN OXIRANE COMPOSITION
 - COMPOSITION POLYMERES POUR ENCAPSULER UN AGENT CHIMIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION D'OXIRANE
- (71) Regency Chemical Company Limited, 5 Mill Lane, Long Clawson, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 4NU, GB
- (72) STEADMAN, Roger John, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 4NU, GB
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

C08L 79/02 → (51) **C08L 71/03**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 692 226 A1***
C08L 67/02 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 04820763.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038591 17.11.2004
(87) WO 2005/061628 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 526305 P
16.09.2004 US 942339
16.09.2004 US 942719
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLRAUMHALTIGEN GEGENSTÄNDEN
- COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION OF VOID-CONTAINING ARTICLES
 - COMPOSITIONS SERVANT A PREPARER DES ARTICLES CONTENANT DES VIDES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US
HELTON, Tony, Wayne, Kingsport, TN 37663, US
SHARPE, Emerson, Eston, Jr., Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 101/10 (11) **1 692 227 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805617.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2004/003097 02.12.2004
(87) WO 2005/066283 2005/29 21.07.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314507
- (54) • FEUCHTIGKEITSVERNITZBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- MOISTURE CROSS-LINKABLE ADHESIVE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS ADHESIVES RETICULEES A L'HUMIDITE
- (71) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUCET, Virginie, F-77140 Moncourt Fromonville, FR
CARRARD, Jacqueline, F-77170 Brie Comte Robert, FR
MAYER, André, F-77590 Bois le Roi, FR
- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 2 12, Place de l'Iris, 92062 Paris La Défense Cedex, FR

C09B 29/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 29/36 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 692 228 A1***
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04763244.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007859 15.07.2004
(87) WO 2005/017047 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 DE 10338142
- (54) • FARBMITTELZUBEREITUNGEN
• COLOURING PREPARATIONS
• PREPARATIONS COLORANTES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEES, Ulrike, 68159 Mannheim, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
PROVOST, John, Eccleston PR7 55D, GB

(51) **C09B 67/00** (11) **1 692 229 A1***
C08L 59/00 **C09D 17/00**
C09D 11/02 **C07D 209/48**

- (25) En (26) En
(21) 04817007.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039949 30.11.2004
(87) WO 2005/056693 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 730212
- (54) • POLYMERES DISPERSIERMITTEL
• POLYMERIC DISPERSANT
• DISPERSANT POLYMERES
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) HUBER, Gregory, T., Indian Springs, OH 45011, US
DEO, Niranjan, Mason, OH 45040, US
MERCHAK, Paul, A., Loveland, OH 45140, US
CHAMBERLAIN, Terence, R., Montgomery, OH 45249, US
SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/46**

- (51) **C09C 1/42** (11) **1 692 230 A2***
C08K 3/34 **D21H 19/40**
C08K 9/06 **D21H 17/68**
- (25) En (26) En
(21) 04819544.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038575 18.11.2004
(87) WO 2005/052066 2005/23 09.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 21.11.2003 US 523672 P
- (54) • SCHNELL DISPERSIERENDE WASSERHALTIGE KAOLINE
- RAPID DISPERSING HYDROUS KAOLINS
 - KAOLINS HYDRATES A DISPERSION RAPIDE
- (71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US
- (72) SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
RAPER, Stephen, C., Byron, GA 31088, US

- (74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **C09C 3/10** (11) **1 692 231 A2***
C09C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 04797871.3 (22) 13.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012882 13.11.2004
(87) WO 2005/056696 2005/25 23.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358092
- (54) • DURCH FARBMITTEL SOWIE DURCH LCST-UND/ODER UCST-POLYMERE OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PARTIKEL
• SURFACE-MODIFIED PARTICLES
• PARTICULES A SURFACE MODIFIEE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE
-
- (51) **C09D 1/00** (11) **1 692 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814138.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041919 10.12.2004
(87) WO 2005/059039 2005/26 30.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 12.12.2003 US 529195 P
09.12.2004 US 8686
- (54) • VERRINGERUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN FÜR DURCH THERMISCHE ADDITION HÄRTBARE LÖSUNGSMITTELFREIE SILIKONTRENNBESCHICHTUNGSSYSTEME
• REDUCTION OF COEFFICIENT OF FRICTION FOR THERMAL ADDITION CURABLE SOLVENTLESS SILICONE RELEASE COATING SYSTEMS
• REDUCTION DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT POUR LES SYSTEMES DE REVETEMENT DEGAGEANT SANS SOLVANT DES SILICONES DURCISSANT PAR EFFET THERMIQUE
- (71) RHODIA INC., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) RADL, Michael, D., Rock Hill, SC 29732, US
ELLISON, James, G., Chester, SC 29706, US
STEWART, Nolan, R., Catawba, SC 29704, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 692 233 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04796020.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034956 21.10.2004
(87) WO 2005/044927 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 694975
- (54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN
• AQUEOUS COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) NGUYEN, Lang, H., Lowell, MA 01851, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 692 234 A2***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04796021.6 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034957 20.10.2004
(87) WO 2005/044933 2005/20 19.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 28.10.2003 US 694974
- (54) • NICHTWÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN
• NON-AQUEOUS COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT NON AQUEUSES
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) NGUYEN, Lang, H., Lowell, MA 01851, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09D 5/00** → (51) **C08G 8/28**
- C09D 5/08** → (51) **C08G 8/28**
- C09D 5/12** → (51) **C08G 8/28**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 692 235 A1***
B41M 3/14
- (25) En (26) En
(21) 04796687.4 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (86) US 2004/035884 28.10.2004
(87) WO 2005/047404 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703697
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ESSBARE, OPTISCH UNSICHTBARE TINTE
• A SYSTEM AND A METHOD FOR AN EDIBLE, OPTICALLY INVISIBLE INK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ENCRE COMESTIBLE OPTIQUEMENT INVISIBLE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) BARRETO, Marcos A., Aguadilla, 00603, PR
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 692 236 A1***
C09B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04813026.4 (22) 06.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/040631 06.12.2004
(87) WO 2005/061637 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732093
- (54) • SOLUBILISIERENDE GELBFARBSTOFFE FÜR STABILE TINTEN
• SOLUBILIZING YELLOW DYES FOR STABLE INKS
• COLORANTS JAUNES DE SOLUBILISATION POUR ENCRE STABLES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) POTENZA, Joan Christine, Rush, NY 14543, US
- (74) MADARAS, Marcel Bradut, Webster, NY 14580, US
SCHMITTHENNER, Hans Frederick, Rush, NY 14543, US
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 692 238 A2***
C08J 9/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805604.8 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(86) FR 2004/003082 01.12.2004
(87) WO 2005/054391 2005/24 16.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314074
- (54) • VERMITTLER VON HAFTUNG AUF EINER WÄRMEDÄMMSTOFFFLÄCHE
• ADHESION PROMOTING AGENT FOR A THERMAL INSULATION SURFACE
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 67/00**
- C09D 11/00** → (51) **C09D 5/00**
- C09D 11/02** → (51) **C09B 67/00**
- C09D 11/10** → (51) **C08F 218/02**
- C09D 17/00** → (51) **C09B 67/00**
- C09D 133/14** → (51) **C07C 231/08**
- C09D 133/24** → (51) **C07C 231/08**
-
- (51) **C09D 151/00** (11) **1 692 237 A1***
C08F 265/06
- (25) En (26) En
(21) 04803388.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013616 01.12.2004
(87) WO 2005/054384 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027939
05.12.2003 EP 03028007
- (54) • EINEN NUR GERINGGEHALT AN LEICHT FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOC) AUFWEISENDE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN MIT AUSGEZEICHNETER GEFRIER-TAUSTABILITÄT
• LOW-VOC AQUEOUS COATING COMPOSITIONS WITH EXCELLENT FREEZE-THAW STABILITY
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS PRESENTANT UNE EXCELLENTE STABILITE A LA CONGELATION/DECONGELATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
LEUNINGER, Jörg, 55129 Mainz, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
ZHAO, Cheng-Le, Charlotte, NC 28270, US
ZHUO, Li, Fort Mill, SC 29708, US
CUNNINGHAM, Terri, A., Concord, NC 28027, US
-
- C09D 183/06** → (51) **C08G 77/14**
- C09J 4/06** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **C09J 5/02** (11) **1 692 238 A2***
C08J 9/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805604.8 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(86) FR 2004/003082 01.12.2004
(87) WO 2005/054391 2005/24 16.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314074
- (54) • VERMITTLER VON HAFTUNG AUF EINER WÄRMEDÄMMSTOFFFLÄCHE
• ADHESION PROMOTING AGENT FOR A THERMAL INSULATION SURFACE

- AGENT PROMOTEUR D'ADHERENCE POUR UNE SURFACE D'ISOLANT THERMIQUE
- (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (72) HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil Saint Firmin, FR
REEB, Roland, F-77410 Gressy, FR
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, p/a Resolution Research Belgium SA Hexion Specialty Chemicals Group Intellectual Property Section, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

C09J 5/06 → (51) **B32B 9/04**

C09J 7/02 → (51) **F16B 47/00**

- (51) **C09J 123/20** (11) **1 692 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804654.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053231 02.12.2004
(87) WO 2005/054392 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357321
(54) • HOCHTACKIGE KLEBMASSE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• HIGHLY-TACKY ADHESIVE SUBSTANCE, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF
• SUBSTANCE ADHESIVE TRES COLLANTE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
GÖTZ, Kerstin, 22547 Hamburg, DE
RING, Christian, 20259 Hamburg, DE
(74) Heins, Matthias, et al, tesa AG Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 151/00 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 692 240 A2***
B32B 27/08 **C09J 151/00**
(25) En (26) En
(21) 04813557.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041246 08.12.2004
(87) WO 2005/059055 2005/26 30.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414511
(54) • SCHMELZHAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL
• PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND ARTICLE
• COMPOSITION D'ADHESIF AUTOCOLLANT ET ARTICLE ASSOCIE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAKURAI, Aizo, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1185, JP
MIZUNO, Eiji, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1185, JP
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 692 241 A2***
C23F 11/00 **C08K 5/3432**
C08K 5/17 **C08K 5/3467**
C08K 5/524
(25) En (26) En
(21) 04812806.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040366 02.12.2004
(87) WO 2005/056661 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 08.12.2003 US 527795 P
(54) • STRAHLUNGSBESTÄNDIGES POLYPROPYLEN, DAS FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN GEEIGNET IST
• RADIATION RESISTANT POLYPROPYLENE USEFUL IN MEDICAL APPLICATIONS
• POLYPROPYLENE RESISTANT AU RAYONNEMENT UTILE DANS DES APPLICATIONS MEDICALES
- (71) Huntsman Polymers Corporation, 2502 South Grandview, Odessa, TX 79766, US
(72) NAYAK, Kasinath, Odessa, Texas 79762, US
CUMMINGS, Gerald, Tyler, Texas 75707, US
MERRILL, Roger, Odessa, Texas 79762, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09K 8/02** (11) **1 692 242 A1***
E21B 43/27
(25) En (26) En
(21) 04801526.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052743 09.12.2004
(87) WO 2005/059059 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528884 P
07.12.2004 US 6004
(54) • ZÄH-ELASTISCHE SÄURE
• VISCOELASTIC ACID
• ACIDE VISCOELASTIQUE
- (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(72) FU, Diankui, Missouri City, TX 77459, US
GARCIA-LOPEZ DE VICTORIA, Marieliz, Houston, TX 77057, US
(74) Stoolie, Brian David, et al, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 692 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800824.7 (22) 08.11.2004
(84) DE GB NL
(86) US 2004/037007 08.11.2004
(87) WO 2005/061653 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733059
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WASSERVERLUSTES BEI BOHRSPÜLUNGEN
• METHODS OF REDUCING FLUID LOSS IN A WELLBORE SERVICING FLUID
• PROCEDES DE REDUCTION DE PERTE DE FLUIDE DANS UN FLUIDE D'ENTRETIEN DE Puits DE FORAGE

- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PATEL, Bharat, B., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 692 244 A1***
H01L 51/30
(25) De (26) De
(21) 04803620.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013944 08.12.2004
(87) WO 2005/056712 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358665
(54) • VERWENDUNG VON PLATIN(II)-KOMPLEXEN ALS LUMINESZIERENDE MATERIALIEN IN ORGANISCHEN LICHT-EMITTIERENDEN DIODEN (OLEDs)
• USE OF PLATINUM II COMPLEXES AS LUMINESCENT MATERIALS IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLEDs)
• UTILISATION DE COMPLEXES DE PLATINE(II) COMME MATERIAUX LUMINESCENTS DANS DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LENNARTZ, Christian, 67141 Neuhofen, DE
VOGLER, Arnd, 93051 Regensburg, DE
PAWLOWSKI, Valeri, 93053 Regensburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C10G 9/00** (11) **1 692 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819684.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053028 19.11.2004
(87) WO 2005/054409 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327178
(54) • HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF
• PRODUCTION OF HYDROCARBON FUEL
• PRODUCTION DE COMBUSTIBLE HYDROCARBONE
- (71) Taylor, John, 20 Cedar Grove, Amersham, Buckinghamshire HP7 9BJ, GB
(72) Taylor, John, Amersham, Buckinghamshire HP7 9BJ, GB
(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C10G 11/04 → (51) **B01J 23/10**

C10G 11/05 → (51) **B01J 23/10**

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 692 246 A1***
B01J 8/00 **B01J 8/24**
(25) En (26) En
(21) 04818609.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036109 29.10.2004
(87) WO 2005/047428 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517474 P
(54) • FCC-EINSATZSTOFFINJEKTIONSZONE
• FCC FEED INJECTION ZONE
• ZONE D'INJECTION D'ALIMENTATION DE CRAQUEUR CATALYTIQUE FLUIDE

(71) Exxonmobile Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) DRAEMEL, Dean, C., Kingwood, TX 77345, US
STEFFENS, Todd, R., Centreville, VA 20120, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10J 1/00** (11) **1 692 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819174.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038577 15.11.2004
(87) WO 2005/049767 2005/22 02.06.2005
(88) 20.04.2006
(30) 18.11.2003 US 715757

(54) • *IN-SITU-VERGASUNG VON IN EINEM EXOTHERM ERZEUGTEN SYNGASSTROM ENTHALTENEM RUSS*
• *IN-SITU GASIFICATION OF SOOT CONTAINED IN EXOTHERMICALLY GENERATED SYNGAS STREAM*
• *GAZEIFICATION IN-SITU DE SUIE CONTENUE DANS UN FLUX DE GAZ DE SYNTHESE PRODUIT PAR EXOTHERMIE*

(71) National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
(72) LICHT, William, Robert, Allentown, PA 18103, US
NATARAJ, Shankar, Allentown, PA 18103, US
PENG, Xiang-Dong, Orefield, PA 18069, US
REPASKY, John, Michael, Allentown, PA 18104, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C10L 1/00 → (51) **C08F 210/00**

(51) **C10L 3/10** (11) **1 692 248 A1***
B01D 53/14
(25) De (26) De
(21) 04798108.9 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013491 27.11.2004
(87) WO 2005/053354 2005/23 09.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357324

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHIEBUNG VON SAUERGANTEILEN INNERHALB EINES ERDGASNETZWERKES*
• *METHOD FOR DISPLACING ACID GAS CONSTITUENTS INSIDE A NATURAL GAS NETWORK*
• *PROCEDE POUR DEPLACER DES COMPOSANTES DE GAZ ACIDES A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE GAZ NATUREL*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

C10M 101/00 → (51) **C08F 210/00**

C10M 161/00 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 163/00** (11) **1 692 249 A2***
C10M 167/00 **C10M 161/00**
(25) En (26) En
(21) 04813239.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040895 07.12.2004
(87) WO 2005/061682 2005/27 07.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 12.12.2003 US 528989 P

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT SALIXARATMETALLSALZ ALS DISPERGIERZUSATZSTOFF*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING METAL SALIXARATE AS DETERGENT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT DE DISPERSANTS SUCCINIMIDE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) WILBY, R. Ian, Belper Derby DE56 1QN, GB
BARR, Douglas M., Wickliffe, OH 44092, US
MCATEE, Rodney J., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C10M 167/00 → (51) **C10M 163/00**

C11C 5/00 → (51) **A61L 9/01**

(51) **C11D 1/66** (11) **1 692 250 A1***
C11D 1/72 **C11D 3/00**
A61K 31/00
(25) De (26) De
(21) 04803165.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013038 17.11.2004
(87) WO 2005/056741 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358534

(54) • *ADH SIONSHEMMUNG VON MIKROORGANISMEN DURCH NICHTIONISCHE TENSIDE*
• *ADHESION INHIBITION OF MICRO ORGANISMS BY NON-IONIC SURFACTANTS*
• *INHIBITION DE L'ADHERENCE DE MICRO-ORGANISMES AU MOYEN DE TENSIOACTIFS NON-IONIQUES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE
FREY, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE
STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE
BOLTE, Andreas, 45136 Essen, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/66**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/28 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 692 251 A1***
D06P 5/08
(25) De (26) De
(21) 04802921.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002716 10.12.2004
(87) WO 2005/056742 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358097

(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN BZW. MINIMIEREN DER FARBREDEPOSITION UNTER VERWENDUNG VON POLYESTERN*
• *METHOD FOR PREVENTING OR MINIMIZING COLOR DEPOSITS USING POLYESTERS*
• *PROCEDE POUR EVITER OU MINIMISER LA REDEPOSITION DE COULEUR PAR UTILISATION DE POLYESTERS*

(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) KOCH, Herbert, 46348 Raesfeld, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 3/386** (11) **1 692 252 A1***
C11D 3/50 **C11D 3/20**
C11D 3/28 **C11D 3/34**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 04803267.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013373 25.11.2004
(87) WO 2005/059077 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03078937

(54) • *FLÜSSIGES WASCHEMITTEL*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE*

(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, M. Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SONMEZER, D., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VEERMAN, S. M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/39 (11) **1 692 253 A1***
C11D 1/72 **C11D 7/22**
C11D 3/48 **A01N 37/16**
A01N 25/30 **A01N 37/16** **A01N 25/30**

(25) En (26) En
(21) 04741614.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050871 19.05.2004
(87) WO 2004/106480 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03011979
(54) • *BIOZIDES DETERGENS*
• *BIOCIDIC DETERGENT*
• *DETERGENT BIOCIDIQUE*

- (71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) SPANIER, Thorsten, 51103 Köln, DE
MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C11D 3/48 → (51) **C11D 3/39****C11D 3/50** → (51) **A61L 9/01****C11D 3/50** → (51) **C11D 3/386****C11D 7/22** → (51) **C11D 3/39****C11D 10/04** → (51) **A61K 8/04****C11D 17/00** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **C11D 17/08** (11) **1 692 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812997.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040593 03.12.2004
(87) WO 2005/055937 2005/25 23.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 03.12.2003 US 526624 P
(54) • VERZWEIGTE SULFATE MIT VERBESSERTEN
GERUCHSEIGENSCHAFTEN UND
DEREN VERWENDUNG IN KÖRPERPFLE-
GEPRODUKTEN
• BRANCHED SULFATES WITH IMPROVED
ODOR PROPERTIES AND THEIR USE IN
PERSONAL CARE COMPOSITIONS
• SULFATES RAMIFIES PRESENTANT DE
MEILLEURES PROPRIETES ODORANTES,
ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPO-
SITIONS DE SOINS PERSONNELS
(71) RHODIA INC., CN 7500 8 Cedar Brook Drive,
Cranbury, NJ 08512, US
(72) D'ANGELO, Paul, F., Princeton, NJ 08540, US
GUNN, Euen, Trenton, NJ 08611, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 692 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810818.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/037764 12.11.2004
(87) WO 2005/047451 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519103 P
30.01.2004 US 540929 P
(54) • ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄURE AUS
MUNDEPITHELZELLEN
• ISOLATION OF NUCLEIC ACID FROM
MOUTH EPITHELIAL CELLS
• EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE DE
CELLULES EPITHELIALES DE LA BOUCHE
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street,
Boston, MA 02215, US
(72) BRODY, Jerome, S., Newton, MA 02458, US
SPIRA, Avrum, Cambridge, MA 02138, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay
120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 692 256 A2***
(25) De (26) De
(21) 04819643.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2004/013646 01.12.2004
(87) WO 2005/054423 2005/24 16.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 01.12.2003 DE 20318783 U
23.12.2003 DE 20319847 U
(54) • GROSSFERMENTER ZUR ERZEUGUNG
VON BIOGAS AUS BIOMASSE
• LARGE-SCALE FERMENTER FOR THE
GENERATION OF BIOGAS FROM BIOMASS
AND A BIOGAS PLANT FOR THE GENERA-
TION OF THERMAL ELECTRICAL AND/OR
MECHANICAL ENERGY FROM BIOGAS
COMPRISING SUCH A LARGE-SCALE FER-
MENTER
• FERMENTEUR DE GRANDES DIMENSIONS
SERVANT A GENERER UN BIOGAZ A PAR-
TIR D'UNE BIOMASSE, ET INSTALLATION
DE BIOGAZ SERVANT A PRODUIRE DE
L'ENERGIE THERMIQUE, ELECTRIQUE
ET/OU MECANIQUE A PARTIR DE BIOGAZ,
AU MOYEN DUDIT FERMENTEUR DE
GRANDES DIMENSIONS
(71) Lutz, Peter, Nikolasstrasse 18, 84034 Landshut,
DE
(72) Lutz, Peter, 84034 Landshut, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 692 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818671.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/037388 10.11.2004
(87) WO 2005/047453 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 519676 P
(54) • KOMPARTIMENTALISIERTE VORRICHTUNG
ZUR ZELLKULTUR, ZELLVERARBEITUNG
UND PROBENDIALYSE
• COMPARTMENTALIZED DEVICE FOR CELL
CULTURE, CELL PROCESSING, AND SAM-
PLE DIALYSIS
• DISPOSITIF COMPARTIMENTE DE CUL-
TURE CELLULAIRE, TRAITEMENT
CELLULAIRE, ET DIALYSE DE PRELEVE-
MENTS
(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th
Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112,
US
(72) WILSON, John, R., New Brighton, MN 55112, US
WELCH, Dan, Zimmerman, MN 55398, US
ROBECK, Alison, Monticello, MN 55362, US
PAGE, Douglas, A., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Haslam, Simon David, Abel & Imray, 20, Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 692 258 A2***
C12M 1/42
(25) En (26) En
(21) 04801001.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) US 2004/037696 12.11.2004
(87) WO 2005/047482 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 12.11.2003 US 519567 P
09.02.2004 US 542927 P
27.02.2004 US 548713 P
(54) • ELEKTRONISCHE ECHTZEIT-ZELLWAHR-
NEHMUNGSSYSTEME UND ANWENDUN-
GEN FÜR TESTS AUF ZELLBASIS
• REAL TIME ELECTRONIC CELL SENSING
SYSTEMS AND APPLICATIONS FOR CELL-
BASED ASSAYS
• SYSTEMES DE DETECTION DE CELLULES
ELECTRONIQUES EN TEMPS REEL POUR
DES EPREUVES A BASE DE CELLULES
(71) Xu, Xiao, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103,
San Diego, Ca 92121, US
Abbassi, Yama, 11585 Sorrento Valley Road, Suite
103, San Diego, Ca 92121, US
Wang, Xiaobo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite
103, San Diego, Ca 92121, US
Gan, Jiangbo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite
103, San Diego, Ca 92121, US
(72) Xu, Xiao, San Diego, Ca 92121, US
Abbassi, Yama, San Diego, Ca 92121, US
Wang, Xiaobo, San Diego, Ca 92121, US
Gan, Jiangbo, San Diego, Ca 92121, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

C12M 1/34 → (51) **C12N 5/00****C12M 1/42** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 692 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809500.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/023034 16.07.2004
(87) WO 2005/060385 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 734059
(54) • DURCH OZON VERSTÄRKTES DEKONTAMI-
NATIONSVERFAHREN UND SYSTEM MIT
VERDAMPFTEM WASSERSTOFFPEROXID
• OZONE ENHANCED VAPORIZED HYDRO-
GEN PEROXIDE DECONTAMINATION
METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE DEKONTAMI-
NATION AU PEROXYDE D'HYDROGENE
PULVERISE AMELIOREE PAR OZONE
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula,
California 92590, US
(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809857.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032620 01.10.2004
(87) WO 2005/033293 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 508706 P
(54) • *AUF HYPOXIE REAGIERENDE MENSCHLICHE CNGH-0002-GENE UND -POLYPEPTIDE*
• *HYPOXIA - RESPONSIVE HUMAN CNGH-0002 GENES AND POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ET GENES CNGH-0002 HUMAINS SENSIBLES A L'HYPOXIE*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, RC-2, Malvern, PA 19355, US
(72) YAN, Li, Wayne, Pennsylvania 19087, US
HUANG, Chris, Paoli, Pennsylvania 19301, US
KESAVAN, Prabhakaran, Blackwood, New Jersey 08012, US
LI, Katherine, Wallingford, Pennsylvania 19086, US
NAKADA, Marian, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810053.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035624 27.10.2004
(87) WO 2005/060432 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 528566 P
14.09.2004 US 941517
(54) • *KASSETTE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR*
• *CARTRIDGE FOR USE WITH ELECTRO-CHEMICAL SENSOR*
• *CARTOUCHE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE*
(71) Genefluidics, Inc., 2560 Corporate Place, Suite B-101, Monterey Park CA 91754, US
(72) GAU, Jen-Jr., Los Angeles, CA 90012, US
CHANG, Arvin, Trung, West Covina, CA 91792, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810056.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035636 27.10.2004
(87) WO 2005/042708 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 515180 P
17.05.2004 US 572314 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON SIRNAS FÜR GEN-SILENCING*
• *METHOD OF DESIGNING SIRNAS FOR GENE SILENCING*
• *PROCEDE POUR DESIGNER DES ARNSI POUR L'EXTINCTION DE GENES*
(71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) JACKSON, Aimee, L., Seattle, WA 98125, US

BARTZ, Steven, R., Seattle, WA 98107, US
BURCHARD, Julja, Marysville, WA 98270, US
LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98119, US
GE, Wei, Redmond, WA 98052, US
CAVET, Guy, L., Seattle, WA 98144, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810077.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035740 29.10.2004
(87) WO 2005/042709 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 514908 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND NACHWEISTECHNOLOGIEN ZUR REITERATIVEN OLIGONUKLEOTIDSYNTHESE*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND DETECTION TECHNOLOGIES FOR REITERATIVE OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *COMPOSITIONS, METHODES ET TECHNOLOGIES DE DETECTION DE SYNTHESE REITERATIVE D'OLIGONUCLEOTIDES*
(71) Ribomed Biotechnologies, Inc., 714 East Van Buren Suite 100, Phoenix, AZ 85006, US
(72) HANNA, Michelle M., Phoenix, AZ 85006, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810110.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036012 28.10.2004
(87) WO 2005/042713 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515100 P
(54) • *QUANTITATIVE METHYLIERUNGSSPEZIFISCHE MULTIPLEX-PCR*
• *QUANTITATIVE MULTIPLEX METHYLATION-SPECIFIC PCR*
• *PCR QUANTITATIVE MULTIPLEX SPECIFIQUE DE LA METHYLATION*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) SUKUMAR, Saraswati, Columbia, MD 21045, US
FACKLER, Mary, Jo, Hunt Valley, MD 21030, US
SWIFT-SCANLAN, Theresa, Baltimore, MD 21207, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810256.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036578 03.11.2004
(87) WO 2005/044992 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517181 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER VIRUS-ZELLE-FUSION DURCH HEMMEN DER FUNKTION DES FUSIONSINITI-*

ERUNGSBEREICHES IN RNA-VIREN MIT KLASSE-I-MEMBRANFUSOGENEN HÜLL-PROTEINEN

- *METHOD OF PREVENTING VIRUS: CELL FUSION BY INHIBITING THE FUNCTION OF THE FUSION INITIATION REGION IN RNA VIRUSES HAVING CLASS I MEMBRANE FUSOGENIC ENVELOPE PROTEINS*
- *METHODE DE PREVENTION DES INFECTIONS VIRALES: FUSION CELLULAIRE PAR INHIBITION DE LA REGION DE DEPART DE FUSION DANS DES VIRUS A ARN AVEC PROTEINES D'ENVELOPPE FUSIOGENES A MEMBRANE DE CLASSE I*

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
(72) GARRY, Robert, F., New Orleans, LA 70118, US
RUSSELL, Wilson, Mandeville, LA 70448, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810459.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037041 08.11.2004
(87) WO 2005/047468 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517399 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR MESSUNG SPEZIFISCHER NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
• *IMPROVED METHODS FOR DETECTING AND MEASURING SPECIFIC NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *PROCEDES AMELIORES POUR LA DETECTION ET LA MESURE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES SPECIFIQUES*
(71) University of Nevada, Reno, UNR-DRI Technology Transfer Office, Ross Hall 218, Mail Stop 321, Reno, NV 89557, US
(72) TAM-CHANG, Suk-Wah, c/o University Nevada, Reno, Reno, NV 89557, US
HUNTER, Kenneth W., c/o University Nevada, Reno, Reno, NV 89557, US
PUBLICOVER, Nelson G., c/o University Nevada, Reno, Reno, NV 89557, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 692 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817543.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037998 01.11.2004
(87) WO 2005/042727 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698734
(54) • *VERFAHREN ZUR ORGANREGENERIERUNG*
• *METHODS OF ORGAN REGENERATION*
• *PROCEDES DE REGENERATION D'ORGANES*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) FAUSTMAN, Denise, Weston, MA 02493, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 1/04** (11) **1 692 268 A1***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 04802202.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002025 30.11.2004
(87) WO 2005/054443 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 481734 P
(54) • *KRYOSCHUTZMITTEL FÜR MIKROORGANISMEN*
• *CRYO-PROTECTIVE AGENTS FOR MICRO-ORGANISMS*
• *AGENTS CRYO-PROTECTEURS POUR MICRO-ORGANISMES*

(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) LEE, Tim, Toronto, Ontario M2J 2W1, CA
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **1 692 269 A1***
C12P 21/00 **A61K 39/05**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 04802201.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002024 30.11.2004
(87) WO 2005/056773 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 US 481780 P
(54) • *PRODUKTION VON DIPHTherIETOXIN*
• *PRODUCTION OF DIPHTHERIA TOXIN*
• *PRODUCTION D'UNE TOXINE DE DIPHTHERIE*

(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) LEE, Tim, Toronto, ON M2J 2W1, CA
YU, Xuefeng, Richmond Hill, ON L4C 5W1, CA
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **1 692 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820327.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002993 18.11.2004
(87) WO 2005/056775 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 KR 2003089714
(54) • *5-XANTHYLSÄURE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS*
• *A MICROORGANISM PRODUCING 5-XANTHYLIC ACID*
• *MICRO-ORGANISME PRODUISANT L'ACIDE 5'-XANTHYLIQUE*

(71) CJ Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR
CHANG, Jea-Young, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jin-Nam, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-709, KR
OH, Ki-Hoon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-812, KR
KIM, Jeong-Hwan, Seoul 138-743, KR

OH, Yoon-Suk, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
SIM, Jae-Ick, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-110, KR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/04**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 692 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734158.1 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001210 20.05.2004
(87) WO 2005/052135 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 KR 2003000084
23.04.2004 KR 2004000028
(54) • *NEUE KAUMAGENBAKTERIENVARIANTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL RUMEN BACTERIA VARIANTS AND PROCESS FOR PREPARING SUCCINIC ACID EMPLOYING THE SAME*
• *NOUVEAUX VARIANTS DE BACTERIE DE LA PANSE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE SUCCINIQUE UTILISANT DE TELS VARIANTS*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
LEE, Sang Jun, Daejeon 305-330, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/21**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 692 272 A1***
C12M 1/34 **C12Q 1/02**
C12Q 1/18 **C12Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 04800881.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037220 05.11.2004
(87) WO 2005/049809 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523065 P
25.05.2004 US 574252 P
(54) • *HEMMTESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANTIBIOTIKA*
• *INHIBITION ASSAY METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF ANTIBIOTICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER UN TEST D'INHIBITION DE LA CROISSANCE, DESTINES A LA DETECTION D'ANTIBIOTIQUES*

(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
(72) SALTER, Robert S., Reading, MA 01867, US
SAUL, Steven, J., Arlington, MA 02174, US
ROSSI, Martin, T., Methuen, MA 01844, US
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/02** (11) **1 692 273 A1***
C12N 5/08 **A61K 35/12**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 04800326.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001663 15.11.2004
(87) WO 2005/047492 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 520122 P
14.11.2003 US 520123 P
(54) • *MELANOZYTEN BEI DER THERAPIE NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *MELANOCYTES IN THERAPY OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *MELANOCYTES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) Olsson, Mats J., Österplan 13, S-753 31 Uppsala, SE
(72) Olsson, Mats J., S-753 31 Uppsala, SE
(74) Gregory, Robert John H., Valea AB PO Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 692 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789631.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001493 28.10.2004
(87) WO 2005/042729 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 AU 2003905953
(54) • *DURCH CMRF-35 UND CD45RO DEFINIERTE ISOLIERTE CD4+-T-ZELLEN*
• *ISOLATED CD4+ T CELLS DEFINED BY CMRF-35 AND CD45RO*
• *LYMPHOCYTES T CD4+ ISOLES DEFINIS PAR CMRF-35 ET CD45RO*

(71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU
(72) HART, Derek, Nigel, John, Dutton Park, Queensland 4102, AU
CLARK, Georgina, Jane, Dutton Park, Queensland 4102, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 692 275 A2***
A61K 35/12 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 04799610.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016717 04.11.2004
(87) WO 2005/042730 2005/19 12.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003375026
16.02.2004 JP 2004039099
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN AUS FETTGEWEBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING STEM CELLS FROM FAT TISSUE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PREPARER DES CELLULES SOUCHES A PARTIR DE TISSUS GRAS*

(71) Biomaster Inc., The Imperial Hotel Tower 12F, 1-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) YOSHIMURA, Kotaro, Tokyo 1500012, JP
MATSUMOTO, Daisuke, Tokyo 1100002, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 692 276 A2***
A61K 35/14 **A61K 38/20**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 04811794.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039135 18.11.2004
(87) WO 2005/052139 2005/23 09.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.11.2003 US 523754 P

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER ENTWICKLUNG UND TERMINALEN DIFFERENZIERUNG VON GEDÄCHTNIS-B-ZELLEN*
• *METHOD OF INDUCING MEMORY B CELL DEVELOPMENT AND TERMINAL DIFFERENTIATION*
• *METHODE PERMETTANT D'INDUIRE LE DEVELOPPEMENT ET LA DIFFERENCIATION TERMINALE DES LYMPHOCYTES B MEMOIRE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite No. 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) LEONARD, Warren, J., Bethesda, MD 20817, US
LIPSKI, Peter, Rockville, MD 20852, US
MORSE, Herbert, C., III, Rockville, MD 20852, US
ETTINGER, Catherine, Rachel, Bethesda, MD 20814, US

(74) SPOLSKI, Rosanne, Ellicott City, MD 21042, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/62**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/10 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 692 277 A1***
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**
G01N 33/554 **A61K 39/108**
A61K 39/145

(25) En (26) En
(21) 03787166.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/037787 26.11.2003

(87) WO 2005/063973 2005/28 14.07.2005

(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE EINES INFEKTIOSEN KRANKHEITSZUSTANDS*
• *METHODS AND KITS FOR PREDICTING AN INFECTIOUS DISEASE STATE*
• *PROCEDES ET NECESSAIRES POUR PRE-DIRE UNE PATHOLOGIE INFECTIEUSE*

(71) Binax, Inc., 10 Southgate Road, Scarborough, ME 04074, US
Piasio, Roger, 10 Southgate Road, Scarborough, ME 04074, US
Faden, Howard, Children's Hospital 219 Bryant Street, Buffalo NY 14222, US

(72) PIASIO, Roger, Scarborough, ME 04074, US
FADEN, Howard, Buffalo, NY 14222, US

(74) Murphy, Colm Damien, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C12N 7/00** (11) **1 692 278 A1***
C07K 14/02 **C12Q 1/70**

(25) En (26) En
(21) 04789595.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) AU 2004/001440 20.10.2004
(87) WO 2005/042733 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 AU 2003905776
25.02.2004 AU 2004900962

(54) • *HBV-VARIANTEN-NACHWEIS UND ANWENDUNG*
• *HBV VARIANTS DETECTION AND APPLICATION*
• *DETECTION ET APPLICATION DE VARIANTS HBV*

(71) Melbourne Health, Level 6 - 6 East Royal Melbourne Hospital Grattan Street, Parkville, Victoria 3050, AU

Austin Health, Studley Road, Heidelberg, VIC 3081, AU

Southern Health, Monash Medical Center, 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU

Bayside Health, Commercial Road, Melbourne, Victoria 3004, US

St. Vincent's Hospital (Melbourne) Ltd. trading as St. Vincent's Hospital Melbourne, 41, Victoria Parade, Fitzroy, Victoria 3065, AU

(72) BARTHOLOMEUSZ, Angelina, Ingrid, Carnegie, Victoria 3163, AU
LOCARNINI, Stephen, Alistair, East St. Kilda, Victoria 3183, AU

AYRES, Anna, West Brunswick, Victoria 3055, AU

YUEN, Lilly, Ka Wai, Bulleen, Victoria 3105, AU

SASADEUSZ, Joseph, John, Camberwell, Victoria 3124, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 7/00** (11) **1 692 279 A2***
(25) En (26) En

(21) 04816961.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/038670 18.11.2004

(87) WO 2005/052116 2005/23 09.06.2005

(88) 22.12.2005

(30) 19.11.2003 US 523479 P

(54) • *KONSERVIERUNGSSTOFFHALTIGE VIRUS-FORMULIERUNGEN*
• *PRESERVATIVE-CONTAINING VIRUS FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS DE VIRUS CONTENANT UN CONSERVATEUR*

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

(72) EVANS, Robert, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

YIN, Daniel, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/869**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 692 280 A1***
(25) En (26) En

(21) 04796998.5 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) AU 2004/001549 10.11.2004

(87) WO 2005/045014 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 AU 2003906171

(54) • *BACULOVIRUSPRODUKTIONSVERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING BACULOVIRUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BACULOVIRUS*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) REID, Steven 92 MINGERA STREET, BRISBANE, Queensland 4122, AU

LUA, Linda, BRISBANE, Queensland 4115, AU

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/06 → (51) **C12Q 1/00**

C12N 9/10 → (51) **A23L 1/30**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 692 281 A1***
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815749.6 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/055586 26.10.2005

(87) WO 2006/045827 2006/18 04.05.2006

(30) 27.10.2004 FR 0411480

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER, IN DER POLYCYTHEMIA VERA IMPLIZIERTEN, JAK2 MUTANTE*
• *IDENTIFICATION OF A JAK2 MUTATION IN POLYCYTHEMIA VERA*
• *IDENTIFICATION D'UNE MUTATION DE JAK2 IMPLIQUEE DANS LA POLYGLOBULIE DE VAQUEZ*

(71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 23, rue du Refuge, 78035 Versailles Cedex, FR

Université Paris Sud, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR

(72) VAINCHENKER, William, 75005 Paris, FR

UGO, Valérie, 75011 Paris, FR

JAMES, Chloé, 92120 Montrouge, FR

LE COUEDIC, Jean-Pierre, 77420 Champs sur Marne, FR

CASADEVALL, Nicole, 75013 Paris, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/62 → (51) **C12P 1/06**

C12N 9/96 → (51) **A61K 9/66**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 692 282 A1***
C12N 15/74 **C12N 1/20**
C12P 21/06 **C07H 21/02**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 04811581.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038884 19.11.2004
(87) WO 2005/052151 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523420 P
16.01.2004 US 537147 P
(54) • **VERBESSERTE PROTEINEXPRESSIONSSYS-
STEME**
• **IMPROVED PROTEIN EXPRESSION SYS-
TEMS**
• **SYSTEMES D'EXPRESSION DE PROTEINE
AMELIORES**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) SCHNEIDER, Jane, C., San Diego, CA 92104, US
CHEW, Lawrence, C., San Diego, CA 92130, US
BADGLEY, Anne, Kathryn, Poway, CA 92064, US
RAMSEIER, Thomas, Martin, Poway, CA 92064, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/03 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/09 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 692 283 A2***
B01L 3/00 **G01N 30/00**

(25) En (26) En
(21) 04811615.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038924 18.11.2004
(87) WO 2005/061709 2005/27 07.07.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734717
24.12.2003 US 532523 P
24.05.2004 US 852642
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT
VARIABLEN VENTILEN**
• **VARIABLE VALVE APPARATUS AND METH-
ODS**
• **DISPOSITIFS A CLAPET VARIABLE ET PRO-
CEDES CORRESPONDANTS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ROBOLE, Barry W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
ERICSON, Katya, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 692 284 A1***
C12Q 1/68 **A61K 48/00**

(25) De (26) De
(21) 04803742.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014097 10.12.2004
(87) WO 2005/056793 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358407
(54) • **ANTI-APOPTOTISCH WIRKSAME APATA-
MERE**
• **ANTI-APOPTOTICALLY ACTIVE APATAMERS**
• **APATAMERS A ACTION ANTI-APOPTOTI-
QUE**

(71) CytoTools GmbH, Petersenstrasse 22, 64287
Darmstadt, DE
(72) KLOCK, Gerd, 64807 Dieburg, DE
FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt, DE
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/11 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 692 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761113.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001076 11.08.2004
(87) WO 2005/017157 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495123 P
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERÄNDE-
RUNG DER FASEREIGENSCHAFTEN IN
FASERPRODUZIERENDEN PFLANZEN**
• **METHODS AND MEANS FOR ALTERING
FIBER CHARACTERISTICS IN FIBER-PRO-
DUCING PLANTS**
• **PROCEDES ET MOYENS D'ALTERATION
DES CARACTERISTIQUES DES FIBRES
DANS DES PLANTES PRODUISANT DES
FIBRES**

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research
Organization (CSIRO), Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) RUAN, Yong, Ling, Nicholls, Australian Capital
Territory 2, AU
FURBANK, Robert, T., Weetangara, Australian
Capital Territory, AU
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves
Plasserud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/29** (11) **1 692 286 A1***
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 04797081.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001633 24.11.2004
(87) WO 2005/049835 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 AU 2003906477

(54) • **EISUMKRISTALLISIERUNG HEMMENDES
PROTEIN ODER GEFRIERSCHUTZPRO-
TEINE AUS DESCHAMPSIA-, LOLIUM- UND
FESTUCA-GRASARTEN**
• **ICE RECRYSTALLISATION INHIBITION PRO-
TEIN OR ANTIFREEZE PROTEINS FROM
DESCHAMPSIA, LOLIUM AND FESTUCA
SPECIES OF GRASS**
• **PROTEINE D'INHIBITION DE RECRISTALLI-
SATION DE GLACE OU PROTEINE ANTIGEL
PROVENANT DES ESPECES
DESCHAMPSIA, LOLIUM ET FESTUCA DE
L'HERBE**

(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475
Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty
Ltd., Hartley Grove, Urrbrae, South Australia 5064,
AU
(72) SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083,
AU
JOHN, Ulrik, Peter, Westgarth, Victoria 3070, AU
POLOTONIANKA, Renata, Martina, Collingwood,
Victoria 3066, AU
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 692 287 A1***
A61K 38/16 **A61K 39/108**
A61K 35/74 **C12N 1/20**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**
C07K 14/24 **A61K 39/02**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 04789798.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001891 29.10.2004
(87) WO 2005/042746 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 515703 P
(54) • **BAKTERIELLE VIRULENZFAKTOREN UND
VERWENDUNG DAVON**
• **BACTERIAL VIRULENCE FACTORS AND
USES THEREOF**
• **AGRESSINES BACTERIENNES ET UTILISA-
TIONS**

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No.
103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British
Columbia, V6T 1Z3, CA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO,
90 Piso de la Torre de Rectoria, Ciudad
Universitaria, Delegacion Coyoacán, C.P. 04510
Mexico, D.F. Mexico, MX
(72) FINLAY, Brett, Richmond, British Columbia V7C
1X7, CA
GRUENHEID, Samantha, Vancouver, British
Columbia V6K 4C7, CA
DENG, Wanyin, Burnaby, British Columbia V5E 3C3,
CA
VALLANCE, Bruce, Vancouver, British Columbia
V6H 1M3, CA
PUENTE, Jose, L., Privada de Cananea 8-2,
Cuernavaca, Mor. 62250, MX
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 692 288 A1***
C12N 15/03
C12N 15/09
C12N 15/77

(25) En (26) En

(21) 04820329.3 (22) 23.11.2004

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

(86) KR 2004/003031 23.11.2004

(87) WO 2005/056800 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 KR 2003089711

(54) • **NEUER L-THREONINIMPORTER AUS CORYNEBACTERIUM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN L-THREONIN PRODUZIERENDEN STAMM**
• **A NOVEL L-THREONINE IMPORTER FROM CORYNEBACTERIUM AND A PREPARATION METHOD OF A STRAIN PRODUCING L-THREONINE**
• **NOUVEL IMPORTATEUR DE LA L-THREONINE OBTENU A PARTIR DE CORYNEBACTERIUM ET METHODE DE PREPARATION D'UNE SOUCHE PRODUISANT LA L-THREONINE**

(71) CJ Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR

(72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR
LIM, Sang-Jo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-845, KR
KIM, Seong-Jun, 307-1001, Pungnimsin Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C12N 15/52** (11) **1 692 289 A1***
C12N 15/82
A01H 1/00
A23L 1/0522
C12N 9/10
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 04789648.5 (22) 27.10.2004

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

(86) AU 2004/001517 27.10.2004

(87) WO 2005/040381 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 US 515102 P

(54) • **REIS UND PRODUKTE DAVON MIT STÄRKE MIT EINEM ERHÖHTEN AMYLOSEANTEIL**
• **RICE AND PRODUCTS THEREOF HAVING STARCH WITH AN INCREASED PROPORTION OF AMYLOSE**
• **RIZ ET PRODUITS DERIVES COMPRENANT DE L'AMIDON A CONTENU EN AMYLOSE AUGMENTE**

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) LI, Zhongyi, Kaleen, ACT 2617, AU
MORELL, Matthew, Kennedy, Aranda, ACT 2614, AU
RAHMAN, Sadequr, Nicholls, ACT 2913, AU

(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/21**

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 692 290 A2***
C12P 19/34

(25) En (26) En

(21) 04751078.9 (22) 04.05.2004

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

(86) US 2004/013517 04.05.2004

(87) WO 2005/040336 2005/18 06.05.2005

(88) 29.09.2005

(30) 09.10.2003 US 682764

(54) • **DNA-KLONIERVEKTORPLASMIDE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **DNA CLONING VECTOR PLASMIDS AND METHODS FOR THEIR USE**
• **PLASMIDES DE VECTEUR DE CLONAGE D'ADN ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**

(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive VTCRC Lab, Suite 1400, Blackburg, Virginia 24060, US

(72) REED, Thomas, D., Cincinnati, OH 45223, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12N 15/63 → (51) **A61K 9/127**

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 692 291 A2***
C12N 15/74

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805507.3 (22) 22.11.2004

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

(86) FR 2004/002976 22.11.2004

(87) WO 2005/052168 2005/23 09.06.2005

(88) 18.08.2005

(30) 24.11.2003 FR 0313736

(54) • **SYSTEM ZUR INDUZIERBAREN EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE IN CYANOBACTERIEN**
• **SYSTEM FOR THE INDUCIBLE EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN CYANOBACTERIA**
• **SYSTEME D'EXPRESSION INDUCTIBLE DE PROTEINES RECOMBINANTES CHEZ LES CYANOBACTERIES**

(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(72) WEISS, Etienne, F-67640 Fegersheim, FR
DESPLANCQ, Dominique, F-67100 Strasbourg, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/77 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/78 → (51) **C07K 14/21**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 692 292 A1***
C12N 15/29
C12N 9/10
A01H 5/08
C12N 9/02
C12N 9/24

(25) En (26) En

(21) 04799340.7 (22) 11.11.2004

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

(86) IL 2004/001032 11.11.2004

(87) WO 2005/047515 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 US 519654 P
26.05.2004 US 574235 P

(54) • **TRANSGENE KRANKHEITSRESISTENTE BANANE**
• **TRANSGENIC DISEASE RESISTANT BANANA**
• **BANANE TRANSGENIQUE RESISTANTE AUX MALADIES**

(71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, Agricultural Research Organization, Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL

(72) VISHNEVETSKY, Jane, 76301 Rehovot, IL
FLAISHMAN, Moshe, 46326 Herzlia, IL
COHEN, Yuval, 49451 Petach-Tikva, IL
ELAD, Igal, 54039 Givat Shmuel, IL
VELCHEVA, Margarita, 74065 Nes Ziona, IL
HANANIA, Uri, 58800 Holon, IL
PERL, Avi, 75231 Rishon LeZion, IL

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

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/85 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/51**

C12N 15/86 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 692 293 A2***
C12N 15/861

(25) En (26) En

(21) 04812550.4 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040054 01.12.2004

(87) WO 2005/054485 2005/24 16.06.2005

(88) 15.12.2005

(30) 01.12.2003 US 526009 P

(54) • **MIT ADENOVIRUS TRANSFIZIERTE PRIMÄRZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR WEGKARTIERUNG**
• **ADENOVIRUS-TRANSFECTED PRIMARY CELLS AND METHODS OF PATHWAY MAPPING**
• **CELLULES PRIMAIRES ADENOVIRUS TRANSFECTEES ET PROCEDES DE CARTOGRAPHIE DE VOIES**

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

(72) HAHN, Chang, S., Princeton, NJ 08540, US
LI, Li, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

C12N 15/869 (11) **1 692 294 A2***
A61K 35/76
C12N 7/01

(25) En (26) En

(21) 04798558.5 (22) 17.11.2004

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

(86) GB 2004/004839 17.11.2004

(87) WO 2005/049844 2005/22 02.06.2005

(88) 20.10.2005

(30) 17.11.2003 GB 0326798

(54) • **VEKTOREN, MUTANTE VIREN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MUTANTER VIREN**
• **VECTORS, MUTANT VIRUSES AND METHODS FOR GENERATING MUTANT VIRUSES**

- *VECTEURS, VIRUS MUTANTS ET PROCÉDES DE GÉNÉRATION DE VIRUS MUTANTS*
- (71) Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Glasgow Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB
- (72) BROWN, Susanne Moira c/o Crusade Laboratories Ltd., Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB
DUNN, Paul c/o Crusade Laboratories Limited, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB
CONNOR, Joe c/o Crusade Laboratories Limited, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/87 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/88 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 692 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813931.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/041682 08.12.2004
(87) WO 2005/056808 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 528241 P 07.12.2004 US 7437
- (54) • *IMMOBILISIERUNG VON BIOKATALYSATOREN DURCH MATRIXGERICHTETE SILIKATPRÄZIPITATION*
• *IMMOBILIZATION OF BIOCATALYSTS BY TEMPLATE-DIRECTED SILICATE PRECIPITATION*
• *IMMOBILISATION DE BIOCATALYSEURS PAR PRÉCIPITATION DE SILICATE ORIENTÉE MATRICE*
- (71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
Dow Corning, Midland, Michigan 48686, US
- (72) BOND, Risha, Menlo Park, CA 94025, US
JEWETT, Michael C., DK-1157 Kobenhavn K, DK
MCAULIFFE, Joseph C., Sunnyvale, California 94085, US
WARD II, Donald E., Mountain View, California 94041, US
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C12P 1/06** (11) **1 692 296 A1***
C12N 9/62

- (25) En (26) En
(21) 03772434.1 (22) 07.11.2003
(84) DE DK FR GB
(86) IB 2003/005000 07.11.2003
(87) WO 2005/045047 2005/20 19.05.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALISCHEN PROTEASE AUS EINEM TIEFSEEPILZ*
• *A PROCESS FOR PRODUCING AN ALKALINE PROTEASE FROM A DEEP-SEA FUNGUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEASE ALCALINE A PARTIR D'UN CHAMPIGNON PELAGIQUE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAGHUKUMAR, Chandralata, 403 004 Goa, IN
DAMARE, Samir, Ravikant, 403 004 Goa, IN
MURALEEDHARAN, Usha, Devi, Taleigna Plateau, 403 206 Goa, IN
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C12P 13/04 → (51) **C07B 57/00**

C12P 13/12 → (51) **C07D 277/10**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/63**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/00 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 692 297 A1***
C12N 9/06

- (25) En (26) En
(21) 04798537.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004817 17.11.2004
(87) WO 2005/056815 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 GB 0328784
- (54) • *NITROREDUKTASE BIOSENSOREN ZUM NACHWEIS VON NITROVERBINDUNGEN*
• *NITROREDUCTASE BIOSENSORS FOR DETECTING NITRO-COMPOUNDS*
• *BIOCAPTEURS A LA NITROREDUCTASE POUR LA DETECTION DE NITRO-COMPOSES*

- (71) University Of Wales, Bangor, Bangor, Gwynedd, Wales LL57 2DG, GB
TRWYN LIMITED, 30 Dale Street Menai Bridge, Anglesey Wales LL59 5AH, GB
- (72) KALAJI, Maher, Anglesey, Wales LL59 5ST, GB
WILLIAMS, Peter Anthony, Menai Bridge, Wales LL59 5BU, GB
GWENIN, Christopher David, Bangor, Wales LL57 1BB, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 692 298 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04817449.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035426 26.10.2004
(87) WO 2005/042763 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 516611 P 14.02.2004 US 544533 P
- (54) • *OPTIMIERUNG DER GENEXPRESSIONSANALYSE UNTER VERWENDUNG IMMOBILISIERTER FÄNGERSONDEN*
• *OPTIMIZATION OF GENE EXPRESSION ANALYSIS USING IMMOBILIZED CAPTURE PROBES*
• *OPTIMISATION DE L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GENIQUE A L'AIDE DE SONDES DE CAPTURE IMMOBILISEES*

- (71) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
- (72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
BANERJEE, Sukanta, Pennington, NJ 08534, US
YANG, Jiacheng, Hillsboro, NJ 08844, US
VENER, Tatiana, Stirling, NJ 07980, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 692 299 A1***
C12Q 1/22
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 04796195.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035160 22.10.2004
(87) WO 2005/045065 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516576 P

- (54) • *SCHNELLER TEST AUF PEPTIDOGLYCAN-BASIS ZUM NACHWEIS DER KONTAMINATION VON BLUTPLÄTTCHEN MIT BAKTERIEN*
• *RAPID PEPTIDOGLYCAN-BASED ASSAY FOR DETECTION OF BACTERIAL CONTAMINATION OF PLATELETS*
• *DOSAGE RAPIDE A BASE DE PEPTIDOGLYCAN PERMETTANT DE DETECTER LA CONTAMINATION BACTERIENNE DES PLAQUETTES*
- (71) Immunetics, Inc., 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) KOVALENKO, Victor, Saco, ME 04072, US
LEVIN, Andrew, E., Wellesley, MA 02482, US
BEAUSANG, Lee, Anne, Norfolk, MA 02056, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 692 300 A2***
C12M 1/00
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 04798555.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004836 17.11.2004
(87) WO 2005/049856 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 17.11.2003 US 520786 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON VON INFECTIONSORTEN GESAMMELTEN MIKROORGANISMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE RAPID DETECTION OF MICROORGANISMS COLLECTED FROM INFECTED SITES*
• *METHODES ET APPAREIL DE DETECTION RAPIDE DE MICRO-ORGANISMES RECUEILLIS A PARTIR DE SITES INFECTES*
- (71) Surescreen Diagnostics Limited, 1 Prime Parkway, Prime Enterprise Park, Derby, Derbyshire DE1 3QB, GB
- (72) HIRD, Robert, F., Pleasant Hill, CA 94523, US
HIRD, Mary, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
OLEKSIWICZ, Laurie, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 692 301 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04813543.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041231 09.12.2004
(87) WO 2005/059164 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528618 P 18.05.2004 US 572209 P

- (54) • *STABILISIERTE SUSZEPTIBILITÄTSTESTS AEROBER KRANKHEITSERREGER*
- *STABILIZED SUSCEPTIBILITY TESTS OF AEROBIC PATHOGENS*
- *ESSAIS STABILISES DE SENSIBILITE DE PATHOGENES AEROBIES*
- (71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) BRADFORD, Patricia, Ann, Nyack, NY 10960, US
- PETERSEN, Peter, James, Chester, NY 10918, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/10 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/14 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 692 302 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 04775014.6 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000719 13.10.2004
- (87) WO 2005/035782 2005/16 21.04.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03078246
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG CHEMISCHER AGENTEN UND IDENTIFIZIERUNG ZELLULÄRER ZIELE DAVON*
- *METHOD OF CLASSIFYING CHEMICAL AGENTS AND IDENTIFYING CELLULAR TARGETS THEREOF*
- *METHODE DE CLASSIFICATION DE COMPOSES ET D'IDENTIFICATION DE LEURS CIBLES CELLULAIRES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) MONTIJN, Roy, Christiaan, NL-1024 NL Amsterdam, NL
- SCHUREN, Frank, Henri, Johan, NL-3906 ZK Veenendaal, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C12Q 1/18 → (51) **C12N 5/00**

C12Q 1/22 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/24 → (51) **C12N 5/00**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/34 → (51) **G01N 33/96**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 692 303 A2***
G07K 14/415
G01N 33/569
- (25) En (26) En
- (21) 04803354.2 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013555 30.11.2004
- (87) WO 2005/054283 2005/24 16.06.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 02.12.2003 EP 03027637
- (54) • *CLP-PROTEASE ALS ZIEL FÜR HERBIZIDE*
- *CLP-PROTEASE AS TARGET FOR HERBICIDES*
- *CLP-PROTEASE EN TANT QUE CIBLE D'HERBICIDES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
- REINDL, Andreas, 68199 Mannheim, DE
- FREUND, Annette, 67177 Limburgerhof, DE
- SCHMIDT, Ralf-Michael, 67489 Kirrweiler, DE
- SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
- STITT NIGEL, Marc, 14469 Potsdam, DE
- LEIN, Wolfgang, 14471 Potsdam, DE
- BÖRNKE, Frederik, 06484 Quedlinburg, DE
- DEIST, Kirsten, 06449 Westdorf, DE

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/42 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 692 304 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 04804714.6 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053321 07.12.2004
- (87) WO 2005/059168 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 EP 03028713
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, AUSWAHL UND/ODER CHARAKTERISIERUNG VON DIE AKTIVITÄT EINER KINASE DER SRC-FAMILIE MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
- *METHODS OF IDENTIFYING, SELECTING AND/OR CHARACTERIZING COMPOUNDS WHICH MODULATE THE ACTIVITY OF A SRC FAMILY KINASE*
- *METHODE POUR L'IDENTIFICATION, LA SELECTION ET/OU LA CARACTERISATION DE COMPOSES QUI MODULENT L'ACTIVITE D'UNE KINASE DE LA FAMILLE DES SRC*
- (71) Sirenade Pharmaceuticals AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) OBERMEIER, Axel, 81379 München, DE
- BIEGER, Boris, 81379 München, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 692 305 A1***
C12Q 1/02 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04812236.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039675 24.11.2004
- (87) WO 2005/052187 2005/23 09.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 720417
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH DEFEKTE IM TUBEROSEN SKLEROSEPFAD*
- *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES ARISING FROM DEFECTS IN THE TUBEROUS SCLEROSIS PATHWAY*
- *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES CAUSEES PAR DES DEFAUTS DE LA VOIE DE LA SCLEROSE TUBEREUSE DE BOURNEVILLE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) GUAN, Kun-Liang, Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12Q 1/48 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12Q 1/533** (11) **1 692 306 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04805956.2 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005136 10.12.2004
- (87) WO 2005/059169 2005/26 30.06.2005
- (30) 13.12.2003 GB 0328912
- (54) • *MEDIUM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
- *MEDIUM FOR IDENTIFICATION OF MICRO-ORGANISMS*
- *MILIEU D'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) OXOID LIMITED, Kingsland Business Park, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8PW, GB
- (72) DE CAUX, Bryan, Stevon, c/o Oxoid Limited, Basingstoke, Hampshire RG24 8PW, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 307 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04799043.7 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004115 26.11.2004
- (87) WO 2005/052189 2005/23 09.06.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 27.11.2003 EP 03292952
- (54) • *VERFAHREN ZUR HLA-TYPISIERUNG*
- *METHOD FOR HLA TYPING*
- *METHODE DE TYPAGE HLA*
- (71) Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG), 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
- (72) GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
- KUCCHARZAK, Ramon, F-75020 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 308 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04801248.8 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2004/005033 01.12.2004
- (87) WO 2005/056830 2005/25 23.06.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 09.12.2003 GB 0328451
- (54) • *GENETISCHE REFERENZMATERIALIEN*
- *GENETIC REFERENCE MATERIALS*
- *MATERIEL DE REFERENCE GENETIQUE*
- (71) National Biological Standards Board, Nat. Inst. for Biological Standards and Control, Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar, Hertfordshire EN6 2QG, GB
- (72) HAWKINS, John, Ross Nat.Inst. Biol. St. & Control, Hertfordshire EN6 2QG, GB
- (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802293.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2004/002118 13.12.2004
(87) WO 2005/056827 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 US 528748 P
(54) • SYSTEM ZUM NUKLEINSÄURENACHWEIS
AUF LADUNGSBASIS
• SYSTEM FOR CHARGE-BASED DETECTION
OF NUCLEIC ACIDS
• SYSTEME DE DETECTION D'ACIDES
NUCLEIQUES A BASE DE CHARGE
(71) INFECTIO RECHERCHE Inc., 2795, Boulevard
Laurier 200, Ste-Foy, Québec G1V 4M7, CA
(72) BISSONNETTE, Luc, Quebec, Quebec G2B 4L4, CA
RAYMOND, Frédéric, FR-43000 Montpellier, FR
PEYTAU, Régis, St-Romuald, Quebec G6W 3J1, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 310 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805435.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002892 10.11.2004
(87) WO 2005/049863 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313275
10.12.2003 FR 0314486
(54) • IDENTIFIZIERUNG DIAGNOSTISCHER MAR-
KER FÜR ÜBERTRAGBARE SUBAKUTE
SPONGIFORME ENZEPHALOPATHIEN
• IDENTIFICATION OF DIAGNOSTIC MARK-
ERS FOR COMMUNICABLE SUBACUTE
SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES
• IDENTIFICATION DE MARQUEURS DIA-
GNOSTIC POUR LES ENCEPHALOPATHIES
SUBAIGU S SPONGIFORMES TRANSMISSI-
BLES
(71) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017
Paris, FR
(72) RESINK, Annelies, NL-1251 NA Laren NH, NL
ROUQUETTE, Magali, F-75011 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 04805907.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2004/005078 03.12.2004
(87) WO 2005/054507 2005/24 16.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 04.12.2003 GB 0328048
(54) • MIT KOLOREKTALKARZINOM ASSOZIIERTE
GENE
• GENES ASSOCIATED WITH COLORECTAL
CANCER
• DEPISTAGE GENETIQUE
(71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield,
S10 2TN, GB
(72) CORFE, Bernard, University of Sheffield, Sheffield
S5 7AU, GB
CHIRAKKAL, Hari, University of Sheffield, Sheffield
S5 7AU, GB
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 312 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 04810723.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037613 12.11.2004
(87) WO 2005/047523 2005/21 26.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 12.11.2003 US 519862 P
19.02.2004 US 546277 P
24.02.2004 US 547611 P
(54) • KURZZYKLUSVERFAHREN ZUR SEQUEN-
ZIERUNG VON POLYNUKLEOTIDEN
• SHORT CYCLE METHODS FOR SEQUENC-
ING POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES COURTS DE SEQUEN AGE DE
POLYNUCLEOTIDES
(71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall
Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US
(72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US
BUZBY, Philip, Richard, Andover, MA 02301-5878,
US
HARRIS, Timothy, A., Ocean County, NJ 08755, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811416.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038700 18.11.2004
(87) WO 2005/051985 2005/23 09.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 20.11.2003 US 523881 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
PERTUSSISTOXIN SOWIE DAFÜR GEEIG-
NETE PEPTIDE
• METHODS FOR PURIFYING PERTUSSIS
TOXIN AND PEPTIDES USEFUL THEREFOR
• PROCEDES DE PURIFICATION DE L'ANA-
TOXINE COQUELUCHEUSE ET PEPTIDES
UTILES POUR CEUX-CI
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater,
PA 18370, US
(72) JUNGBLUTH, Andreas, 66571 Eppelborn-Humes,
DE
SCHNEIDER, Eberhard, 38321 Denkte, DE
WAGNER, Peter, 38126 Braunschweig, DE
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al,
HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 314 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04813745.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041480 10.12.2004
(87) WO 2005/059178 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528461 P
22.12.2003 US 531726 P
(54) • VERBESSERTE SELEKTIVE LIGATION UND
AMPLIFIKATIONSTEST
• IMPROVED SELECTIVE LIGATION AND
AMPLIFICATION ASSAY
• LIGATURE SELECTIVE AMELIOREE ET
ESSAI D'AMPLIFICATION
-
- (71) BioTrove, Inc., 12 Gill Street, Suite 4000, Woburn,
MA 01801-1728, US
(72) MORRISON, Tom, Winchester, MA 01890, US
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 315 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04819642.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/013627 01.12.2004
(87) WO 2005/054502 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03027754
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BISUL-
FITBEHANDLUNG
• IMPROVED METHOD FOR BISULFITE
TREATMENT
• PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT AU
BISULFITE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) BIRKNER, Christian, 82449 Uffing, DE
MARKERT-HAHN, Christine, 82377 Penzberg, DE
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820431.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014170 13.12.2004
(87) WO 2005/059172 2005/26 30.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 11.12.2003 EP 03090432
10.02.2004 EP 04090041
01.04.2004 EP 04090127
05.06.2004 EP 04013328
30.09.2004 EP 04090380
16.11.2004 EP 04027213
(54) • VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR
VERBESSERTEN BEHANDLUNG VON PRO-
LIFERATIONSTÖRUNGEN VON BRUST-
ZELLEN
• METHOD AND NUCLEIC ACIDS FOR THE
IMPROVED TREATMENT OF BREAST CELL
PROLIFERATIVE DISORDERS
• PROCEDE ET ACIDES NUCLEIQUES PER-
METTANT UN TRAITEMENT AMELIORE DES
TROUBLES PROLIFERATIFS DES CELLU-
LES MAMMAIRES
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) FOEKENS, John, NL-2908 XA Rotterdam, NL
HARBECK, Nadia, 83624 Otterfing, DE
KÖNIG, Thomas, 10999 Berlin, DE
MAIER, Sabine, 12163 Berlin, DE
MARTENS, John, NL-3033 BK Rotterdam, NL
MODEL, Fabian, 12683 Berlin, DE
NIMMIRICH, Inko, 10407 Berlin, DE
SCHMITT, Manfred, 81669 München, DE
LESCHE, Ralf, 13156 Berlin, DE
DIETRICH, Dimo, 10711 Berlin, DE
MÜLLER, Volkmar Department of Genealogy,
Martinistrasse 52 20246 Hamburg, DE
KLUTH, Antje, 10407 Berlin, DE

SCHWOPE, Ina, 10439 Berlin, DE
HARTMANN, Oliver, 10435 Berlin, DE
ADORJAN, Peter, 10437 Berlin, DE
MARX, Almuth, 90480 Nürnberg, DE
HÖFLER, Heinz, 81675 München, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 692 317 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 04820917.5 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/041631 13.12.2004
(87) WO 2005/062760 2005/28 14.07.2005
(88) 12.01.2006
(30) 12.12.2003 US 529011 P
(54) • **NICHT ANDROGENABHÄNGIGE ROLLEN FÜR DEN ANDROGENREZEPTOR SOWIE NICHT ANDROGENVERWANDTE INHIBITOREN DES ANDROGENREZEPTORS**
• **NON-ANDROGEN DEPENDENT ROLES FOR ANDROGEN RECEPTOR AND NON-ANDROGEN RELATED INHIBITORS OF ANDROGEN RECEPTOR**
• **ROLES NON ANDROGENO-DEPENDANTS POUR RECEPTEUR ANDROGENE ET INHIBITEURS ASSOCIES NON ANDROGENES DU RECEPTEUR ANDROGENE**

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
(72) CHANG, Chawnshang, Pittsford, NY 14534, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 9/66**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/58**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 7/00**

C12Q 1/70 → (51) **G01N 33/58**

(51) **C12Q 3/00** (11) **1 692 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812984.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040576 02.12.2004
(87) WO 2005/055808 2005/25 23.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 02.12.2003 US 526528 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS**

• **COMPOSITIONS AND METHODS TO DIAGNOSE AND TREAT LUNG CANCER**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DU POUMON**

(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROBERTS, Bruce, L., Southborough, Massachusetts 01772, US
(74) SHANKARA, Srinivas, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12R 1/225 → (51) **A23L 1/30**

(51) **C22B 1/24** (11) **1 692 319 A1***
C22B 1/243 **C22B 1/244**
(25) En (26) En
(21) 04820426.7 (22) 08.12.2004
(84) NL SE TR
(86) EP 2004/014017 08.12.2004
(87) WO 2005/059186 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529000 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENERZAGGLOMERATEN UNTER VERWENDUNG VON NATRIUMSILIKAT ENTHALTENDEM BINDEMITELE**
• **PROCESS FOR PRODUCING IRON ORE AGGLOMERATES WITH USE OF SODIUM SILICATE CONTAINING BINDER**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'AGGLOMERATS DE MINERAI DE FER UTILISANT UN LIANT CONTENANT DU SILICATE DE SODIUM**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) SCHMITT, James, John, Littleton, CO 80125, US
SMEINK, Ronald, Geert, NL-7312 TP Apeldoorn, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C22B 1/243 → (51) **C22B 1/24**

C22B 1/244 → (51) **C22B 1/24**

C22B 3/00 → (51) **C01G 51/00**

C22B 23/00 → (51) **C01G 51/00**

C22C 1/08 → (51) **B22F 3/11**

C22C 30/00 → (51) **B01J 21/18**

C22C 30/02 → (51) **B01J 21/18**

C22C 30/04 → (51) **B01J 21/18**

(51) **C22C 33/02** (11) **1 692 320 A1***
B22F 3/26
(25) En (26) En
(21) 04813036.3 (22) 03.12.2004
(84) SE
(86) US 2004/040644 03.12.2004
(87) WO 2005/056855 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526816 P
15.10.2004 US 619169 P
03.12.2004 US 4403
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDICHTEN PULVERMETALLURGISCH HERGESTELLTEN TEILEN DURCH EISEN-BASIERTE INFILTRATION**
• **METHODS OF PREPARING HIGH DENSITY POWDER METALLURGY PARTS BY IRON BASED INFILTRATION**

(71) HOEGANAES CORPORATION, 1001 River Road, Cinnaminson, NJ 08077, US
(72) SEMEL, Frederick, J., Riverton, NJ 08077, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **C22C 33/02** (11) **1 692 321 A1***
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
(25) En (26) En
(21) 04819998.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2004/001815 06.12.2004
(87) WO 2005/054531 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303289
(54) • **MARTENSITISCHER CHROM-STICKSTOFFSTAHL UND VERWENDUNG DAVON**
• **MARTENSITIC CHROMIUM-NITROGEN STEEL AND ITS USE**
• **ACIER CHROME-AZOTE MARTENSITIQUE ET UTILISATION DE CET ACIER**
(71) Erasteel Kloster Aktiebolag, Storgatan, 815 82 Söderfors, SE
(72) WESTIN, Leif, S-815 75 SÖDERFORS, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

• **PROCEDE DE METALLURGIE DES POU-DRES POUR CONFECTIONNER DES PIECES HAUTE DENSITE PAR INFILTRATION A BASE DE FER**

(71) HOEGANAES CORPORATION, 1001 River Road, Cinnaminson, NJ 08077, US
(72) SEMEL, Frederick, J., Riverton, NJ 08077, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **C22C 33/02** (11) **1 692 321 A1***
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/28**
(25) En (26) En
(21) 04819998.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2004/001815 06.12.2004
(87) WO 2005/054531 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303289
(54) • **MARTENSITISCHER CHROM-STICKSTOFFSTAHL UND VERWENDUNG DAVON**
• **MARTENSITIC CHROMIUM-NITROGEN STEEL AND ITS USE**
• **ACIER CHROME-AZOTE MARTENSITIQUE ET UTILISATION DE CET ACIER**

(71) Erasteel Kloster Aktiebolag, Storgatan, 815 82 Söderfors, SE
(72) WESTIN, Leif, S-815 75 SÖDERFORS, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **C22C 38/18** (11) **1 692 322 A1***
C23C 4/08
(25) De (26) De
(21) 04801189.4 (22) 01.12.2004
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) EP 2004/013661 01.12.2004
(87) WO 2005/056857 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03028577
(54) • **METALLISCHE SCHUTZSCHICHT**
• **METAL PROTECTIVE COATING**
• **COUCHE DE PROTECTION METALLIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
WIEGHARDT, Kai, 44795 Bochum, DE

C22C 38/22 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/24 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/26 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/28 → (51) **C22C 33/02**

C23C 4/08 → (51) **C22C 38/18**

C23C 4/12 → (51) **B01J 21/04**

C23C 14/00 → (51) **A01N 25/26**

C23C 14/35 → (51) **H01J 37/34**

C23C 16/00 → (51) **A01N 25/26**

(51) **C23C 16/26** (11) **1 692 323 A2***
C23C 16/56 **D01F 9/127**
(25) En (26) En
(21) 04810373.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036854 05.11.2004
(87) WO 2005/046305 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005

- (30) 06.11.2003 US 518384 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURSPITZEN
- METHOD OF PRODUCING NANOSTRUCTURE TIPS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POINTES A NANOSTRUCTURE
- (71) Ruby, Brian, 17 Five Ponds Drive, P.O. Box 28, Waccabuc, NY 10597, US
- (72) Ruby, Brian, Waccabuc, NY 10597, US
- (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C23C 16/44 → (51) **B08B 7/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/26**

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 692 324 A1***
- C23C 18/54**
- (25) En (26) En
- (21) 04813286.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040951 07.12.2004
- (87) WO 2005/061760 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 US 735216
- 12.12.2003 US 734704
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALABSCHIEDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MATERIAL DEPOSITION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT DE MATERIAU
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
- (72) DORDI, Yezdi, Palo Alto, CA 94303, US
- BOYD, John, Atascadero, CA 93422, US
- THIE, William, Mountain View, CA 94040, US
- MARASCHIN, Bob, Cupertino, CA 95014, US
- REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
- COOK, Joel, M., Warrenton, VA 20186, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/16**

C23C 22/34 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/83**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/83**

- (51) **C23C 22/83** (11) **1 692 325 A1***
- C23C 22/34** **C23C 22/44**
- B05D 5/00** **B05D 7/00**
- C23C 22/73**
- (25) De (26) De
- (21) 04791077.3 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012323 30.10.2004
- (87) WO 2005/061761 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358310
- (54) • ZWEISTUFIGE KONVERSIONSBEHANDLUNG
- TWO-STAGE CONVERSION TREATMENT
- TRAITEMENT DE CONVERSION EN DEUX ETAPES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOCH, Alina, Monica, 40225 Düsseldorf, DE
- PAWLIK, Marian, 42781 Haan, DE

- QUELLHORST, Heike, 40227 Düsseldorf, DE
- DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR

C23F 11/00 → (51) **C09K 3/00**

C25B 9/10 → (51) **H01M 8/10**

C25B 11/03 → (51) **H01M 8/10**

C25B 11/04 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C25C 7/08** (11) **1 692 326 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798328.3 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) FI 2004/000719 26.11.2004
- (87) WO 2005/054546 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 FI 20031752
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN, DIE SICH BEI DER ELEKTROLYTISCHEN RAFFINATION BILDEN
- EQUIPMENT AND METHOD FOR REMOVING DEPOSITS CREATED IN ELECTROLYTIC REFINING
- EQUIPEMENT ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE DEPOTS LAISSES PAR UN AFFINAGE ELECTROLYTIQUE
- (71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) NORD, Peter, 669 30 Deje, SE
- ANDERSSON, Rolf, 654 61 Karlstad, SE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C25D 1/02 → (51) **C25D 1/08**

- (51) **C25D 1/08** (11) **1 692 327 A2***
- C25D 1/02** **C25D 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04819613.3 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013296 23.11.2004
- (87) WO 2005/054547 2005/24 16.06.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 25.11.2003 PCT/IT03/00771
- (54) • HERSTELLUNG VON KÜHL- UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN DURCH GALVANOFORMEN
- FABRICATION OF COOLING AND HEAT TRANSFER SYSTEMS BY ELECTROFORMING
- FABRICATION DE SYSTEMES DE TRANSFERT DE CHALEUR ET DE REFROIDISSEMENT PAR ELECTROFORMAGE
- (71) Media Lario s.r.l., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (72) BANHAM, Robert, David, I-23842 Bosisio Parini, IT
- VALENZUELA, Arnoldo, I-23842 Bosisio Parini, IT
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

C25D 1/22 → (51) **C25D 1/08**

C25F 1/00 → (51) **B08B 6/00**

C25F 3/30 → (51) **B08B 6/00**

C25F 5/00 → (51) **B08B 6/00**

- (51) **D01D 1/06** (11) **1 692 328 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803483.9 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013756 03.12.2004
- (87) WO 2005/056889 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358187
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKKEINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS
- METERING DEVICE FOR SUPPLYING A LIQUID ADDITIVE AT HIGH PRESSURE
- DISPOSITIF DE DOSAGE PERMETTANT L'ALIMENTATION HAUTE PRESSION EN ADDITIF LIQUIDE
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) ZÜHLKE, Jörn, 24601 Wankendorf, DE
- HELBING, Ulrich, 51399 Burscheid, DE
- WITZLER, Dietrich, 41569 Rommerskirchen, DE
- BAUM, Hans Rolf, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01F 6/06 → (51) **C08L 23/10**

D01F 6/90 → (51) **C08G 69/48**

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 692 329 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04811683.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039001 19.11.2004
- (87) WO 2005/052228 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 719923
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES VORREDUKTIONSSCHRITTS FÜR KATALYSATOREN FÜR DIE NANOKOHLENSTOFFSYNTHESE
- PROCESS TO REDUCE THE PRE-REDUCTION STEP FOR CATALYSTS FOR NANOCARBON SYNTHESIS
- PROCEDE DE REDUCTION DE L'ETAPE DE PRE-REDUCTION POUR DES CATALYSEURS UTILISES DANS LA SYNTHESE DE NANOCARBONE
- (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062-2253, US
- (72) PRADHAN, Bhabendra, K., Marietta, Georgia 30066, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

D01F 9/127 → (51) **C23C 16/26**

D02G 3/00 → (51) **B32B 5/06**

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 692 330 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04788494.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002483 24.09.2004
- (87) WO 2005/054555 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 KR 2003086674
- (54) • TEXTILE FLÄCHENGEBILDE MIT WECHSELND ANGEORDNETEN SCHLEIFENFASERN UND HOCHSAUGFÄHIGEN FASERN SOWIE DAMIT HERGESTELLTER MOP

- *FABRICS HAVING STIFF FIBERS AND HIGH-ABSORBABLE FIBERS ARRANGED ALTERNATIVELY AND MOP THEREOF*
 - *TISSUS POSSEDANT DES FIBRES RIGIDES ET DES FIBRES A HAUT DEGRE D'ABSORPTION DISPOSEES EN ALTERNANCE ET BALAI FABRIQUE AVEC CES FIBRES*
- (71) Daego Co., Ltd., Dongil Techno Town C-3705, 889-1, Kwanyang 2-dong, Dongan-gu, Anyang-shi, Kyungki-do, 431-060, KR
- 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HONG, Kyung Jack, Anyang-shi, Kyungki-do 431080, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D03D 15/00 → (51) **B32B 5/06****D03D 47/34** → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D04B 15/32** (11) **1 692 331 A2***
D04B 15/34 **D04B 15/58**
- (25) En (26) En
- (21) 04762317.8 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CZ 2004/000065 14.10.2004
- (87) WO 2005/035847 2005/16 21.04.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 14.10.2003 CZ 20032801
- (54) • *TRIKOT-RUNDSTRICKMASCHINE FÜR PLÜSCHWARE*
- *CIRCULAR JERSEY KNITTING MACHINE FOR PLUSH FABRIC PRODUCTION*
 - *MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE DESTINEE A LA PRODUCTION DE JERSEY BOUCLETTE*
- (71) Amtek, Spol. S.R.O., Olbrachtovo nam. 3, 624 00 Brno, CZ
- (72) PISKULA, Frantisek, 624 00 Brno, CZ
NEUMANN, Ludvik, 755 01 Vsetin, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D04B 15/34 → (51) **D04B 15/32****D04B 15/58** → (51) **D04B 15/32**

- (51) **D04B 21/20** (11) **1 692 332 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816527.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050673 09.12.2004
- (87) WO 2005/056898 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 731538
- (54) • *ABRIEFESTE HÜLSE FÜR ELEKTRODRÄHTE, KABEL ODER ROHRE*
- *ABRASION-RESISTANT SLEEVE FOR ELECTRICAL WIRES, CABLES OR TUBES*
 - *GAINÉ RESISTANT A L'ABRASION, POUR FILS ÉLECTRIQUES, CABLES OU TUBES*
- (71) SOFANO S.A., Zone Industrielle, 25340 Anteuil, FR
- (72) URIBARRI, Peter, V., Shelby Township, MI 48317, US
- (74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

- (51) **D04B 23/16** (11) **1 692 333 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806811.8 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000645 23.11.2004
- (87) WO 2005/052236 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 IT C020030019
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER MASCHENDICHTE BEI DER HERSTELLUNG VON KETTENGEWIRKEN UND SCHLAUCHFÖRMIGEN ERZEUGNISSEN AUF DER RASCHELMASCHINE UND SO ERHALTENE PRODUKTE*
- *METHOD AND EQUIPMENT TO CHANGE THE KNITTING DENSITY IN THE PRODUCTION OF WARP FABRICS AND TUBULAR ARTICLES BY RASCHEL LOOM AND OBTAINED PRODUCTS*
 - *PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE MODIFIER LA DENSITE DE TRICOTAGE DANS LA FABRICATION DE TISSUS CHAINE ET D'ARTICLES TUBULAIRES AU MOYEN DE METIERS RACHEL, ET PRODUITS OBTENUS*
- (71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) SCIACCA, Franco, I-22070 Cassina Rizzardi, IT
- (74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A., Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

D04H 1/46 → (51) **D04H 18/00****D04H 3/10** → (51) **D04H 18/00****D04H 13/00** → (51) **D04H 18/00**

- (51) **D04H 13/02** (11) **1 692 334 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805463.9 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002926 16.11.2004
- (87) WO 2005/049906 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 FR 0313614
- (54) • *FASERBASIERTES VERSTÄRKUNGSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIBRE-BASED REINFORCING PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
 - *PRODUIT DE RENFORCEMENT A BASE DE FIBRES, ET PROCEDE POUR SA REALISATION*
- (71) Chomarat, Gilbert, 8, chemin des Hauts-Crêts, 1223 Cologny, CH
- (72) Chomarat, Gilbert, 1223 Cologny, CH
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

D04H 18/00 (11) **1 692 335 A1***
D04H 1/46 **D04H 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04803631.3 (22) 08.12.2004
- (84) AT DE FR GB HU IT
- (86) EP 2004/013962 08.12.2004
- (87) WO 2005/059225 2005/26 30.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 527301 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERFÖRMIGEN VORFORMLINGS*
- *METHOD OF PRODUCING A FIBROUS PRE-FORM*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE EBAUCHE FIBREUSE*

- (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
- (72) SHORT, Andrew, PARK HILLS, Kentucky 41011, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06F 39/04 → (51) **H05B 3/42**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 692 336 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04726666.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000816 08.04.2004
- (87) WO 2005/056906 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003089133
- (54) • *WASCHMASCHINE*
- *CLOTHES WASHING MACHINE*
 - *MACHINE A LAVER LE LINGE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Y. S., 101-1203, Kolon APT. 890, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 441-340, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 39/08 (11) **1 692 337 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04726667.1 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000817 08.04.2004
- (87) WO 2005/056907 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003089132
- (54) • *COLLOIDALSILBERERZEUGER UND DAMIT AUSGERÜSTETE WASCHMASCHINE*
- *COLLOIDAL SILVER MAKER AND WASHING MACHINE HAVING THE SAME*
 - *DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARGENT COLLOIDAL ET MACHINE A LAVER DOTEE DE CE DISPOSITIF*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
- (72) LEE, Young Su, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 441-340, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 39/08 (11) **1 692 338 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04728074.8 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000875 16.04.2004
- (87) WO 2005/056908 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003089130
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT SILBERLÖSUNG ZUFUHR EINRICHTUNG*
- *WASHING MACHINE PROVIDED WITH SILVER SOLUTION SUPPLY DEVICE*
 - *MACHINE A LAVER EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SOLUTION D'ARGENT*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Young Su, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 441-340, KR

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

D06F 43/08 → (51) **D06L 1/00**

(51) **D06L 1/00** (11) **1 692 339 A2***
D06F 43/08

- (25) En (26) En
- (21) 04797972.9 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013069 18.11.2004
- (87) WO 2005/059234 2005/26 30.06.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 11.12.2003 US 734027
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EINES LÖSUNGSMITTELS**
• **SOLVENT CLEANING PROCESS**
• **PROCESSUS DE NETTOYAGE DE SOLVANT**
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) GOEDHART, Machiel Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LUCKMAN, Joel, A., Benton Harbor, Michigan 49022, US
REINHOUDT, Hank, Robert Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERBEEK, Jan, Hendrik, Theodoor Unilever R & D, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WYATT-SMITH, Vicki, Lyn, Watervliet, Michigan 49098, US
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06N 3/00 → (51) **D06N 7/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 692 340 A2***
D06N 3/00 **A41D 19/00**
B29C 41/14 **B29C 41/22**
B29C 41/00

- (25) En (26) En
- (21) 04796791.4 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/036077 28.10.2004
- (87) WO 2005/061779 2005/27 07.07.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 11.12.2003 US 732959
- (54) • **FASERVERSTÄRKTES ELASTOMERES ERZEUGNIS**
• **FIBER REINFORCED ELASTOMERIC ARTICLE**
• **ARTICLE EN ELASTOMERE RENFORCE DE FIBRES**
- (71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) YANG, Kaiyuan, Cumming, GA 30040, US
TRIEBES, Thomas, G., Alpharetta, GA 30004, US
WHITE, Sanford, E., Kennesaw, GA 30152, US
SHAMIS, Martin, S., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06P 1/00 → (51) **C08L 71/03**

(51) **D06P 1/56** (11) **1 692 341 A2***
D06P 1/58 **D06P 1/642**
D06P 1/651

- (25) En (26) En
- (21) 04804624.7 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053190 01.12.2004
- (87) WO 2005/059239 2005/26 30.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 11.12.2003 US 529371 P
- (54) • **MISCHUNG VON DISPERSIONSMITTELN**
• **MIXTURE OF DISPERSING AGENTS**
• **MELANGE D'AGENTS DE DISPERSION**
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) BAILEY, SR., Byron Scott, Mont Airy, NC 27030, US
GRIFFIN, Bruce Owen, Kernersville, NC 27284, US
LYONS, Brenda W., Thomasville, NC 27360, US
WEBER, Martin, 79585 Steinen, DE
SARETTO, Bruno, CH-4125 Riehen, CH
SCHLINGMANN, Heinrich, 79664 Wehr, DE
MAHLER, Georges, F-68510 Sierentz, FR

D06P 1/58 → (51) **D06P 1/56**

D06P 1/642 → (51) **D06P 1/56**

D06P 1/651 → (51) **D06P 1/56**

D06P 5/08 → (51) **C11D 3/37**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 692 342 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03790463.8 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/039438 11.12.2003
- (87) WO 2005/061787 2005/27 07.07.2005
- (54) • **PASSIVE SENSOREINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERSCHLEISSPROBLEMEN IN PAPIERMACHERGEBEBEN**
• **PASSIVE SENSOR SYSTEM FOR DETECTION OR WEAR PROBLEMS IN PAPER MACHINE CLOTHING**
• **SYSTEME DE DETECTION PASSIF POUR LA DETECTION DE PROBLEMES D'USURE DANS UNE GARNITURE DE MACHINE A PAPIER**
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) HANSEN, Robert, A., 70599 Stuttgart-Birkach, DE
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D21G 1/00 → (51) **D21G 1/02**

(51) **D21G 1/02** (11) **1 692 343 A1***
D21G 1/00 **F16C 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04765901.6 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011298 08.10.2004
- (87) WO 2005/061789 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358292
- (54) • **SCHWINGUNGSGEDÄMPFTE WALZE**
• **OSCILLATION-DAMPED ROLL**
• **CYLINDRE A VIBRATIONS AMORTIES**
- (71) SHW Casting Technologies GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
MFS Maschinenfabrik GmbH, 66131 Saarbrücken-Ensheim, DE

(72) WIPPRECHT, Mario, 89551 Kögisbronn, DE
ADAMS, Heinz, 66740 Saarlouis, DE
FREIS, Franz, 66131 Ensheim, DE
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

D21H 17/68 → (51) **C09G 1/42**

D21H 19/40 → (51) **C09G 1/42**

E01B 1/00 → (51) **C04B 28/02**

(51) **E01B 23/00** (11) **1 692 344 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04785372.6 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032682 05.10.2004
- (87) WO 2005/038137 2005/17 28.04.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 14.10.2003 US 686368
- (54) • **FLEXIBLER SCHIENENWEG FÜR SPIELZEUGFAHRZEUG**
• **FLEXIBLE TRACK FOR A TOY VEHICLE**
• **CHENILLE SOUPLE POUR VEHICULE JOUET**
- (71) BATTAT INCORPORATED, P.O. Box 1264, 44 Martina Circle, Plattsburgh, NY 12901-0149, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E02B 3/06** (11) **1 692 345 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04816540.1 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050686 13.12.2004
- (87) WO 2005/058683 2005/26 30.06.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0351051
- (54) • **MIT MOBILEN SCHWIMMSYSTEMEN FÜR BEWEGBARE BALKEN VERSEHENE FEST-MACHEANORDNUNG**
• **MOORING ARRANGEMENT PROVIDED WITH FLOATING MOBILE SYSTEMS FOR MOVING BOOMS**
• **ENSEMBLE D'AMARRAGE COMPORTANT DES SYSTEMES MOBILES FLOTTANTS DE DEPLACEMENT DES PANNES**
- (71) Bernadac, Jean Claude, 64, Rue Lambrechts, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Bernadac, Jean Claude, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **E02D 1/00** (11) **1 692 346 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04817322.3 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031932 29.09.2004
- (87) WO 2005/040505 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 690489
- (54) • **RAMMVERRICHTUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN**
• **PILING APPARATUS AND METHOD OF INSTALLATION**

- APPAREIL D'ENFONCEMENT DE PIEUX ET PROCEDE D'INSTALLATION
- (71) WHITSETT, Michael, 106 Ruffian Court, Bush, LA 70431, US
- (72) WHITSETT, Michael, Bush, LA 70431, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **E03B 1/00** (11) **1 692 347 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811905.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039263 19.11.2004
- (87) WO 2005/060504 2005/27 07.07.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 11.12.2003 US 529454 P
- (54) • SPERRELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM VENTIL FÜR EINEN NICHTWIEDER-FÜLLBAREN DRUCKBEAUFSCHLAGTEN BEHÄLTER
- BLOCKING ELEMENT FOR USE IN A VALVE FOR A NON-REFILLABLE PRESSURIZED CONTAINER
- ELEMENT BLOQUANT DESTINE A UNE SOUPAPE POUR UN RECIPIENT SOUS PRESSION NON RECHARGEABLE
- (71) Amtrol Inc., 1400 Division Road, West Warwick Rhode Island 02893, US
- (72) PIETTE, Scott, Cumberland, RI 02864, US
- (74) VANHAAREN, Christopher, Warwick, RI 02886, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **E03B 1/04** (11) **1 692 348 A1***
- E03D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04801360.1 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (86) IB 2004/004066 10.12.2004
- (87) WO 2005/056935 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 HU 3004016
- (54) • SYSTEM ZUR WIEDERVERWERTUNG VON HAUSHALTSGRAUWASSER
- HOUSEHOLD GREYWATER RECYCLING SYSTEM
- SYSTEME DE RECYCLAGE DES EAUX MENAGERES
- (71) Ökrös, Pal, Csengettyu u. 9, 1098 Budapest, HU
- (72) Ökrös, Pal, 1098 Budapest, HU
-
- (51) **E03C 1/042** (11) **1 692 349 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04820591.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012921 15.11.2004
- (87) WO 2005/061806 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358119
- (54) • EINBAUVORRICHTUNG FÜR SANITÄRARMATUREN
- INSTALLATION DEVICE FOR SANITARY APPLIANCES
- DISPOSITIF D'INSTALLATION POUR ROBINETS SANITAIRES
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
-
- (72) PÜLMANN, Gerhard, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) ASSENMACHER, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- E03D 5/00** → (51) **E03B 1/04**
-
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 692 350 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810225.5 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036458 01.11.2004
- (87) WO 2005/042858 2005/19 12.05.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 31.10.2003 US 516326 P
- (54) • IN-SITU-AUSGEHÄRTETES KONSTRUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN
- CURED-IN-PLACE CONSTRUCTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DURCIE SUR PLACE
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) TEITELBAUM, G.P., Univ. Southern California, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (74) LARSEN, D.W., Univ. Southern California, Los Angeles, CA 90007-4344, US
-
- (71) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **E04B 1/38** (11) **1 692 351 A1***
- E04B 2/00**
- E04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04761343.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001308 24.09.2004
- (87) WO 2005/040516 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 AU 2003905911
- (54) • VERBINDUNGSSSTREIFEN
- CONNECTOR STRIP
- TOLE EN BANDE PRESENTANT DES ASSEMBLEURS
- (71) Warren, Michael, 34 Binburra Avenue, North Avalon, New South Wales 2107, AU
- Lawrence, David John, 7 Parma Place, Carlingford, New South Wales 2118, AU
- (72) Warren, Michael, North Avalon, New South Wales 2107, AU
- Lawrence, David John, Carlingford, New South Wales 2118, AU
-
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- E04B 1/38** → (51) **F16B 15/00**
-
- E04B 1/61** → (51) **E04F 21/165**
-
- E04B 2/00** → (51) **E04B 1/38**
-
- E04B 5/00** → (51) **E04B 1/38**
-
- E04B 7/04** → (51) **E04B 1/38**
-
- E04C 2/32** → (51) **B32B 3/24**
-
- (51) **E04C 2/52** (11) **1 692 352 A2***
- H01R 4/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04762869.8 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000649 23.09.2004
- (87) WO 2005/028774 2005/13 31.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 505058 P
- (54) • ELEKTRISCH LEITENDES ELEMENT ZUR VERWENDUNG BEI DER LIEFERUNG VON ENERGIE ZU EINEM GEBÄUDEELEMENT UND DAVON WEG
- AN ELECTRICALLY CONDUCTING ELEMENT FOR USE IN PROVIDING POWER TO/FROM A BUILDING ELEMENT
- ELEMENT ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR SERVANT A FOURNIR DE L'ENERGIE A DESTINATION/EN PROVENANCE D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION
- (71) Infinity Systems AG, Riesbachstrasse 52, 8008 Zürich, CH
- (72) REIPUR, John, DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
-
- E04C 3/42** → (51) **F16B 15/00**
-
- (51) **E04D 13/15** (11) **1 692 353 A1***
- E04D 13/158**
- E04F 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04797113.0 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001672 29.11.2004
- (87) WO 2005/052276 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 AU 2003906615
- 17.06.2004 AU 2004903302
- 29.06.2004 AU 2004903567
- (54) • DACHRINNENAUSKLEIDUNGSSYSTEM
- EAVE LINING SYSTEM
- SYSTEME DE GARNITURE D'AVANT-TOIT
- (71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) GLEESON, James, North Curl Curl, NSW 2099, AU
- ZARB, Joseph, Emmanuel, Bonnyrigg Heights, NSW 2177, AU
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- E04D 13/158** → (51) **E04D 13/15**
-
- E04F 19/00** → (51) **E04D 13/15**
-
- E04F 19/02** → (51) **E04D 13/15**
-
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 692 354 A1***
- H02G 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805650.1 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003134 07.12.2004
- (87) WO 2005/056951 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 FR 0314333

- (54) • *ABMONTIERBARE DECKVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINE FUSSLEISTE ODER EIN ZIERPROFIL*
 - *DETACHABLE FINISHING DEVICE, PARTICULARLY A SKIRTING BOARD OR MOULDING*
 - *DISPOSITIF DE FINITION DEMONTABLE, EN PARTICULIER PLINTHE OU MOULURE*
- (71) Depro France, 74 Avenue du Président Francois Mitterand, 59280 Armentières, FR
- (72) PROOT, Bernard, 59290 Wasquehal, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **E04F 21/165** (11) **1 692 355 A1***
E04B 1/61
- (25) En (26) En
- (21) 04797030.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001581 16.11.2004
- (87) WO 2005/049939 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 AU 2003906327
18.05.2004 AU 2004906298
- (54) • *STUMPFSTOSSVERBINDER*
• *BUTT JOINT CONNECTOR*
• *ASSEMBLAGE A PLAT JOINT*
- (71) Australian Construction Technology PTY LTD, 14 Corrad Court, Lockwood South, Victoria 3551, AU
- (72) TURNER, Shayne, Gerard, Unit 12, Noble Park, Victoria 3174, AU
- PADULA, Mark, Francis, Unit 12, Noble Park, Victoria 3174, AU
- KOTSIPOLOUS, George, Edithvale, Victoria 3196, AU
- PETSCHL, John, Montrose, Victoria 3765, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04H 9/14 → (51) **E06B 9/02**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 692 356 A1***
E05B 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 04758924.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010351 15.09.2004
- (87) WO 2005/038173 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10347528
- (54) • *TÜRÖFFNER*
• *DOOR OPENER*
• *GACHE ELECTRIQUE*
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) WITTKER, Norman, 72459 Albstadt, DE
- FEILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

E05B 65/00 → (51) **B60R 5/04**

E05B 65/08 → (51) **E05C 7/06**

E05B 65/20 → (51) **G07C 9/00**

E05C 7/04 → (51) **E05C 7/06**

- (51) **E05C 7/06** (11) **1 692 357 A1***
E05C 7/04 **E05B 65/08**
- (25) Fi (26) En
- (21) 03818619.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000666 12.09.2003
- (87) WO 2005/026482 2005/12 24.03.2005
- (54) • *VERRIEGELUNGSBOLZEN FÜR EINE SCHIEBETÜR ODER DERGLEICHEN*
• *FOOT BOLT FOR A SLIDING DOOR OR SIMILAR*
• *VERROU VERTICAL POUR PORTE COULISSANTE OU ANALOGUE*
- (71) Urpolahti, Jouko, Mäntymaantie 1, 28560 Pori, FI
- (72) Urpolahti, Jouko, 28560 Pori, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

E05C 19/06 → (51) **B60R 5/04**

E05D 5/08 → (51) **E05D 7/12**

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 692 358 A1***
E05D 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 04803601.6 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013920 08.12.2004
- (87) WO 2005/056961 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 DE 20319267 U
- (54) • *SCHARNIERGEHÄUSE FÜR TÜRFLÜ GEL, DIE ZUMINDEST BEREICHSWEISE AUS DÜNNWANDIGEM METALL ODER METALLISCHEN HOH LPROFILEN BESTEHEN*
• *HINGE HOUSING FOR A DOOR LEAF AT LEAST BY AREAS MADE OF A THIN-WALLED METAL OR HOLLOW METAL PROFILE*
• *LOGEMENT DE CHARNIERE POUR BAT-TANTS DE PORTE FORMES, AU MOINS PAR ENDRITOIS, PAR UN METAL A PAROI MINCE OU PAR DES PROFILES CREUX METALLIQUES*
- (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
- (72) EBERL, Torsten, 64367 Mühlthal, DE
- (74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 692 359 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790907.2 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012130 27.10.2004
- (87) WO 2005/042888 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 DE 10350414
- (54) • *LAUFSCIENENKLEMMHALTER F R DIE BEFESTIGUNG VON LAUFSCIENEN F R SCHIEBET RSYSTEME*
• *TRACK CLAMPING HOLDER FOR FIXING TRACKS OF SLIDING DOOR SYSTEMS*
• *SYSTEME DE SERRAGE DE RAIL DE GUIDAGE DESTINE A LA FIXATION DE RAILS DE GUIDAGE DESTINES A DES SYSTEMES DE PORTES COULISSANTES*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) ELMER, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT

- VOLDERAVER, Herbert, A-6166 Fulpmes, AT
- BECK, Michael, A-6063 Neu Rum, AT
- (51) **E05F 5/02** (11) **1 692 360 A1***
E05F 5/10 **F16F 9/34**
- (25) De (26) De
- (21) 04819627.3 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013503 27.11.2004
- (87) WO 2005/054614 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 DE 10356234
14.09.2004 DE 102004044898
- (54) • *ANSCHLAGD MPFER*
• *END-STOP DAMPER*
• *AMORTISSEUR A BUTEE*
- (71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgenerstrasse 21-34, D-78733 Aichhalden, DE
- (72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
- ESCHLE, Jürgen, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 692 361 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800544.1 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036361 01.11.2004
- (87) WO 2005/042899 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 699749
- (54) • *AUS SEKTIONEN BESTEHENDES GARAGENSCHWENKTOR MIT DEM SIMULIERTEN ERSCHENUNGSBILD EINER KUTSCHENHAUSTÜR*
• *SECTIONAL OVERHEAD GARAGE DOOR HAVING THE SIMULATED APPEARANCE OF A CARRIAGE HOUSE DOOR*
• *PORTE DE GARAGE BASCULANTE EN SECTIONS AYANT L'APPARENCE D'UNE PORTE DE REMISE*
- (71) Amarr Company, 165 Carriage Court, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) MOCK, Loren, D., Baldwin City, KS 66006, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E06B 9/02** (11) **1 692 362 A1***
E04H 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 04769024.3 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004521 26.10.2004
- (87) WO 2005/042902 2005/19 12.05.2005
- (30) 27.10.2003 GB 0324999
- (54) • *BILDUNG EINER SPERRE UND DURCH SPERRE GESCHÜTZTES GEBÄUDE*
• *BARRIER FORMATION AND BUILDING PROTECTED BY BARRIER*
• *FORMATION D'UNE BARRIERE ET IMMEUBLE PROTEGE PAR UNE TELLE BARRIERE*
- (71) WT (UK) LIMITED, 9 Limes Road, Beckenham, Kent BR3 6NS, GB
- (72) LANGER, Henry, David, The Hobbits, Mill Hill Village, London NW7 1AZ, GB
- BARKER, Neil, Trent House, Waltham Abbey, Essex EN9 1NA, GB

- (74) March, Gary Clifford, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB
- (51) **E06B 9/174** (11) **1 692 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796348.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035352 21.10.2004
(87) WO 2005/040542 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 23.10.2003 US 691850
- (54) • SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON ROLL-VORHANGRÖHREN
• SYSTEM FOR COUPLING ROLLER SHADE TUBES
• SYSTEME DE COUPLAGE DE TUBES DE STORE A ROULEAU
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(72) NICHOLS, Joseph, M., Jr., Boyertown, PA 19512, US
WALKER, Mark, A., Whitehall, PA 18052, US
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **E06B 9/58** (11) **1 692 364 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805687.3 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003189 10.12.2004
(87) WO 2005/059292 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314528
- (54) • MIT EINEM DURCH AUFWICKELN ANHEB-BAREN VORHANG MIT VERBESSERTE SEITENSTRAFFHEIT VERSEHENE TÜR
• DOOR PROVIDED WITH A CURTAIN WHICH IS RAISABLE BY WINDING AND HAS AN IMPROVED LATERAL TIGHTNESS
• PORTE A RIDEAU RELEVABLE PAR ROULEMENT A ETANCHEITE LATERALE AMELIO-REE
- (71) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
(72) KRAEUTLER, Bernard, 43220 Dunières, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **E06B 9/68** (11) **1 692 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716306.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000098 02.03.2004
(87) WO 2005/052300 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 IT T020030951
- (54) • ABSCHIRMVORRICHTUNG MIT EINER BEWEGLICHEN ABSCHIRMUNG UND EINEM ANTRIEBSSYSTEM
• SCREENING DEVICE WITH A MOVABLE SCREEN AND AN AUTOMATING SYSTEM
• DISPOSITIF ECRAN COMPORTANT UN ECRAN MOBILE ET SYSTEME AUTOMATISE
- (71) Gianus S.p.A., Via Bigli, 2, 20121 Milano, IT
(72) BRIOSCHI, Roberto, I-28040 Borgoticino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **E21B 1/00** (11) **1 692 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795551.3 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034405 19.10.2004
(87) WO 2005/042907 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 689913
- (54) • GEWINDESCHUTZ ZUR VERWENDUNG AM STIFTENDE VON ÖLFELDDROHREN
• THREAD PROTECTOR FOR USE ON PIN END OF OILFIELD TUBULARS
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE FIL A UTILISER SUR UNE EXTREMITE DE TIGE D'ELEMENTS TUBULAIRES DE CHAMP PETROLIFERE
- (71) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
(72) LATIOLAIS, Burney, J., Jr., Lafayette, LA 70508, US
ELKINS, Johnny, Firmin, Youngsville, LA 70592, US
LUTGRING, Keith, T., Lafayette, LA 70503, US
SAICHUK, John, K., M., Lafayette, LA 70506, US
MOODY, Brayton, I., V., Tomball, TX 77377, US
HAWKINS, Samuel, P., III, Lafayette, LA 70503, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- E21B 17/042** → (51) **F16L 15/06**
- (51) **E21B 33/124** (11) **1 692 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798465.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) GB 2004/004742 10.11.2004
(87) WO 2005/052316 2005/23 09.06.2005
(88) 22.06.2006
(30) 14.11.2003 US 714831
- (54) • GEFORMTE SCHAUMSTOFFSTOPFEN, STOPFENSYSTEM UND VERWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR
• MOLDED FOAM PLUGS, PLUG SYSTEMS AND METHODS OF USING SAME
• BOUCHONS EN MOUSSE MOULEE, SYSTEMES DE BOUCHONS ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) STEVENS, Michael, D., Duncan, OK 73533, US
WEBB, Earl, D., Wilson, OK 73463, US
SZARKA, David, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **E21B 33/16** (11) **1 692 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798456.2 (22) 10.11.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2004/004733 10.11.2004
(87) WO 2005/052312 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714832
- (54) • KOMPRIMIERBARE DARTS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER DARTS IN UNTERIRDISCHEN BOHRLÖCHERN
• COMPRESSIBLE DARTS AND METHODS FOR USING THESE DARTS IN SUBTERRANEAN WELLS
-
- FLECHETTES COMPRESSIBLES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERES DANS DES Puits SOUTERRAINS
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) SZARKA, David, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 43/27** → (51) **C09K 8/02**
-
- E21B 47/18** → (51) **G01V 11/00**
- (51) **E21C 47/10** (11) **1 692 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779072.2 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) TR 2003/000085 10.11.2003
(87) WO 2005/042922 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 TR 200301895
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MARMORBLÖCKEN AUS DEM GESTEIN UND ZUM VERLEGEN DER MARMORBLÖCKE
• APPARATUS FOR SEPARATING MARBLE BLOCKS FROM THE MAIN ROCK AND FOR LAYING SAID BLOCKS
• APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER LES BLOCS DE MARBRE DE LA ROCHE PRINCIPALE ET DE DEPOSER LESDITS BLOCS
- (71) Dincer, Mehmet Ali, Ankara Asfalti Uzeri, 26. Km, Dereciftlik, Köyü, Hanyeri Mevkii, Honaz, Denizli 20330, TR
(72) Dincer, Mehmet Ali, Honaz, Denizli 20330, TR
(74) Öztürk, Melek, 4M Musavirlik Ticaret Limited Sirketi Menekse 1. Sok. Orkide Apt. 8/B Kat:3 Daire:21 Kizilay, Ankara 06450, TR
-
- F01D 5/28** → (51) **F01D 25/08**
-
- F01D 5/28** → (51) **F01D 25/14**
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 692 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822139.4 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040455 03.12.2004
(87) WO 2006/001825 2006/01 05.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 04.12.2003 US 729695
- (54) • GEKÜHLTE GASTURBINEN-VERKLEIDUNGSBAUGRUPPE MIT HEISSGAS-INGESTIONSUNTERDRÜCKUNG
• GAS TURBINE COOLED SHROUD ASSEMBLY WITH HOT GAS INGESTION SUPPRESSION
• ENSEMBLE ENVELOPPE REFROIDIE DE TURBINE A GAZ A SUPPRESSION D'INGESTION DE GAZ CHAUDS
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MORRIS, Mark, C., Phoenix, AZ 85032, US
SCIACCA, John, F., Phoenix, AZ 85044, US
TILTMAN, Alan, G., Fountain Hills, AZ 85268, US
ZURMEHLY, George, E., Phoenix, AZ 85048, US
HOWE, William, J., Chandler, AZ 85226, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 11/18 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01D 25/08** (11) **1 692 371 A1***
F01D 5/28

(25) De (26) De
(21) 04801188.6 (22) 01.12.2004
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) EP 2004/013660 01.12.2004
(87) WO 2005/061856 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 EP 03028576
(54) • **TURBINENBAUTEIL MIT WÄ RMEDÄ MMSCHICHT UND EROSIONSSCHUTZ SCHICHT**
• **TURBINE COMPONENT COMPRISING A THERMAL INSULATION LAYER AND AN ANTI-EROSION LAYER**
• **COMPOSANT DE TURBINE COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE ET UNE COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'EROSION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
WIEGHARDT, Kai, 44795 Bochum, DE

(51) **F01D 25/14** (11) **1 692 372 A1***
F01D 11/18 **F01D 5/28**

(25) De (26) De
(21) 04801187.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013651 01.12.2004
(87) WO 2005/056985 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03028575
(54) • **VERWENDUNG EINER WÄRMEDÄ MMSCHICHT FÜR EIN GEHÄUSE EINER DAMPFTURBINE UND EINE DAMPFTURBINE**
• **USE OF A THERMAL INSULATING LAYER FOR A HOUSING OF A STEAM TURBINE AND A STEAM TURBINE**
• **UTILISATION D'UNE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE POUR LE BOITIER D'UNE TURBINE A VAPEUR ET TURBINE A VAPEUR**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
WIEGHARDT, Kai, 44795 Bochum, DE

F01D 25/24 → (51) **F02C 7/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 692 373 A2***

(25) En (26) En
(21) 04807043.7 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018684 08.12.2004
(87) WO 2005/057060 2005/25 23.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415686
(54) • **VENTILSTEUERUNG**
• **VALVE GEAR**
• **ENSEMBLE DE SOUPAPE D'ECHAPPEMENT**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KUSAKA, Yasushi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASADA, Toshiaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
EZAKI, Shuichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

TSUJI, Kimitoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 692 374 A1***
F01L 1/18

(25) En (26) En
(21) 04791570.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004455 21.10.2004
(87) WO 2005/052326 2005/23 09.06.2005
(30) 29.10.2003 GB 0325278
(54) • **MOTORGETRIEBESTEUERUNG**
• **ENGINE VALVEGEAR**
• **COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR**

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN4 5FG, GB
(72) KRATK, Martin, Prague 10, CZ
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 692 375 A1***
B01D 53/92

(25) Sv (26) En
(21) 04801718.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001809 03.12.2004
(87) WO 2005/054638 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 SE 0303276
(54) • **ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR HEATING**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) THEORELL, Gunnar, S-443 30 Lerum, SE
SONDEREDDER, Sigurd, S-436 40 Askim, SE
(74) Fröhring, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02B 19/08** (11) **1 692 376 A1***

(25) En (26) En
(21) 04798547.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004828 16.11.2004
(87) WO 2005/052335 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326916
09.12.2003 GB 0328471
17.12.2003 GB 0329289
24.12.2003 GB 0329989
28.02.2004 GB 0404549
15.03.2004 GB 0405735
05.06.2004 GB 0412627
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Merritt, Dan, 139 Baginton Road, Coventry CV3 6FY, GB
(72) Merritt, Dan, Coventry CV3 6FY, GB
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **F02B 19/18** (11) **1 692 377 A1***

(25) En (26) En
(21) 04812926.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040504 03.12.2004
(87) WO 2005/056991 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 726684
(54) • **VERFAHREN ZUM HC-CI-START FÜR VERBRENNUNGSSTEUERUNG**
• **A METHOD FOR HOMOGENOUS CHARGE COMPRESSION IGNITION START OF COMBUSTION CONTROL**
• **PROCEDE DESTINE AU DEMARRAGE DE L'ALLUMAGE PAR COMPRESSION DE CHARGE HOMOGENE D'UNE COMMANDE DE COMBUSTION**

(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) SUDER, Timothy A., Greencastle, PA 17225, US
TREVITZ, Steven Stuart, Mercersburg, PA 17236, US
SHADE, Benjamin C., Masontown, WV 26542, US
TAI, Chun, Hagerstown, MD 21742, US
(74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02B 33/44** (11) **1 692 378 A1***
F02M 25/07

(25) En (26) En
(21) 04801009.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037731 12.11.2004
(87) WO 2005/047669 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 518648 P
(54) • **TURBOLADERPUMPERFASSUNG**
• **TURBO-CHARGER SURGE DETECTION**
• **DETECTION DE SAUTES DE TURBOCOM-PRESSEUR**

(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) GEYER, Stephen M., State Line, Pennsylvania 17263, US
BIRKY, Gregory J., Boonsboro, Maryland 21713, US
(74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

(51) **F02B 39/04** (11) **1 692 379 A1***
F02B 39/12

(25) En (26) En
(21) 04728626.5 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000111 21.04.2004
(87) WO 2004/094796 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 IN MA02392003
(54) • **DURCH KOMBINIERTES GETRIEBESYSTEM ANGETRIEBENER ZENTRIFUGALMOTORLADER FÜR MEHRGESCHWINDIGKEITSBETRIEB UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **A CENTRIFUGAL ENGINE CHARGER DRIVEN BY COMBINED GEARING SYSTEM FOR MULTI SPEED OPERATION AND A METHOD OF POWER TRANSMISSION**

- CHARGEUR DE MOTEUR CENTRIFUGE ENTRAINE PAR UN SYSTEME D'ENGRENAGE COMBINE ET DESTINE A UN FONCTIONNEMENT A PLUSIEURS VITESSES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (71) Preusse India (P) Ltd, 884 Kamakshi Palya Extension, Magadi Road, Bangalore 560079, IN
- (72) HUNDEKAR, Rajeev, S., PREUSSE INDIA (P) LTD, BANGALORE 560079, IN
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F02B 39/12 → (51) **F02B 39/04**

- (51) **F02C 7/00** (11) **1 692 380 A1***
F01D 25/24 **F04D 29/44**
B21K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04797166.8 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001912 02.11.2004
(87) WO 2005/042946 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 US 699693
(54) • HYBRIDSCHAUFELINSELDIFFUSOR
• HYBRID VANE ISLAND DIFFUSER
• DIFFUSEUR A VANNE HYBRIDE
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) SASU, Ioan, Brossard, Quebec J4W 2M3, CA
ROBERTS, Doug, Cambridge, Ontario N3C 4G5, CA
MORENKO, Oleg, Mississauga, Ontario L4Z 4C6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/277 → (51) **F16K 17/28**

- (51) **F02C 9/46** (11) **1 692 381 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04822001.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001948 12.11.2004
(87) WO 2005/113962 2005/48 01.12.2005
(30) 21.11.2003 US 717627
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON KRAFTSTOFFSTROM ZU EINEM MOTOR
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FUEL FLOW TO AN ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'ALIMENTATION DE MOTEUR EN CARBURANT
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) MATTHEWS, Peter, Oakville, Ontario L6M 1H8, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 13/06 → (51) **F02M 63/02**

F02D 17/00 → (51) **F02M 63/02**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 692 382 A1***
F02D 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805866.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050626 29.11.2004
(87) WO 2005/056997 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314143
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHNELLKONVERGENZTEMPERATUR ZUR REGENERATION EINES TEILCHENFILTERS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING A RAPID CONVERGENCE TEMPERATURE FOR REGENERATING A PARTICLE FILTER AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REGULATION DE TEMPERATURE A CONVERGENCE RAPIDE POUR LA REGENERATION D UN FILTRE A PARTICULES, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MORENO, Eduard, F-92800 Puteaux, FR
PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 692 383 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04804645.2 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/053220 02.12.2004
(87) WO 2005/059339 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357480
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN AKTOR EINES EINSPRITZVENTILS
• OPERATING METHOD FOR AN ACTUATOR OF AN INJECTION VALVE
• MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR DE SOUPEPE D'INJECTION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUSER, Christian, 93049 Regensburg, DE
LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02F 3/10** (11) **1 692 384 A2***
F16J 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04806565.0 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/004411 21.10.2004
(87) WO 2005/042953 2005/19 12.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 23.10.2003 US 691954
(54) • KOLBEN MIT GEMUSTERTEM ÜBERZUG UND AUFTRAGSVERFAHREN DAFÜR
• PISTON HAVING A PATTERNED COATING AND METHOD OF APPLYING SAME
• PISTON AVEC UN REVETEMENT A MOTIF ET METHODE D'APPLICATION DU REVETEMENT
- (71) Mahle Technology, Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington, MI 48335, US
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) REIN, Wolfgang, Milford, MI 48380, US
ROTH, David, West Bloomfield, MI 48322, US
DOUGLAS, Jonathan, Russellville, TN 37860, US

- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 692 385 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805867.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050628 30.11.2004
(87) WO 2005/057000 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314126
(54) • MOTORLAGERVORRICHTUNG
• ENGINE BEARING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT MOTEUR
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LAUNAY, Jean Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
REVERSEAU, Denis, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
SOUA, Ali, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **F02F 11/00** (11) **1 692 386 A1***
F16J 15/06 **F16J 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 04803752.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014111 10.12.2004
(87) WO 2005/059347 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357974
(54) • METALLFLACHDICHTUNG MIT STREIFENLEITER UND SENSORELEMENT UND VERWENDUNG DAVON
• METALLIC FLAT GASKET WITH STRIP CONDUCTOR AND SENSOR ELEMENT AND USE THEREOF
• GARNITURE METALLIQUE D'ETANCHEITE PLATE POURVUE D'UNE PISTE CONDUCTIVE ET D'UN ELEMENT DETECTEUR, ET SON UTILISATION
- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (72) RUESS, Bernd, 89269 Vöhringen, DE
LASKE, Matthias, 89073 Ulm, DE
DILLENZ, Friedrich, 89134 Blaustein-Herrlingen, DE
SCHNEIDER, Jürgen, 89188 Merklingen, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 692 387 A1***
F02G 1/053
- (25) En (26) En
(21) 04805942.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005118 06.12.2004
(87) WO 2005/054654 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328292
(54) • STIRLING-MOTORANORDNUNG
• A STIRLING ENGINE ASSEMBLY
• ENSEMBLE MOTEUR STIRLING
- (71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) WILLIAMS, John Stephen, Bromsgrove Worcestershire B20 2RP, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02G 1/053 → (51) **F02G 1/043**

(51) **F02M 5/02** (11) **1 692 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819090.6 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/004739 04.11.2003
(87) WO 2005/054656 2005/24 16.06.2005
(54) • **SPEICHER-KRAFTSTOFFSYSTEM**
• **ACCUMULATOR FUEL SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT, A ACCUMULATION**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) KNIGHT, Andrew, Stroud GL6 0PJ, GB
(74) MALE, Andrew, Walton on Thames KT12 2DQ, GB
Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 692 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818702.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037730 12.11.2004
(87) WO 2005/047685 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 518648 P
(54) • **AGR-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **EGR RECOVERY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECIRCULATION DES GAZ DE CARTER**

(71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, Allentown, Pennsylvania 18105, US
(72) GEYER, Stephen M., State Line, Pennsylvania 17263, US
BIRKY, Gregory J., Boonsboro, Maryland 21713, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 692 390 A1***
F02D 21/08 **F02D 41/22**
(25) De (26) De
(21) 05792124.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055257 14.10.2005
(87) WO 2006/056511 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057306
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG EINES TEILSTROMES AN ABGAS ZU EINEM VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD FOR RECIRCULATING A PARTIAL EXHAUST GAS FLOW TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE DE RENVOI D'UN COURANT PARTIEL DE GAZ D'ECHAPPEMENT AU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE
KERN, Eckhart, 65719 Hofheim, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 33/44**

(51) **F02M 27/04** (11) **1 692 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796967.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001518 03.11.2004
(87) WO 2005/045223 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 04.11.2003 AU 2003906094
(54) • **ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **EMISSION CONTROL DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE REGULATION DES EMISSIONS**

(71) Save The World Air, Inc., 5125 Lankershim Blvd, North Hollywood, CA 91601, US
(72) MENZELL, Adrian, Broadbeach, QLD 4216, AU
KOSTIC, John, Robina, QLD 4226, AU
BAKER, Patrick, Robina, QLD 4226, AU
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 51/06 → (51) **F02M 59/46**

F02M 55/00 → (51) **F02M 5/02**

F02M 57/02 → (51) **F02M 5/02**

F02M 57/02 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 692 392 A1***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 04762764.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001982 07.09.2004
(87) WO 2005/050002 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352736
(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKTER NADELSTEUERUNG**
• **FUEL INJECTOR FEATURING DIRECT NEEDLE CONTROL**
• **INJECTEUR DE CARBURANT A COMMANDE DE POINTEAU DIRECTE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 692 393 A1***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 04786749.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002028 09.09.2004
(87) WO 2005/050003 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353169
(54) • **INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN BRENNR UME VON B RENNKRAFTMASCHINEN, INSBESONDERE PIEZOAKTORGESTEUERTER COMMON-RAIL-INJEKTOR**
• **INJECTOR USED TO INJECT FUEL INTO INTERNAL COMBUSTION CHAMBERS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES, PARTICULARLY, A PIEZO-ACTUATOR CONTROLLED COMMON-RAIL-INJECTOR**
• **INJECTEUR DESTINE A L'INJECTION DE CARBURANT DANS LES CHAMBRES DE**

COMBUSTION DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT INJECTEUR A PRESSION MODULEE (COMMON-RAIL) COMMANDE PAR UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 692 394 A1***
F02M 57/02 **F02D 17/00**
F02D 13/06
(25) En (26) En
(21) 04795032.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033813 14.10.2004
(87) WO 2005/038238 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 684592
(54) • **LOKOMOTIVENMOTOR MIT SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER INTERMITTIERENDEN ZÜNDUNG**
• **LOCOMOTIVE ENGINE WITH SKIFFIRE CONTROL SYSTEM**
• **MOTEUR DE LOCOMOTIVE AVEC SYSTEME DE COMMANDE DE SAUT D'ALLUMAGE**

(71) CSXT Intellectual Properties Corporation, 500 Water Street, Jacksonville, FL 32202, US
(72) HAYES, Rual, Jr., Waycross, GA 31503, US
PODNR, Daniel, J., Boerne, TX 78015, US
STEWART, Ted, E., Jacksonville, FL 32259, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **1 692 395 A1***
H02G 13/00
(25) En (26) En
(21) 03773586.7 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000799 20.11.2003
(87) WO 2005/050008 2005/22 02.06.2005
(54) • **WINDTURBINENBLITZSCHLAGVERBINDUNGSMITTEL, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON**
• **WIND TURBINE LIGHTNING CONNECTION MEANS METHOD AND USE HEREOF**
• **EOLIENNE, ELEMENT DE RACCORD PARAFOUDRE ET PROCEDE ET UTILISATION ASSOCIES**

(71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK
(72) MOLBECH, Allan, Laursen, DK-6940 Lem St, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 11/00 → (51) **H02G 13/00**

F03G 7/08 → (51) **H02K 35/02**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 692 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765823.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011113 05.10.2004
(87) WO 2005/050016 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354038
(54) • **AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE VERDICHTER F R DIE KLIMA ANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **AXIAL PISTON COMPRESSOR, IN PARTICULAR FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**

- COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX, EN PARTICULIER COMPRESSEUR POUR INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
 (72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
 (74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 692 397 A1***
F04D 29/44
 (25) En (26) En
 (21) 04793806.3 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
 (86) SE 2004/001503 20.10.2004
 (87) WO 2005/038260 2005/17 28.04.2005
 (30) 20.10.2003 SE 0302752
 (54) • ZENTRIFUGALPUMPE
 • CENTRIFUGAL PUMP
 • POMPE CENTRIFUGE
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) LINDSKOG, Martin, S-131 61 NACKA, SE
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F04D 13/08 → (51) **F04D 29/04**

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 692 398 A1***
F04D 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 04797438.1 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000776 09.11.2004
 (87) WO 2005/045253 2005/20 19.05.2005
 (30) 10.11.2003 DK 200301673
 (54) • STABILISATIONSMITTEL ZUR SCHWINGUNGSSTABILISIERUNG EINER LANGEN WELLE
 • STABILISING MEANS FOR VIBRATIONALLY STABILISING A LONG SHAFT
 • MOYENS DE STABILISATION POUR STABILISER VIBRATOIREMENT UN ARBRE LONG
- (71) Hamworthy Svaneh J A/S, Fabriksparken 6, 9230 Svenstrup J, DK
 (72) HALKJ R, Lau, DK-9530 St vring, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F04D 29/44 → (51) **F02C 7/00**

F04D 29/44 → (51) **F04D 7/04**

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 692 399 A1***
F04D 29/70
 (25) De (26) De
 (21) 04797255.9 (22) 19.11.2004
 (84) DE FI NL
- (86) CH 2004/000698 19.11.2004
 (87) WO 2005/057019 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 DE 10357711
 (54) • K HLUNGSVERFAHREN
 • COOLING METHOD
 • PROCEDE DE REFROIDISSEMENT
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
 (72) CODAN, Ennio, CH-5212 Hausen bei Brugg, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/58**

- (51) **F04F 1/00** (11) **1 692 400 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794763.5 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033494 13.10.2004
 (87) WO 2005/045254 2005/20 19.05.2005
 (30) 31.10.2003 US 697162
 (54) • VERBESSERTES LAUFRAD UND VER-SCHLEISSPLATTE
 • IMPROVED IMPELLER AND WEAR PLATE
 • TURBINE AMELIOREE ET PLAQUE D'USURE
- (71) The Gorman-Rupp Company, 305 Bowman Street, Mansfield, OH 44903, US
 (72) ARNOLD, Kim, M., Mansfield, OH 44907, US
 KREINBIHL, Mark, L., Mansfield, OH 44903, US
 MEISTER, David, L., Mansfield, OH 44907, US
 OSWALT, David, W., Mansfield, OH 44903, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **F04F 1/02** (11) **1 692 401 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04791585.5 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004527 25.10.2004
 (87) WO 2005/042981 2005/19 12.05.2005
 (30) 25.10.2003 GB 0324965
 (54) • PUMPE
 • A PUMP
 • POMPE
- (71) Tekgenuity Limited, The Campus Ventures Centre, Zochonis Building, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
 (72) TODD, Roger Keith, The Campus Ventures Centre, Manchester M13 9PL, GB
 (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 692 402 A1***
F15B 19/00 **G01D 18/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04804615.5 (22) 30.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053179 30.11.2004
 (87) WO 2005/054687 2005/24 16.06.2005
 (30) 02.12.2003 DE 20318620 U
 (54) • DRUCKMITTELZYLINDERANORDNUNG MIT POSITIONSENSOREN FÜR DIE P OSITIONSERFASSUNG DER KOLBENSTELLUNG
 • HYDRAULIC CYLINDER ARRANGEMENT PROVIDED WITH A POSITION SENSOR FOR DETECTING A PISTON POSITION
 • DISPOSITIF A CYLINDRE PNEUMATIQUE A DETECTEURS DE POSITION POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION DU PISTON
- (71) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE
 (72) BRANDES, Wolfgang, 30419 Hannover, DE
 KREBS, Herbert, 30823 Garbsen, DE

- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 19/00 → (51) **F15B 15/28**

F15C 5/00 → (51) **B01L 3/00**

F16B 2/18 → (51) **F16B 47/00**

F16B 5/12 → (51) **F16B 15/00**

- (51) **F16B 12/00** (11) **1 692 403 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04795729.5 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034606 18.10.2004
 (87) WO 2005/037661 2005/17 28.04.2005
 (88) 03.11.2005
 (30) 17.10.2003 US 688394
 (54) • PLATTENABDECKUNGSBEFESTIGUNGEN ZUM VERRASTEN VON VERBINDERN
 • PANEL COVER ATTACHMENTS TO SNAP TOGETHER CONNECTORS
 • FIXATIONS D'ELEMENTS COUVRANTS DE PANNEAUX PERMETTANT D'ENCLIQUETER DES CONNECTEURS
- (71) Cube Concepts LLC, 1332 Gladys Avenue, Long Beach, CA 90804, US
 (72) SARAVIS, Darren, Signal Hill, CA 90806, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F16B 15/00** (11) **1 692 404 A1***
F16B 5/12 **E04B 1/38**
E04C 3/42 **F16L 3/137**

- (25) En (26) En
 (21) 04797073.6 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001625 23.11.2004
 (87) WO 2005/052390 2005/23 09.06.2005
 (30) 26.11.2003 AU 2003906533
 (54) • VERBESSERUNGEN BEI DER BILDUNG VON HALTERUNGSSTREIFEN
 • IMPROVEMENTS IN BRACKET STRIPPING
 • AMELIORATIONS PORTANT SUR LA FORMATION DE PATTES DE FIXATION
- (71) Carinya Manufacturing Co Pty Ltd, 24 Punch Street, Artarmon, NSW 2064, AU
 (72) WALL, patrick, Joseph, Artarmon, NSW 2064, AU
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **1 692 405 A1***
F16B 2/18 **A47G 1/17**
G09J 7/02 **G06F 15/00**

- (25) En (26) En
 (21) 04796570.2 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035694 27.10.2004
 (87) WO 2005/052391 2005/23 09.06.2005
 (30) 21.11.2003 US 719558
 (54) • MIT KLEBSTOFF BEFESTIGTE HEBELVORRICHTUNG
 • ADHESIVELY MOUNTED LEVER DEVICE
 • DISPOSITIF A LEVIER A MONTAGE PAR ADHERENCE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) PITZEN, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 692 406 A1***
G01D 5/16

- (25) De (26) De
- (21) 04802902.9 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002694 08.12.2004
- (87) WO 2005/057028 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358763
- (54) • *KUGELHÜSENGELENK MIT SENSOR*
• *SPHERICAL SLEEVE JOINT COMPRISING A SENSOR*
• *ARTICULATION A DOUILLE A BILLES EQUIPEE D'UN CAPTEUR*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

(51) **F16C 33/30** (11) **1 692 407 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04802648.8 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002387 27.10.2004
- (87) WO 2005/045267 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351562
- (54) • *TRIBOLOGISCHE VORRICHTUNG*
• *TRIBOLOGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TRIBOLOGIQUE*
- (71) Myonic GmbH, Steinbeisstrasse 4, 88299 Leutkirch, DE
- (72) WOYDT, Mathias, 12203 Berlin, DE
ENGLER, Martin, 88299 Leutkirch, DE
MÖSLE, Peter, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F16D 1/08 → (51) **F16D 7/02**

(51) **F16D 1/10** (11) **1 692 408 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04812783.1 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040340 02.12.2004
- (87) WO 2005/060555 2005/27 07.07.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 09.12.2003 US 730804
- (54) • *VERBINDUNGSGLIEDER UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON VORRICHTUNGEN AN VERLÄNGERUNGSTANGEN*
• *CONNECTING MEMBERS AND METHODS FOR CONNECTING IMPLEMENTS TO EXTENSION POLES*
• *ELEMENTS ET PROCEDES DE RACCORDEMENT SERVANT A RACCORDER DES INSTRUMENTS A DES MANCHES DE PROLONGEMENT*
- (71) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US
- (72) BERNARD, Leon, Bensussan, Monroe, CT 06468, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16D 3/06 → (51) **F16D 7/02**

F16D 3/223 → (51) **B60K 17/22**

(51) **F16D 3/52** (11) **1 692 409 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04802271.9 (22) 09.12.2004
- (84) CZ DE FR GB IT PL
- (86) CA 2004/002094 09.12.2004
- (87) WO 2005/057037 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 528225 P
- (54) • *FEDERHUBBEGRENZER FÜR ÜBERLAUFENTKOPPLER*
• *SPRING TRAVEL LIMITOR FOR OVERRUNNING DECOUPLER*
• *LIMITEUR D'EXCURSION D'UN RESSORT DE MECANISME DE DECOUPLAGE A ROUE LIBRE*
- (71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
- (72) JANSEN, Christian, Etobicoke, Ontario M9C 2A6, CA
ANTCHAK, John, Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16D 7/02** (11) **1 692 410 A1***
F16D 1/08 **F16D 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04797814.3 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012780 11.11.2004
- (87) WO 2005/057038 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 DE 10358435
- (54) • *SICHERHEITSKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR HAUPTANTRIEBSSTRÄNGE AN WALZGERÜSTEN*
• *SECURITY COUPLING IN PARTICULAR FOR MAIN DRIVETRAINS ON ROLLING STANDS*
• *ACCOUPLLEMENT DE SECURITE, EN PARTICULIER POUR LES TRANSMISSIONS PRINCIPALES DE CAGES DE LAMINOIR*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BERGER, Maik, 09111 Chemnitz, DE
KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
SOHLER, Jörn, 57223 Kreuztal, DE
SAUPE, Michael, 57076 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F16D 7/04 → (51) **B60G 21/055**

F16D 11/14 → (51) **F16H 3/54**

F16D 13/64 → (51) **G01K 13/08**

F16D 13/72 → (51) **G01K 13/08**

F16D 43/202 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 692 411 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 03789267.6 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014198 13.12.2003
- (87) WO 2005/057039 2005/25 23.06.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURABHÄNGIGEN REGELUNG EINER LAMELLENKUPPLUNG*
• *METHOD FOR TEMPERATURE-DEPENDANT CONTROL OF A MULTIPLE DISC CLUTCH*

• *PROCEDE POUR REGULER UN EMBRAYAGE A DISQUES EN FONCTION DE LA TEMPERATURE*

- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) PFEIFER, Ralf, 51429 Bensberg, DE
GASSMANN, Theodor, 53721 Siegburg, DE
- (74) Oberwalleney, Stephan, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte Brandstraße 10, D-53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 692 412 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816377.8 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003204 13.12.2004
- (87) WO 2005/059394 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 FR 0314555
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER RETARDER-ROTOR MIT VERBESSERTEN KÜHLRIPPEN*
• *ELECTROMAGNETIC RETARDER ROTOR COMPRISING IMPROVED COOLING FINS*
• *ROTOR DE RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT DES AILETTES PERFECTIONNEES DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR
- (72) LIU, Zeng, Gang, F-78780 Maurecourt, FR
MARQUES, Georges, F-78570 Andresy, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

(51) **F16D 65/14** (11) **1 692 413 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04802754.4 (22) 18.11.2004
- (84) DE ES FR
- (86) DE 2004/002541 18.11.2004
- (87) WO 2005/057041 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10356936
- (54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE FAHRZEUGBREMSE*
• *SELF-ENERGISING ELECTROMECHANICAL VEHICLE BRAKE*
• *FREIN ELECTROMECHANIQUE A AUTORENFORCEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

F16D 66/00 → (51) **B60T 17/22**

F16F 9/34 → (51) **E05F 5/02**

F16F 9/53 → (51) **B60G 17/015**

(51) **F16G 5/16** (11) **1 692 414 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04808745.6 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000829 30.11.2004
- (87) WO 2005/054709 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 NL 1024957
- (54) • *FEINSTANZVORRICHTUNG*

- FINE-BLANKING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DECOUPE FIN
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus, Maria, NL-5175 AC Loon Op Zand, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16G 11/02** (11) **1 692 415 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813143.7 (22) 02.12.2004
- (84) DK ES GB IE IS NL
- (86) US 2004/040780 02.12.2004
- (87) WO 2005/056239 2005/25 23.06.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 05.12.2003 US 527345 P
- (54) • KLEMMKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI SCHLEPPNETZEN UND DERGLEICHEN
- CLAMPED STRUCTURE AND METHODS FOR USE IN TRAWL MESH AND THE LIKE
 - STRUCTURE DE FIXATION PAR ATTACHE SERREE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION DANS UNE MAILLE DE CHALUT ET ANALOGUE
- (71) Hampidjan HF., Flatahraun 3, 220 Hafnarfjörður, IS
- (72) GUNNARSSON, Guomundur, 220 Hafnafjörður, IS
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16G 11/10 → (51) **A43C 7/08**

- (51) **F16H 3/54** (11) **1 692 416 A1***
- F16D 11/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04798710.2 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005040 30.11.2004
- (87) WO 2005/054712 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 GB 0327904
- (54) • GANGSCHALTMECHANISMUS
- GEAR CHANGE MECHANISM
 - MECANISMES DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) THOMPSON, Robert William, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

F16H 7/02 → (51) **A23N 12/02**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 692 417 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 04808737.3 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000821 26.11.2004
- (87) WO 2005/083304 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.12.2003 NL 1024918
- (54) • STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE
- CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
 - TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wilhelmus, NL-5388 RX Nistelrode, NL
- BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL

- VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, NL-5151 BM Drunen, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 692 418 A1***
- G01L 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03795878.2 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013928 09.12.2003
- (87) WO 2005/064209 2005/28 14.07.2005
- (54) • AXIALVERSTELLVORRICHTUNG MIT DREHMOMENTBESTIMMUNG
- AXIAL DISPLACEMENT DEVICE AND METHOD FOR TORQUE DETERMINATION
 - DISPOSITIF A DEPLACEMENT AXIAL A DETERMINATION DU COUPLE DE ROTATION
- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) GASSMANN, Theodor, 53721 Siegburg, DE
- GRUNWALD, Artur, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Oberwalleney, Stephan, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte Brandstraße 10, D-53721 Siegburg, DE

F16H 63/42 → (51) **B60R 16/02**

F16J 1/02 → (51) **F02F 3/10**

F16J 15/06 → (51) **F02F 11/00**

F16J 15/08 → (51) **F02F 11/00**

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 692 419 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789788.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001881 22.10.2004
- (87) WO 2005/040650 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 27.10.2003 US 692846
- (54) • POROPROPORTIONALVENTIL
- PROPORTIONAL VALVE
 - VANNE PROPORTIONNELLE
- (71) Delaney, Francois, 468, rang Point du jour Sud, L'association, Québec J5W 1H7, CA
- (72) TELISZCZUK, Roman, St-Francois Laval, Québec H7A 3V1, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 11/076 → (51) **G01F 11/04**

- (51) **F16K 17/28** (11) **1 692 420 A1***
- F02C 7/277**
- (25) En (26) En
- (21) 04814931.4 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/042799 08.12.2004
- (87) WO 2005/059418 2005/26 30.06.2005
- (30) 10.12.2003 US 732935
- (54) • LUFTTURBINENSTARTER MIT EINEM RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EIN NIEDRIGES DIFFERENTIAL
- AIR TURBINE STARTER HAVING A LOW DIFFERENTIAL CHECK VALVE
 - SYSTEME DE DEMARRAGE DE TURBINE A AIR A SOUPELLE DE NON RETOUR A FAIBLE DIFFERENTIEL

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BRISTOL, Brent, L., Phoenix, AZ 85048, US
- CHRISTENSEN, Donald, J., Phoenix, AZ 85048, US
- GAINES, Louie, T., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16L 3/10 → (51) **F16L 59/135**

F16L 3/137 → (51) **F16B 15/00**

F16L 9/16 → (51) **B29C 53/58**

F16L 13/14 → (51) **F16L 15/04**

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 692 421 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805502.4 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002971 22.11.2004
- (87) WO 2005/064217 2005/28 14.07.2005
- (30) 28.11.2003 FR 0314038
- 22.09.2004 FR 0410007
- (54) • HERSTELLUNG EINER ABGEDICHTETEN RÖHRENVERBINDUNG MIT GENEIGTER (GENEIGTEN) STOSSFLÄCHE(N) DURCH PLASTISCHE EXPANSION
- PRODUCTION BY PLASTIC EXPANSION OF A SEALED TUBULAR JOINT WITH INCLINED ABUTTING SURFACE(S)
 - REALISATION, PAR EXPANSION PLASTIQUE, D UN JOINT TUBULAIRE ETANCHE AVEC SURFACE(S) DE BUTEE INCLINEE(S)
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) DUBEDOUT, Laurent, 1er étage, F-59300 Valenciennes, FR
- DUQUESNE, Benoît, Résidence le Jardin du Théâtre, F-59300 Valenciennes, FR
- VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
- MOLINS, Grégory, F-59300 Valenciennes, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 15/04** (11) **1 692 422 A1***

F16L 13/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805514.9 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002985 23.11.2004
- (87) WO 2005/064218 2005/28 14.07.2005
- (30) 28.11.2003 FR 0314039
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER HERMETISCHER RÖHRENGEWINDEVERBINDUNGEN MIT LOKALER UND ANFÄNGLICHER ZUSATZDICKE DURCH PLASTISCHE EXPANSION
- METHOD OF ASSEMBLING TWO HERMETIC THREADED TUBULAR JOINTS COMPRISING A LOCAL AND INITIAL ADDED THICKNESS, BY MEANS OF PLASTIC EXPANSION
 - REALISATION, PAR EXPANSION PLASTIQUE, D'UN ASSEMBLAGE DE DEUX JOINTS TUBULAIRES FILETES ETANCHES AVEC UNE SOUS- PAISSEUR DE MATIERE LOCALE ET INITIALE
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) Dubedout, Laurent, F-59300 Valenciennes, FR
Duquesne, Benoît, Rés. le Jardin du Théâtre,
F-59300 Valenciennes, FR
VERGER, Eric, 59144 Gommegnies, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 15/04** (11) **1 692 423 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805515.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002986 23.11.2004
(87) WO 2005/064219 2005/28 14.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0314037

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HERMETISCHEN RÖHRENVERBINDUNG
MIT LOKALER (LOKALEN) UND ANFÄNGLI-
CHER (ANFÄNGLICHEN) ZUSATZDICKE(N)
MITTELS PLASTISCHER EXPANSION
• METHOD OF PRODUCING A HERMETIC
TUBULAR JOINT COMPRISING LOCAL AND
INITIAL ADDED THICKNESS(ES), BY MEANS
OF PLASTIC EXPANSION
• R ALISATION, PAR EXPANSION PLASTIQUE,
D UN JOINT TUBULAIRE ETANCHE AVEC
SUR PAISSEUR(S) DE MATIERE LOCALE(S)
ET INITIALE(S)

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) DUBEDOUT, L., 9, rue des Glatignies, F-59300
Valenciennes, FR
DUQUESNE, B., Résidence le Jardin du Théâtre,
F-59300 Valenciennes, FR
VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 15/06** (11) **1 692 424 A1***
E21B 17/042
(25) En (26) En
(21) 04803472.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/013743 02.12.2004
(87) WO 2005/059422 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314527

(54) • VERBESSERUNG DER ERMÜDUNGSBE-
STÄNDIGKEIT EINER RÖHRENFÖRMIGEN
SCHRAUBVERBINDUNG
• IMPROVEMENT OF RESISTANCE TO
FATIGUE OF A THREADED TUBULAR CON-
NECTION
• RESISTANCE A LA FATIGUE AMELIOREE
D'UN RACCORD TUBULAIRE FILETE

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) ROUSSIE, Gabriel, F-59242 Cappelle en Pevèle, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/088** (11) **1 692 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819247.2 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/038925 09.12.2003
(87) WO 2005/064220 2005/28 14.07.2005
(54) • SCHNELLVERBINDUNGSKLEMMRING-
HALTER MIT SELBSTZENTRIERENDER
STRUKTUR

• QUICK CONNECT COLLET RETAINER WITH
SELF-CENTERING STRUCTURE
• ORGANE DE RETENUE DE DOUILLE FON-
DUE A RACCORDEMENT RAPIDE AVEC
STRUCTURE D'AUTO-CENTRAGE

(71) Cooper Technology Services, LLC., 701 Lima
Avenue, Findlay, OH 45840, US
(72) LUTZKE, Matthew David, Fenton, MI 48430, US
GRAICHEN, Brian, Centerline, MI 48015, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F16L 37/092** (11) **1 692 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812937.3 (22) 03.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/040516 03.12.2004
(87) WO 2005/057066 2005/25 23.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 04.12.2003 US 526852 P

(54) • SCHNELLVERBINDUNGSROHRKUPPLUNG
• QUICK CONNECT TUBE COUPLING
• RACCORD DE TUBE A MONTAGE RAPIDE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DENSEL, David, S., Whitehouse, OH 43571, US
HAUBERT, Steven, D., Sylvania, OH 43560, US
OLSON, Darwin, C., Perrysburg, OH 43551, US
VAN RIPER, Phillip, C., Holland, OH 43528, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/098 → (51) **F16L 37/12**

(51) **F16L 37/12** (11) **1 692 427 A1***
F16L 37/098
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805511.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FR 2004/002982 23.11.2004
(87) WO 2005/066534 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314458
(54) • SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• QUICK COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INSTAN-
TANE
(71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) PODER, Philippe, F-35580 GUICHEN, FR
(74) Lavalle, Bruno François Stéphane, Cabinet
Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 39/00 → (51) **B01L 3/00**

F16L 55/1645 → (51) **B05B 13/06**

(51) **F16L 59/135** (11) **1 692 428 A1***
F16L 3/10 **G08B 17/04**
B64D 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805577.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FR 2004/003051 29.11.2004
(87) WO 2005/066536 2005/29 21.07.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314509
(54) • STÜTZVORRICHTUNG FÜR FEUERDETEK-
TIONSSYSTEM
• SUPPORT DEVICE FOR FIRE-DETECTION
SYSTEM
• DISPOSITIF DE RETENUE D UN SYSTEME
DE DETECTION FEU
(71) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville
l'Orcher, FR

(72) GUILLOIS, Denis, F-91470 Limours, FR
LAMY, Yannick, F-92190 Meudon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN
& MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

F16P 3/00 → (51) **B21D 5/02**

F16P 3/14 → (51) **B21D 5/02**

(51) **F21L 4/00** (11) **1 692 429 A1***
F21V 15/01 **F21V 23/04**
(25) En (26) En
(21) 04813123.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040752 03.12.2004
(87) WO 2005/057081 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730343

(54) • MIT BATTERIEN VERSCHIEDENER GRÖS-
SEN BETREIBBARE TASCHENLAMPE
• FLASHLIGHT THAT CAN OPERATE WITH
ALTERNATIVE SIZE BATTERIES
• LAMPE DE POCHE POUVANT FONCTION-
NER AVEC DES PILES DE TAILLES DIFFE-
RENTES
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
Detroit Road, Westlake, Ohio 44145, US
(72) FURTH, David, A., Skaneateles, NY 13152, US
CHAPMAN, Richard, H., Camillus, NY 13031, US
OSIECKI, Scott, W., Skaneateles, NY 13152, US
DALTON, David, R., Turrumurra, NSW 2074, AU

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F21L 4/04** (11) **1 692 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813419.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041096 08.12.2004
(87) WO 2005/057080 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.12.2003 US 527693 P
05.03.2004 US 550414 P

(54) • ELLIPTISCHER REFLEKTOR UND
GEKRÜMMTES LINSENSYSTEM FÜR EINE
TRAGBARE LAMPE
• ELIPTICAL REFLECTOR AND CURVED
LENS SYSTEM FOR A PORTABLE LIGHT
• SYSTEME A REFLECTEUR ELLIPTIQUE ET
A LENTILLE COURBE POUR LAMPE PORTA-
TIVE

(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 N. Hydraulic,
Wichita, KS 67129, US
(72) BROCKEL, Michael D., Wichita, KS 67235, US
SKIDMORE, Keith Vincent, Newton, KS 67114, US
CORMIER, James M., Wichita, KS 67230, US
CHAN, Michael Kwok Ying, Tai Po, N.T. Hong Kong,
CN
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F21S 9/02 → (51) **F21V 23/04**

F21V 5/04 → (51) **G02B 17/00**

F21V 7/04 → (51) **G02B 17/00**

F21V 15/01 → (51) **F21L 4/00**

- (51) **F21V 23/04** (11) **1 692 431 A1***
F21S 9/02
- (25) De (26) De
(21) 04714320.1 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001872 25.02.2004
(87) WO 2004/076919 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308158
06.02.2004 DE 102004006006
- (54) • **BAUMBELEUCHTUNG**
• **TREE LIGHTS**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE D'ARBRE**
- (71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55,
94342 Strasskirchen, DE
Niederländer, Josef, Oberneustift 5, 94544
Hofkirchen, DE
- (72) NIEDERLÄNDER, Josef, 94544 Hofkirchen, DE
WOLF, Roman, 93444 Kötzing, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

F21V 23/04 → (51) **F21L 4/00****F23G 7/06** → (51) **B01D 53/70**

- (51) **F23Q 25/00** (11) **1 692 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797416.7 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) DK 2004/000754 01.11.2004
(87) WO 2005/043041 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DK 200301621
- (54) • **KERZENLÖSCHER UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES KERZENLÖSCHERS**
• **CANDLE EXTINGUISHER AND A METHOD
FOR PRODUCING A CANDLE EXTINGUISHER**
• **DISPOSITIF D'EXTINCTION POUR CHAN-
DELLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
CELU-CI**
- (71) Johansen, Knud Erik, Dragsbaekvej 80, 7700
Thisted, DK
- (72) Johansen, Knud Erik, 7700 Thisted, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 692 433 A1***
H04L 12/28 **G06F 3/033**
- (25) En (26) En
(21) 04806814.2 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IT 2004/000648 24.11.2004
(87) WO 2005/052453 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 IT RM20030554
- (54) • **ABZUGSHAUBE MIT STEUERVORRICHTUNG
ZUR STEUERUNG WEITERER VOR-
RICHTUNGEN IM DIGITALEN HAUSHALT
UND IN DER KÜCHE**
• **ASPIRATING HOOD WITH CONTROL
DEVICE FOR CONTROLLING FURTHER
DEVICES IN DIGITAL HOME AND KITCHEN**
• **HOTTE ASPIRANTE A DISPOSITIF DE COM-
MANDE PERMETTANT DE COMMANDER
D'AUTRES DISPOSITIFS DANS UNE MAI-
SON ET UNE CUISINE NUMERIQUE**
- (71) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano
(Ancona), IT
- (72) PATARCHI, Alberto, I-00122 Ostia Lido, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT
- (51) **F24C 15/32** (11) **1 692 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793661.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000736 18.10.2004
(87) WO 2005/040684 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 NL 1024564
- (54) • **OFEN, INSBESONDERE ZUM EINSATZ IN
EINEM FLUGZEUG, MIT EINEM DURCH
EINEN GLEICHSTROMMOTOR ANGETRIE-
BENEN GEBLÄSE**
• **OVEN, PARTICULARLY FOR APPLICATION
IN AN AIRCRAFT, WITH A FAN DRIVEN BY A
DIRECT CURRENT MOTOR**
• **FOUR, NOTAMMENT, DESTINE A UN AERO-
NEF ET DOTE D'UN VENTILATEUR
ENTRAINE PAR UN MOTEUR A COURANT
CONTINU**

- (71) Koninklijke Fabriek Inventum B.V., Galvanibaas 5,
3439 MG Nieuwegein, NL
- (72) KÜHNE, Johannes, Antonius, Maria, NL-4254 GE
Sleeuwijk, NL
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en
Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK
Den Haag, NL

F24H 1/10 → (51) **H05B 3/42**

- (51) **F24J 2/42** (11) **1 692 435 A1***
F24J 2/46
- (25) De (26) De
(21) 04799046.0 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/004243 25.11.2004
(87) WO 2005/059445 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 AT 19982003
- (54) • **SOLARANLAGE**
• **SOLAR INSTALLATION**
• **INSTALLATION SOLAIRE**
- (71) Vögelin GmbH, Winterthurerstrasse, 8247
Flurlingen, CH
- (72) VÖGELIN, Daniel, CH-8247 Flurlingen, CH
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/42**

- (51) **F24J 2/52** (11) **1 692 436 A1***
H01L 31/042
- (25) En (26) En
(21) 04737986.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001064 22.07.2004
(87) WO 2005/008146 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 489085 P
- (54) • **STÜTZKONSTRUKTION ZUR BEFESTIGUNG
EINES SOLARPANEELS**
• **SUPPORT STRUCTURE FOR MOUNTING A
SOLAR PANEL**
• **STRUCTURE DE SUPPORT POUR LE MON-
TAGE D'UN PANNEAU SOLAIRE**
- (71) ICP GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 6995 Jeanne-
Mance, Montreal, Quebec H3N 1W5, CA
- (72) PERESS, Sass, M., Montreal, Quebec H3R 1R6, CA
LAU, Po, K., Outremont, Quebec H2V 2S7, CA

- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

F25B 5/02 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 692 437 A1***
F25B 25/00 **F28F 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 04799178.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052464 17.11.2004
(87) WO 2005/050105 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 TR 200302037
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri,
Tuzla, Istanbul, 34950, TR
- (72) CELIK, Serdar, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
OGUZ, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
OZKADI, Fatih, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680
Ankara, TR

F25B 25/00 → (51) **F25B 9/14****F25B 39/00** → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 692 438 A1***
F25B 5/02 **F25D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 04797151.0 (22) 24.11.2004
- (84) DE ES IT PL SE
- (86) BR 2004/000234 24.11.2004
(87) WO 2005/052469 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 BR 0306232
- (54) • **VERBESSERUNG BEI EINEM KÜHLSYSTEM
FÜR SCHRÄNKE**
• **IMPROVEMENT IN A REFRIGERATION SYS-
TEM FOR CABINETS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UN SYS-
TEME DE REFRIGERATION POUR ARMOI-
RES FRIGORIFIQUES**
- (71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das
Nações Unidas, 12995, 32 andar, CEP-04578-000
Sao Paulo, SP, BR
- (72) MARQUES, Marco, Eduardo, 89204-060 Joinville,
SC, BR
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 692 439 A1***
F25B 45/00 **F25B 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 04810500.1 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037141 08.11.2004
(87) WO 2005/047782 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703909
- (54) • **KÄLTEMITTELSYSTEM MIT GESTEUERTER
KÄLTEMITTELFÜLLMENGE**
• **REFRIGERANT SYSTEM WITH CONTROL-
LED REFRIGERANT CHARGE AMOUNT**

- SYSTEME REFRIGERANT AVEC QUANTITE DE CHARGE REFRIGERANTE CONTROLEE
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 41/00** (11) **1 692 440 A1***
F25B 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 04810693.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037550 10.11.2004
- (87) WO 2005/047783 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 705319
- (54) • VERDICHTER MIT ENTLASTUNGSVENTIL ZWISCHEN DER EKONOMISER-LEITUNG UND DEM VERDAMPFEREINLASS
• COMPRESSOR WITH UNLOADER VALVE BETWEEN ECONOMIZER LINE AND EVAPORATOR INLET
• COMPRESSEUR COMPRENANT UNE SOUPEPE DE DELESTAGE ENTRE LA LIGNE D'ECONOMISEUR ET L'ENTREE DE L'EVAPORATEUR
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 43/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 45/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25C 1/00** (11) **1 692 441 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04813596.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041290 09.12.2004
- (87) WO 2005/057100 2005/25 23.06.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 09.12.2003 US 528227 P
- (54) • VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN
• EVAPORATOR DEVICE WITH IMPROVED HEAT TRANSFER AND METHOD
• EVAPORATEUR A ECHANGE THERMIQUE AMELIORE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Scotsman Ice Systems, 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
- (72) ALLISON, Matthew, W., Mundelein, IL 60060, US
BAKER, Melvin, Grayslake, IL 60030, US
SOWA, Cassimere, Racine, WI 53403, US
ANDRESEN, Michael, Lake Villa, IL 60046, US
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F25D 11/00 → (51) **F25B 39/02**

(51) **F25D 25/00** (11) **1 692 442 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04819701.6 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053218 02.12.2004
- (87) WO 2005/054764 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 DE 20318709 U
- (54) • EIERTRÄGER
• EGG TRAY
• SUPPORT A OEUFS
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ASAN, Zeki, Corlu / Tekirdag, TR
ARSLANKIRAY, Ziya, 59801 Coru/Tekirdag, TR

F25D 31/00 → (51) **B67D 1/08**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 692 443 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805857.2 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050615 24.11.2004
- (87) WO 2005/057111 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 FR 0350978
- (54) • GASVERDICHTER, DEN VERDICHTER UMFASSENDE VORRICHTUNG UND DEN VERDICHTER VERWENDENDEN GASGEMISCHTRENNVERFAHREN
• GAS COMPRESSOR, DEVICE COMPRISING SAID COMPRESSOR AND GASEOUS MIXTURE SEPARATING METHOD USING SAID COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE GAZ, APPAREIL DE SEPARATION D'UN MELANGE GAZEUX INCORPORANT UN TEL COMPRESSEUR ET PROCEDE DE SEPARATION D'UN MELANGE GAZEUX INCORPORANT UN TEL COMPRESSEUR
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
LEMANT, François-Xavier, F-77680 Roissy-en-Brie, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F26B 3/00** (11) **1 692 444 A2***
F26B 3/08 **A01N 65/00**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 04796079.4 (22) 21.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/035020 21.10.2004
- (87) WO 2005/041869 2005/19 12.05.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 24.10.2003 US 514406 P
- (54) • VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN VERSPRÜHEN VON TROCKNUNGSMITTELN MIT TROCKENEM SILIZIFIZIERTEM MCC
• PROCESS FOR CO-SPRAY DRYING AGENTS WITH DRY SILICIFIED MCC
• PROCEDE DE PREPARATION D'AGENTS DE SECHAGE PAR PULVERISATION AVEC DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE (MCC) SILICIFIEE
- (71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- (72) Sherwood, Bob, Amenia, NY 12501, US

- ZELEZNIK, Joseph, A., Poughkeepsie, NY 12601, US
- SCHAIBLE, David, Ulster Park, NY 12487, US
- MONTALTO, Theodore, Terryville, CT 06786, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F26B 3/08 → (51) **F26B 3/00**

(51) **F27B 7/20** (11) **1 692 445 A1***
C04B 7/43

- (25) De (26) De
- (21) 04803272.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT CZ DE DK FR
- (86) EP 2004/013382 25.11.2004
- (87) WO 2005/059460 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358317
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON ROHMATERIAL
• SYSTEM AND METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF RAW MATERIAL
• INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATERIAU BRUT
- (71) POLYSIUS Aktiengesellschaft, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) LAMPE, Karl, Johann, 59320 Ennigerloh, DE
PETERWERTH, Bernhard, Josef, 49196 Bad Laer, DE
- (74) REICHERT, Thomas, Manfred, 59269 Beckum, DE
Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27D 1/16 → (51) **B65G 65/46**

(51) **F28B 1/06** (11) **1 692 446 A1***
F28B 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 04802056.4 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001754 13.12.2004
- (87) WO 2005/057114 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 AU 2003906878
- (54) • WASSERKONDENSATORVORRICHTUNG
• WATER CONDENSATOR APPARATUS
• APPAREIL DE CONDENSATION D'EAU
- (71) Sun2Water Technologies Pty Limited, 33 Ferodale Road, Medowie, NSW 2318, AU
- (72) JONES, Darryl, John, Salt Ash, New South Wales 2318, AU
COLLINS, Graeme, Allan, Medowie, New South Wales 2318, AU
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F28B 9/08 → (51) **F28B 1/06**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/04**

F28D 17/00 → (51) **B01D 53/70**

(51) **F28F 1/00** (11) **1 692 447 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04796148.7 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035099 25.10.2004
- (87) WO 2005/043062 2005/19 12.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 23.10.2003 US 514418 P
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÄCHEN

- METHOD AND TOOL FOR MAKING ENHANCED HEAT TRANSFER SURFACES
 - PROCEDE ET OUTIL DE FABRICATION DE SURFACES D'ECHANGE THERMIQUE AMELIOREES
- (71) Wolverine Tube, Inc., 200 Clinton Avenue, Suite 1000, Huntsville, Alabama 35801, US
- (72) THORS, Petur, Decatur, AL 35603, US
- (74) ZOUBKOV, Nikolai, Moscow, 32-1-161, RU
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F28F 1/04 → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F28F 3/04** (11) **1 692 448 A1***
F28F 13/02 **F28D 9/00**
F28F 3/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 04800356.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001694 19.11.2004
- (87) WO 2005/052487 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 SE 0303142
- (54) • WÄRMETAUSCHERPLATTE UND SOLCHE PLATTEN UMFASSENDE PLATTENWÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER PLATE AND PLATE HEAT EXCHANGER COMPRISING SUCH PLATES
• PLAQUE D'ECHANGEUR THERMIQUE ET ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES COMPRENANT CES PLAQUES
- (71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen, DK
- (72) RAUSING, Hans, Wadhurst, East Sussex TN5 6LW, GB
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 692 449 A1***
F28F 9/18 **F25B 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04799770.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017308 15.11.2004
- (87) WO 2005/047800 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 JP 2003385441
19.11.2003 US 523101 P

- (54) • VERDAMPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• EVAPORATOR AND PROCESS FOR FABRICATING SAME
• EVAPORATEUR ET SON PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) HIGASHIYAMA, Naohisa, c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02****F28F 13/02** → (51) **F28F 3/04****F28G 3/16** → (51) **F28G 15/04**

- (51) **F28G 15/04** (11) **1 692 450 A1***
F28G 3/16 **F28G 15/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04803482.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013755 03.12.2004
- (87) WO 2005/054770 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10357021
- (54) • KOMPAKTER RUSSBL SER
• COMPACT SOOT BLOWER
• SOUFFLEUR DE SUIE COMPACT
- (71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) KRUSE, Volker, 46485 Wesel, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F28G 15/08 → (51) **F28G 15/04**

- (51) **F41A 17/36** (11) **1 692 451 A1***
F41A 17/40
- (25) De (26) De
- (21) 04797781.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012727 10.11.2004
- (87) WO 2005/050122 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353155
- (54) • VERSCHLUSSPERRE
• BREECHBLOCK
• BLOCAGE DE CULASSE
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
- (74) von Samson-Himmelsstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **F41A 17/38** (11) **1 692 452 A1***
F41A 35/06
- (25) De (26) De
- (21) 04801279.3 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003934 01.12.2004
- (87) WO 2005/057121 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 AT 19722003
- (54) • PISTOLE MIT PATRONENMAGAZIN
• PISTOL WITH CARTRIDGE MAGAZINE
• PISTOLET AVEC CHARGEUR A CARTOUCHES
- (71) General Headquarters of the Armed Forces of the United Arab Emirates, Sector 2-29, Street 7, Emirate of Abu Dhabi, AE
- (72) BUBITS, Wilhelm, A-2345 Brunn/Gebirge, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F41A 17/40 → (51) **F41A 17/36****F41A 35/06** → (51) **F41A 17/38**

- (51) **F41C 3/00** (11) **1 692 453 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04816995.7 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039635 24.11.2004
- (87) WO 2005/052493 2005/23 09.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 720778
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON STATISTISCHEN DATEN ZUR WARTUNG VON HANDFEUERWAFFEN
• DEVICE FOR COLLECTING STATISTICAL DATA FOR MAINTENANCE OF SMALL-ARMS
• DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES STATISTIQUES POUR LA MAINTENANCE D'ARMES LEGERES
- (71) Advanced Design Consulting USA, Inc., 126 Ridge Road, PO Box 187, Lansing, NY 14882, US
- (72) JOHNSON, Eric, Arthur, Greene, NY 13778, US
- KULESZA, Joseph, Duane, Binghamton, NY 13903, US
- VANEVERY, Eric, Lansing, NY 14882, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **F41G 1/40** (11) **1 692 454 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04797038.9 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001590 18.11.2004
- (87) WO 2005/050125 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 AU 2003906341
- (54) • FEUERWAFFENVISIERVORRICHTUNG ZUM HERUMSEHEN UM HINDERNISSE
• FIREARM SIGHTING DEVICE FOR VIEWING AROUND OBSTACLES
• DISPOSITIF DE VISUALISATION D'ARME A FEU PERMETTANT UNE VISUALISATION AUTOUR D'OBSTACLES
- (71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park West Building, Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
- (72) Chapman, Thomas, The Secretary Dept. of Defence, Canberra, ACT 2600, AU
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **F41G 5/18** (11) **1 692 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04819247.0 (22) 23.11.2004
- (84) BE FR
- (86) EP 2004/053059 23.11.2004
- (87) WO 2005/052495 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 FR 0313818
- (54) • FEUERLEITVERFAHREN FÜR FLUGZEUGE
• FIRING DIRECTION METHOD FOR AIRCRAFT
• PROCEDE DE CONDUITE DE TIR POUR AERONEFS
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LESCOURRET, Jean-Louis THALES, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

F41H 1/00 → (51) **A41D 13/08**

- (51) **F42B 30/00** (11) **1 692 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822174.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039732 26.11.2004
(87) WO 2005/119166 2005/50 15.12.2005
(30) 26.11.2003 US 525253 P
29.01.2004 US 540291 P
(54) • SELBSTSANIERENDES GESCHOSS
• SELF-REMIEDIATING PROJECTILE
• PROJECTILE AUTO-CORRECTEUR
(71) Solucorp Industries, Ltd., 250 West Nyack Road,
West Nyack, NY 10994, US
(72) HURLEY, Peter, J., West Yorkshire HD2 2F6, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G01B 7/16** (11) **1 692 457 A2***
G01L 1/26 **G01L 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04813701.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041430 10.12.2004
(87) WO 2005/058133 2005/26 30.06.2005
(88) 22.06.2006
(30) 11.12.2003 US 529325 P
30.09.2004 US 615117 P
06.10.2004 US 616706 P
10.11.2004 US 626894 P
(54) • IMPLANTIERBARE DRUCKSENSOREN
• IMPLANTABLE PRESSURE SENSORS
• CAPTEURS DE PRESSION IMPLANTABLES
(71) Proteus Biomedical, Inc., 750 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028,
US
COSTELLO, Benedict James, Berkeley, California
94703, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 692 458 A1***
G01B 11/30
(25) En (26) En
(21) 04804767.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/053398 10.12.2004
(87) WO 2005/059469 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 EP 03028465
(54) • MESSUNG DER PYRAMIDENGRÖSSE AUF
EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE
• MEASURING PYRAMID SIZE ON A TEX-
TURED SURFACE
• MESURE DE LA TAILLE DES PYRAMIDES
SUR UNE SURFACE TEXTUREE
(71) Shell Solar GmbH, Otto Hahn Ring 6, 81739
München, DE
(72) MÜNZER, Adolf, D-85717 Unterschleissheim, DE
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,
Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501
CJ The Hague, NL

- (51) **G01B 11/14** (11) **1 692 459 A1***
G01C 3/00
(25) No (26) En
(21) 04800195.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NO 2004/000347 12.11.2004
(87) WO 2005/050130 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 NO 20035142
(54) • PROXIMITÄTSDETEKTOR
• PROXIMITY DETECTOR
• DETECTEUR DE PROXIMITE
(71) New Index AS, Richard Birelandsv 2B, 7491
Trondheim, NO
(72) NJOLSTAD, Tormod, N-7050 Trondheim, NO
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 692 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800335.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001672 17.11.2004
(87) WO 2005/047816 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 SE 0303048
(54) • SCANNEN UND MESSEN VON OBERFLÄ-
CHENMERKMALEN
• SCANNING AND MEASURING OF SURFACE
FEATURES
• BALAYAGE ET MESURE DE CARACTERISTI-
QUES DE SURFACE
(71) OPTONOVA AB, Industrivägen 1, 171 48 Solna, SE
(72) AHLÉN, Hans, S-113 56 Stockholm, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB,
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/02****G01C 3/00** → (51) **G01B 11/14****G01C 5/00** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 692 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812721.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040273 02.12.2004
(87) WO 2005/057130 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 726109
(54) • AUSWECHSELBARER HORIZONTAL- UND
VERTIKAL-LASER MIT EIGNUNG ZUR VER-
WENDUNG IN KLEINEN RÄUMEN
• INTERCHANGEABLE HORIZONTALLY AND
VERTICALLY LASER SUITABLE FOR USE IN
SMALL SPACES
• LASER INTERCHANGEABLE HORIZONTALE-
MENT ET VERTICALEMENT DESTINE A UN
USAGE DANS DE PETITS ESPACES
(71) Trimble Navigation Limited, 749 North Mary
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) KISHI, Keijun, Kanagawa-Ku, Yokohama 221-0801,
JP
KEMP, Brian, Troy, OH 45373, US
KAHLE, Kent, W., Tipp City, OH 45371, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London
EC4M 7ET, GB

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 692 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800999.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037694 09.11.2004
(87) WO 2005/060460 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 10.12.2003 US 732725
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMIT-
TELN VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICAT-
ION NAVIGATION INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION D'INFORMATIONS DE NAVIGATION
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
KHOURI, Joseph, F., San Jose, CA 95138-2226, US
CHAHROURI, Gebran, G., Menlo Park, CA 94025,
US
NGUYEN, Bich, Tu, Los Altos, CA 94024-4637, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 692 463 A1***
G01C 5/00 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 04817955.0 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040637 06.12.2004
(87) WO 2005/061994 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 528297 P
17.03.2004 US 802629
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERZEU-
GEN EINER TERRAIN-HÖHENKARTE IN
KARTESISCHEM FORMAT
• METHODS AND SYSTEMS FOR GENERAT-
ING A TERRAIN ELEVATION MAP IN A CAR-
TESIAN FORMAT
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR GENE-
RER UNE CARTE D'ALTITUDE DE TERRAIN
DANS UN FORMAT CARTESIEN
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHRISTIANSON, Paul, E., Seattle, WA 98115, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01D 5/16 → (51) **F16C 11/06****G01D 18/00** → (51) **F15B 15/28**

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 692 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812203.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039637 23.11.2004
(87) WO 2005/052547 2005/23 09.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.11.2003 US 722046
(54) • FLUIDBEWEGUNGS- UND ZUSAMMENSET-
ZUNGSANALYSEEINRICHTUNG UND -VER-
FAHREN
• FLUID MOTION AND COMPOSITION ANALY-
SIS DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE MOUVEMENT
ET DE COMPOSITION DE FLUIDE ET PRO-
CEDE ASSOCIE
(71) MGD Technologies, Inc., 9845 Via Pasar, San
Diego, CA 92126, US

(72) METCALF, Michael A., c/o MGD Technologies, Inc., San Diego, CA 92126, US
LAND, John M., c/o MGD Technologies, Inc., San Diego, CA 92126, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01F 1/58** (11) **1 692 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804658.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053236 02.12.2004
(87) WO 2005/057140 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358268
09.02.2004 DE 102004006382

(54) • **MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFLUSSAUFNEHMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MAGNETICALLY INDUCTIVE CROSS-FLOW SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **CAPTEUR DE DEBIT MAGNETO-INDUCTIF ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) KAPPERTZ, Fred, CH-4146 Hochwald, CH
WILD, Daniel, CH-4127 Birsfelden, CH
VOIGT, Frank, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 692 466 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804715.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053322 07.12.2004
(87) WO 2005/057131 2005/25 23.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358663
17.02.2004 DE 102004007889

(54) • **CORIOLIS-MASSDURCHFLUSS-MESSGERÄT**
• **CORIOLIS MASS FLOWMETER**
• **DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS**

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) MATT, Christian, CH-4147 Aesch, CH
WENGER, Alfred, CH-8413 Neftenbach, CH
FUCHS, Michael, 79427 Eschbach, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 692 467 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804716.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053323 07.12.2004
(87) WO 2005/057137 2005/25 23.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358663
17.02.2004 DE 102004007889

(54) • **CORIOLIS-MASSDURCHFLUSS-MESSGERÄT**
• **CORIOLIS MASS FLOWMETER**
• **DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS**

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) MATT, Christian, CH-4147 Aesch, CH
WENGER, Alfred, CH-8413 Neftenbach, CH
FUCHS, Michael, 79427 Eschbach, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 11/04** (11) **1 692 468 A1***
G01F 11/06 **F16K 11/076**
(25) En (26) En
(21) 04736917.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002487 16.06.2004
(87) WO 2004/113849 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314322
(54) • **DOSIERVORRICHTUNG**
• **A METERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE**

(71) Penn, Laurence Richard, 14 Main Street, Middleton, Market Harborough LE16 8YU, GB
(72) Penn, Laurence Richard, Middleton, Market Harborough LE16 8YU, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01F 11/06 → (51) **G01F 11/04**

(51) **G01F 15/00** (11) **1 692 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812990.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040585 03.12.2004
(87) WO 2005/057139 2005/25 23.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 03.12.2003 US 726402
(54) • **HOCHAUFLÖSENDE IMPULSZÄHLSCHNITTSTELLE**
• **HIGH RESOLUTION PULSE COUNT INTERFACE**
• **INTERFACE DE COMPTAGE A IMPULSION HAUTE RESOLUTION**

(71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, TX 77002, US
(72) VANDERAH, Richard, J., Marshalltown, IA 50158, US
SMID, David, L., Marshalltown, IA 50158, US
ROBERTS, Douglas, B., Garwin, IA 50632, US
SHOLLENBARGER, David, W., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01F 17/00** (11) **1 692 470 A1***
G01F 23/14 **G01F 22/02**
(25) En (26) En
(21) 04798421.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004698 08.11.2004
(87) WO 2005/052522 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0327026
(54) • **VOLUMENMESSEINRICHTUNG**
• **VOLUME MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE VOLUME**

(71) Intellient, 41 Clapham Terrace, Leamington Spa CV31 1HZ, GB
(72) BAINS, Narinder Singh, London EC1V 4PY, GB

G01F 22/02 → (51) **G01F 17/00**

G01F 23/14 → (51) **G01F 17/00**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 692 471 A2***
G05F 3/08
(25) De (26) De
(21) 04820074.5 (22) 07.12.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/053317 07.12.2004
(87) WO 2005/057134 2005/25 23.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357771

(54) • **STEUEREINHEIT UND STEUERVORRICHTUNG MIT DER STEUEREINHEIT**
• **CONTROL UNIT, AND CONTROL DEVICE COMPRISING SAID CONTROL UNIT**
• **UNITE DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POURVU DE CETTE UNITE DE COMMANDE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

(51) **G01G 1/00** (11) **1 692 472 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803765.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014124 09.12.2004
(87) WO 2005/057144 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357982
(54) • **GESTELL FÜR EINE KONTROLLWAAGE**
• **STAND FOR A CHECK WEIGHER**
• **BATI D'UNE BALANCE DE CONTROLE**

(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
(72) BERGER, Hermann, 31079 Adenstedt, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G01H 11/06 → (51) **B60C 23/00**

(51) **G01J 1/42** (11) **1 692 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820749.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037991 12.11.2004
(87) WO 2005/062005 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 735531

(54) • **PLANARER ULTRAVIOLETT-LICHTDETEKTOR**
• **PLANAR ULTRA VIOLET LIGHT DETECTOR**
• **DETECTEUR PLAN DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01J 3/50** (11) **1 692 474 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04811913.5 (22) 22.11.2004
 (84) DE FI FR
 (86) US 2004/039276 22.11.2004
 (87) WO 2005/062007 2005/27 07.07.2005
 (30) 09.12.2003 US 731231
 (54) • *FINDEN UND ZÄHNEN IN ZAHNMEDIZINISCHEN BILDERN*
 • *TOOTH LOCATING WITHIN DENTAL IMAGES*
 • *LOCALISATION DE DENTS AU SEIN D'IMAGES DENTAIRE*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) LUO, Jiebo, Pittsford, New York 14534, US
 BOLIN, Mark Robert, Fairport, New York 14450, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G01J 5/20** (11) **1 692 475 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04816513.8 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/050659 06.12.2004
 (87) WO 2005/057148 2005/25 23.06.2005
 (30) 08.12.2003 FR 0351000
 (54) • *VERBESSERTE STRAHLUNGSENERGIE-MESSEINRICHTUNG MIT ZWEI POSITIONEN*
 • *IMPROVED RADIANT-ENERGY-MEASURING DEVICE WITH TWO POSITIONS*
 • *DISPOSITIF DE MESURE D ENERGIE RAYONNANTE AMELIORE A DEUX POSITIONS*
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) MASSONI, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
 OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 Sevrier, FR
 PEREZ, André, F-38170 Cordeac, FR
 (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01J 9/00 → (51) **A61B 3/103**

(51) **G01K 7/16** (11) **1 692 476 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04803757.6 (22) 10.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/014115 10.12.2004
 (87) WO 2005/057150 2005/25 23.06.2005
 (30) 12.12.2003 DE 10358282
 (54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *COMPOSANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) Bernitz, Georg, Vordere Marktstr. 9, 90441 Nürnberg, DE
 Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
 (72) ZITZMANN, Heinrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
 BERNITZ, Georg, 90441 Nürnberg, DE
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01K 13/08** (11) **1 692 477 A1***
F16D 13/72 **F16D 13/64**
 (25) De (26) De
 (21) 03785814.9 (22) 13.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/014197 13.12.2003
 (87) WO 2005/057151 2005/25 23.06.2005
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAMELLENTEMPORATUR EINER LAMELLENKUPPLUNG*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE DISC TEMPERATURE OF A MULTI-DISC CLUTCH*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TEMPERATURE DE DISQUES DANS UN EMBRAYAGE A DISQUES MULTIPLES*
 (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 (72) PFEIFER, Ralf, 51429 Bensberg, DE
 (74) Oberwalleney, Stephan, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte Brandstraße 10, D-53721 Siegburg, DE

(51) **G01K 15/00** (11) **1 692 478 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04813133.8 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/040769 02.12.2004
 (87) WO 2005/057152 2005/25 23.06.2005
 (30) 03.12.2003 US 726991
 (54) • *SENSORDRIFTKOMPENSATION NACH CHARGE*
 • *SENSOR DRIFT COMPENSATION BY LOT*
 • *COMPENSATION DE DERIVE DU CAPTEUR EN LOT*
 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
 (72) SCHUH, William, C., Delavan, WI 53115, US
 (74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01L 1/04 → (51) **G01B 7/16**

G01L 1/26 → (51) **G01B 7/16**

G01L 3/00 → (51) **F16H 61/06**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 692 479 A1***
G01N 11/14
 (25) Sv (26) En
 (21) 04801720.6 (22) 06.12.2004
 (84) AT DE FI FR GB
 (86) SE 2004/001812 06.12.2004
 (87) WO 2005/057153 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 SE 0303303
 (54) • *EINRICHTUNG FÜR EINEN DREHMOMENT- ODER SCHERKRAFTSENDER ZUR BESTIMMUNG DER FASERKONZENTRATION ODER -VISKOSITÄT IN BREISUSPENSIONEN UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKSETZEN DER SENDERWELLE IN EINEM DREHMOMENT- ODER SCHERKRAFTSENDER*
 • *DEVICE FOR A TORQUE OR SHEAR FORCE TRANSMITTER FOR THE DETERMINATION OF FIBRE CONCENTRATION OR VISCOSITY IN PULP SUSPENSIONS AND METHOD FOR RESETTING OF THE TRANSMITTER SHAFT IN A TORQUE OR SHEAR FORCE TRANSMITTER*
 • *DISPOSITIF POUR TRANSMETTEUR DE COUPLE OU DE FORCE DE CISAILEMENT PERMETTANT DE DETERMINER LA*

CONCENTRATION EN FIBRES OU LA VISCOSITE DE SUSPENSIONS DE PATES ET PROCEDE PERMETTANT DE REEQUILIBRER L'AXE DU TRANSMETTEUR DANS UN TRANSMETTEUR DE COUPLE OU DE FORCE DE CISAILEMENT
 (71) BTG Pulp and Paper Technology AB, Box 602, Industrigatan 3, 66129 Säffle, SE
 (72) LUNDBERG, Peter, S-662 33 m I, SE
 KULLANDER, Joakim, S-661 91 Säffle, SE
 (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01L 5/04** (11) **1 692 480 A1***
G01L 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 04820422.6 (22) 07.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013908 07.12.2004
 (87) WO 2005/059493 2005/26 30.06.2005
 (30) 09.12.2003 SE 0303330
 11.12.2003 US 529423 P
 (54) • *SPANNUNGSANZEIGER*
 • *TENSION INDICATOR*
 • *INDICATEUR DE TENSION*
 (71) Kendrion Holmbergs AB, P O Box 63, 334 21 Anderstorp, SE
 (72) MILLER, Peter, Noblesville, IN 46060, US
 KARLSSON, Rojel, S-330 27 Hestra, SE
 (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

G01L 5/06 → (51) **G01L 5/04**

G01L 5/28 → (51) **B60T 17/22**

G01L 7/00 → (51) **G01L 17/00**

(51) **G01L 17/00** (11) **1 692 481 A1***
G01L 7/00 **B60C 23/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04806834.0 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2004/000669 02.12.2004
 (87) WO 2005/057155 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 IT B020030737
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMESSUNG DES DRUCKS VON IN TANKS UNTERGEBRACHTEN ODER DURCH KANÄLE FLIESSENDEN FLÜSSIGKEITEN*
 • *DEVICE FOR SURVEYING THE PRESSURE OF FLUIDS HOUSED IN TANKS OR FLOWING THROUGH DUCTS*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE SONDER LA PRESSION DE FLUIDES CONTENUS DANS DES RESERVOIRS OU S'ECOULANT DANS DES CONDUITS*
 (71) Sistec S.R.L., Via Don Locatelli 51, 20040 Roncello (Milano), IT
 (72) PELLICCIARI, Marcello, I-40069 Zola Predosa, IT
 (74) Rinaldi, Carlo, Ufficio Brevetti Nazionali ed Esteri, Piazza di Porta Castiglione 16, 40136 Bologna, IT

G01L 19/02 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 692 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813898.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041645 13.12.2004
(87) WO 2005/059498 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 735520
(54) • MEHRFUNKTIONS-LECKDETEKTIONSIN-
STRUMENT ZUSAMMEN MIT SENSORAN-
BRINGBAUGRUPPE UND METHODOLOGIE
DAFÜR
• MULTI-FUNCTIONAL LEAK DETECTION
INSTRUMENT ALONG WITH SENSOR
MOUNTING ASSEMBLY AND METHODOL-
OGY UTILIZING THE SAME
• INSTRUMENT MULTIFONCTIONNEL DE
DETECTION DE FUITES AVEC ENSEMBLE
DE MONTAGE DE CAPTEUR ET METHODO-
LOGIE D'UTILISATION ASSOCIEE
(71) Radiaulics, Inc., 7343 Rattlesnake Drive, Littleton,
CO 80124, US
(72) KOMNINOS, Nikolaos, I., Littleton, CO 80124, US
(74) Matsos, Georgios, et al, Vassiloiu Irakleiou 47,
54623 Thessaloniki, GR

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 692 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802858.3 (22) 29.11.2004
(84) AT DE
(86) DE 2004/002650 29.11.2004
(87) WO 2005/057157 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358716
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
DICHTPEPR FUNG EINES GASGEF&U
UML;LLTEN BEH LTERS
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE
IMPERMEABILITY OF A GAS-FILLED CON-
TAINER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER
L'ETANCHEITE D'UN CONTENANT REMPLI
DE GAZ
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCH, Hermann, 91466 Gerhardshofen, DE

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/38**

- (51) **G01M 3/38** (11) **1 692 484 A1***
G01M 3/22 **G01N 31/22**
(25) En (26) En
(21) 04814446.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042264 10.12.2004
(87) WO 2005/059500 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529387 P
(54) • PROZESS ZUM ERKENNEN VON LECKS IN
DICHTEN GEHÄUSEN
• PROCESS FOR DETECTING LEAKS IN
SEALED PACKAGES
• PROCEDE DE DETECTION DE FUITE SUR
EMBALLAGE CLOS
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge
Road, Duncan, SC 29334, US
(72) HAVENS, Marvin, R., Greer, SC 29650, US
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 692 485 A2***
G01N 21/896
(25) En (26) En
(21) 04803504.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/013783 03.12.2004
(87) WO 2005/054807 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027940
(54) • LINSENUNTERSUCHUNG
• LENS INSPECTION
• INSPECTION DES LENTILLES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 692 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813618.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041315 10.12.2004
(87) WO 2005/059509 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529076 P
(54) • BIOSENSOREN ZUM NACHWEIS VON
MAKROMOLEKÜLEN UND ANDEREN ANA-
LYTEN
• BIOSENSORS FOR DETECTING MACRO-
MOLECULES AND OTHER ANALYTES
• BIOCAPTEURS PERMETTANT DE DETEC-
TER DES MACROMOLECULES ET
D'AUTRES ANALYTES
(71) Saint Louis University, Technology Transfer Office
3556 Caroline Mall Suite C110, St. Louis, MO
63104, US
(72) HEYDUK, Tomasz, Saint Louis, MO 63021, US
HEYDUK, Ewa, Saint Louis, MO 63021, US
KNOLL, Eric, Crestwood, MO 63126, US
(74) Smagggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 1/22 → (51) **G08B 21/12****G01N 11/14** → (51) **G01L 3/10****G01N 19/02** → (51) **B60T 17/22**

- (51) **G01N 19/08** (11) **1 692 487 A1***
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 04803749.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014106 10.12.2004
(87) WO 2005/059522 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358772
26.11.2004 DE 102004057290
(54) • VAKUUMSENSORANWENDUNG UND VER-
FAHREN ZUR NICHTABLÖSBAREN VERBIN-
DUNG EINES SENSORWERKSTÜCKS MIT
EINER KÖRPERKOMPONENTE

- VACCUM SENSOR APPLICATION AND
METHOD FOR NONDETACHABLY JOINING A
SENSOR WORKPIECE TO A BODY COMPO-
NENT
• APPLICATION DE DETECTION DE VIDE ET
PROCEDE D'ASSEMBLAGE NON AMOVIBLE
D'UNE PIECE DETECTEUR A UN COMPO-
SANT CORPS
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) BOCKENHEIMER, Clemens, 66578 Schiffweiler, DE
STEHMEIER, Heiner, 28279 Bremen, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 692 488 A1***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 04801730.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2004/001825 08.12.2004
(87) WO 2005/057186 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 SE 0303319
10.12.2003 US 528950 P
(54) • PROBEFLUSSPOSITIONIERUNGSVER-
FAHREN UND ANALYSESYSTEM UNTER
VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS
• SAMPLE FLOW POSITIONING METHOD
AND ANALYTICAL SYSTEM USING THE
METHOD
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE FLUX
D'ECHANTILLONNAGE ET SYSTEME ANA-
LYTIQUE L'UTILISANT
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) ROOS, H kan, S-752 64 Uppsala, SE
TIDARE, Mattias, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50
Uppsala, SE

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/64****G01N 21/35** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 692 489 A1***
G01J 3/42
(25) En (26) En
(21) 04812668.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040215 01.12.2004
(87) WO 2005/057189 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 727929
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GASSPURENANALYSE MITTELS CAVITY-
RING-DOWN-SPEKTROSKOPIE
• DEVICE AND METHOD OF TRACE GAS
ANALYSIS USING CAVITY RING-DOWN
SPECTROSCOPY
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE DE
GAZ A L'ETAT DE TRACES AU MOYEN DE
LA SPECTROSCOPIE PAR TEMPS DE
DECLIN D'UNE CAVITE OPTIQUE
(71) Tiger Optics, L.L.C., 250 Titus Avenue, Warrington,
PA 18976, US
(72) YAN, Wen-Bin, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **G01N 21/55** (11) **1 692 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775413.2 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000887 19.11.2003
(87) WO 2005/050181 2005/22 02.06.2005

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OBERFLÄCHEN-PLASMONRESONANZMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SURFACE PLASMON RESONANCE MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE*
(71) Beanor Oy, Höyläämötie 7, 00380 Helsinki, FI
(72) SADOWSKI, Janusz, FIN-33560 Tampere, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/55** (11) **1 692 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822113.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040803 03.12.2004
(87) WO 2005/124275 2005/52 29.12.2005
(30) 04.12.2003 US 727473

(54) • *VERBESSERTE WELLENFRONTSENSOR UNTER VERWENDUNG OPTISCHER/ELEKTRONISCHER HYBRID-HETERODYNTECHNIKEN*
• *IMPROVED WAVEFRONT SENSOR USING HYBRID OPTICAL/ELECTRONIC HETERODYNE TECHNIQUES*
• *CAPTEUR A FRONT D'ONDES AMELIORE UTILISANT DES TECHNIQUES OPTIQUES/ELECTRONIQUES HETERODYNES*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) BROSNAN, Stephen, John, San Pedro, CA 90250, US
(74) WEBER, Mark, Ernest, Hawthorne, CA 90250, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G08B 21/12**

G01N 21/62 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 692 492 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 04813858.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041600 13.12.2004
(87) WO 2005/059525 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 735339

(54) • *EXZITATIONS- UND EMISSIONSFILTER*
• *EXCITATION AND EMISSION FILTER*
• *FILTRE D'EXCITATION ET D'EMISSION*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) KING, Howard, Berkeley, California 94707, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G08B 21/12**

(51) **G01N 21/77** (11) **1 692 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820029.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038487 12.11.2004
(87) WO 2005/054831 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 721797
(54) • *FASEROPTISCHE VORRICHTUNG ZUR WAHRNEHMUNG VON ANALYTEN*
• *FIBER OPTIC DEVICE FOR SENSING ANALYTES*
• *DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE POUR DETECTION D'ANALYTES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) ALARCON, Javier, Durham, NC 27701, US
WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC 27613, US
AMISS, Terry, J., Cary, NC 27513, US
DENUZZIO, John, D., Chapel Hill, NC 27516, US
HERDMAN, Christopher, C., Durham, NC 27707, US
JACOBSON, Ross, Wayne, Hillsborough, NC 27278, US
PITNER, J., Bruce, Durham, NC 27712, US
SHERMAN, Douglas, B., Durham, NC 27713, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/89 → (51) **G06T 7/00**

G01N 21/896 → (51) **G01M 11/02**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 692 494 A1***
G02B 27/28 **G01N 21/62**
H01S 5/00 **H01S 5/50**
(25) En (26) En
(21) 04812546.2 (22) 29.11.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/040050 29.11.2004
(87) WO 2005/062030 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733903

(54) • *HALBLEITER-ARRAY-TESTVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR ARRAY TESTER*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE RESEAU SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Corning Photonic Technologies Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HALL, Benjamin L, Corning, New York 14830, US
HU, Martin, Apt. 48 Corning, New York 14830, US
ZAH, Chung-en, Holmdel, NJ 07733, US
WHITE, Mike J, Lawrenceville, PA 16929, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 692 495 A2***
G01N 27/413
(25) En (26) En
(21) 04799375.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IL 2004/001068 18.11.2004
(87) WO 2005/050157 2005/22 02.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 19.11.2003 US 715489
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN SOWIE SENSOR ZUM NACHWEIS VON SPRENGSTOFFSPUREN*

• *ELECTROCHEMICAL METHOD AND SENSOR FOR THE DETECTION OF TRACE EXPLOSIVES*
• *PROCEDE ET CAPTEUR ELECTROCHIMIQUES DE DETECTION D'EXPLOSIFS A L'ETAT DE TRACE*

(71) Medis Technologies Ltd., 2 Yodfat St. P.O. Box 1112, 71291 Lod, IL
(72) FILANOVSKY, Boris, 96587 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 27/403** (11) **1 692 496 A1***
G01N 27/28

(25) De (26) De
(21) 04803481.3 (22) 03.12.2004
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2004/013754 03.12.2004
(87) WO 2005/057201 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358354

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PH-MESSSONDE UND MESSSONDE ZUR PH-MESSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PH MEASURING PROBE AND PROBE FOR MEASURING PH*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SONDE DE MESURE DE PH ET SONDE DE MESURE POUR MESURER LE PH*
(71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
(72) DERR, Andreas, 79793 Wutoeschingen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal - Mussgnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/403** (11) **1 692 497 A1***
(25) En (26) En

(21) 04805902.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2004/005060 02.12.2004
(87) WO 2005/054837 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 GB 0327863

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUM MESSEN VON SICH BILDENDEM KESSEL-STEIN*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR SCALE BUILDING UP MEASUREMENTS*
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE DE MESURE DE FORMATION DE TARTRE*
(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) NEVILLE, Anne, Leeds LS17 8NP, GB
TEH, Tong, Edinburgh EH11 1JF, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

G01N 27/413 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 29/00** (11) **1 692 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817911.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/039735 26.11.2004
(87) WO 2005/054811 2005/24 16.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 26.11.2003 US 525312 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLBESTIMMUNG DES HÄMATOKRIT UND VON HÄMOGLOBINKONZENTRATIONEN*

- METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC DETERMINATION OF HEMATOCRIT AND HEMOGLOBIN CONCENTRATIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE CONCENTRATIONS D'HEMATOCRITE ET D'HEMOGLOBINE PAR ULTRASONS
- (71) Separation Technology, Inc., 1096 Rainier Drive Altamonte Springs, Florida 32714, US
- (72) COREY, Francis, Scott, Hydes, MD 21082, US
LANE, Ben, Phoenix, MD 21131, US
MURPHY, Brian, Baltimore, MD 21231, US
LIPFORD, Brian, Belair, MD 21014-2580, US
REED, Samuel, North Garden, VA 22959, US
- (74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBSshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

G01N 29/00 → (51) **C08B 30/00**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

G01N 30/00 → (51) **C12N 15/10**

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/82** (11) **1 692 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803722.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014074 10.12.2004
(87) WO 2005/058452 2005/26 30.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 12.12.2003 SE 0303398
(54) • REINIGUNGSSYSTEM
• PURIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE PURIFICATION
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) LUNDBLAD, Elsa, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
HEDKVIST, Lotta, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
SUNDQVIST, Henrik, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 31/22 → (51) **G01M 3/38**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 692 500 A1***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 04784094.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030123 14.09.2004
(87) WO 2005/062039 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529351 P
24.02.2004 US 785635
(54) • INFRAROT-GASSENSOR MIT EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON KALIBRIERUNGSIONFORMATIONEN VON EINEM INFRAROT-GASSENSOR
• INFRARED GAS SENSOR HAVING A COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATING CALIBRATION INFORMATION FROM AN INFRARED GAS SENSOR

- DETECTEUR DE GAZ A INFRAROUGE POURVU D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ETALONNAGE DEPUIS UN DETECTEUR DE GAZ A INFRAROUGE
- (71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
- (72) STARTA, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15237, US
BLATNICA, Leonard, J., Delmont, PA 15626, US
SHOMALI, Mark, Cranberry Township, PA-16066, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 33/10 → (51) **C08B 30/00**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 692 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819164.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038425 15.11.2004
(87) WO 2005/050165 2005/22 02.06.2005
(88) 07.07.2005
(30) 14.11.2003 US 520437 P
(54) • SCHNELLE PROBENANALYSE SOWIE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• RAPID SAMPLE ANALYSIS AND STORAGE DEVICES AND METHODS OF USE
• DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET D'ANALYSE RAPIDES D'ECHANTILLON ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN
- (72) TUNG, Hsiaooh, Edward, San Diego, CA 92130, US
WU, Yuzhang, Hangzhou 310023, CN
DAL, Jielin, Hangzhou 310023, CN
YANG, Ying, Hangzhou 310023, CN
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/50 (11) **1 692 502 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04810415.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036952 04.11.2004
(87) WO 2005/047899 2005/21 26.05.2005
(88) 30.03.2006
(30) 07.11.2003 US 518476 P
10.11.2003 US 519085 P
30.07.2004 US 592926 P
(54) • VERWENDUNG DES LIPOXINREZEPTORS FPRL1 ALS MITTEL ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BEI DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDUNGEN WIRKSAMEN VERBINDUNGEN
• USE OF THE LIPOXIN RECEPTOR, FPRL1, AS A TOOL FOR IDENTIFYING COMPOUNDS EFFECTIVE IN THE TREATMENT OF PAIN AND INFLAMMATION
• UTILISATION D'UN RECEPTEUR DE LIPOXINE, FPRL1, EN TANT QU'OUTIL D'IDENTIFICATION DE COMPOSES EFFICACES DANS LE TRAITEMENT DE DOULEURS ET D'INFLAMMATIONS
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US

- (72) NASH, Norman, San Diego, CA 92130, US
SCULLY, Audra, L., Carlsbad, CA 92009, US
GARDELL, Luis, San Diego, CA 92130, US
OLSSON, Roger, S-2304 Bunkeflo Strand, SE
GUSTAFSSON, Magnus, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/18**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 692 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769641.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003364 15.10.2004
(87) WO 2005/038455 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 IN CH08402003
(54) • NEUER TEST ZUM SCREENING VON ANTIPSYCHOTIKA
• A NOVEL ASSAY FOR SCREENING ANTIPSYCHOTIC DRUGS
• ESSAI NOUVEAU DE DEPISTAGE DE MEDICAMENTS ANTIPSYCHOTIQUES
- (71) NATIONAL CENTRE FOR BIOLOGICAL SCIENCES, Tata Institute of Fundamental Research, UAS-GKVK Campus, PB No. 6501, Bangalore 560 065, Karnataka, IN
- (72) PANICKER, Mitradas M., Nat. Centre for Biolog. Sci, Bangalore 560 065, IN
BHATTACHARYYA, Samarjit, Nat. Centre for Bio. Sci., Bangalore 560 065, IN
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/96**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 692 504 A1***
A61K 38/00 **A61K 38/16**
(25) En (26) En
(21) 04712400.3 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/004910 18.02.2004
(87) WO 2005/047902 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517019 P
(54) • VERFAHREN AUF LÖSUNGSBASIS ZUM NACHWEIS VON MHC-BINDUNGSPROTEINEN
• SOLUTION-BASED METHODS FOR DETECTING MHC-BINDING PEPTIDES
• PROCEDES A BASE DE SOLUTIONS DE DETECTION DE PEPTIDES SE FIXANT AU CMH
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) MONTERO-JULIAN, Felix, A., F-13276 Marseille, Cedex 9, FR
MONSEAU, Sylvain, F-13001 Marseille, FR
NECKER, Antje, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 692 505 A2***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 04795791.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034679 21.10.2004
(87) WO 2005/044838 2005/20 19.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 03.11.2003 US 517035 P
(54) • **CD4+-EPITOPE VON KNOCHENMORPHO-
GENESEPROTEINEN**
• **CD4+ EPITOPES OF BONE MORPHOGE-
NETIC PROTEINS**
• **EPITOPES CD4+ DE PROTEINES MORPHO-
GENETIQUES OSSEUSES**
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HARDING, Fiona, A., Santa Clara, California 95050,
US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 692 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811375.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038648 17.11.2004
(87) WO 2005/048823 2005/22 02.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 17.11.2003 US 523296 P
(54) • **MODELLIERUNG EINER SYSTEMISCHEN
ENTZÜNDLICHEN REAKTION AUF EINE
INFEKTION**
• **MODELING OF SYSTEMIC INFLAMMATORY
RESPONSE TO INFECTION**
• **MODELISATION D'UNE REPONSE INFLAM-
MATOIRE SYSTEMIQUE A UNE INFECTION**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) VITIELLO, Maria, Antonia, San Diego, CA 92037, US
ZHANG, Yi, San Diego, CA 92127, US
SHI, Tao, San Gabriel, CA 9775, US
AMARATUNGA, Dhammika, Jayanath, Nridgewater,
NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 692 507 A1***
G01N 33/566 **A61K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 04817545.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/038076 29.10.2004
(87) WO 2005/043159 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516134 P
20.08.2004 US 923615
(54) • **WASSERLÖSLICHE VERBINDUNG**
• **WATER-SOLUBLE COMPOUND**
• **COMPOSE SOLUBLE DANS L'EAU**
(71) Technology Innovations, LLC, 150 Lucius Gordon
Drive, Suite 215, W. Henrietta, NY 14586, US
(72) TUSZYNSKI, Jack, Edmonton, Alberta T6J 1S2, CA
GREENWALD, Howard, J., Rochester, NY 14625,
US
CURRY, Stephen, H., Rochester, NY 14624, US
GOSS, Kendrick, Brighton, MA 02135, US

(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/577**

G01N 33/536 → (51) **A61K 9/66**

G01N 33/543 → (51) **C07C 63/307**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/577**

G01N 33/554 → (51) **C12N 7/00**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 692 508 A1***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 04820342.6 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/013180 28.04.2004
(87) WO 2005/057215 2005/25 23.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718989
(54) • **LATERALSTRÖMUNG-TESTVORRICHTUN-
GEN AUF MEMBRANBASIS MIT NUTZUNG
EINES PHOSPHORESZENZNACHWEISES**
• **MEMBRANE-BASED LATERAL FLOW ASSAY
DEVICES THAT UTILIZE PHOSPHORES-
CENT DETECTION**
• **DISPOSITIFS D'ANALYSE A ECOULEMENT
LATERAL A MEMBRANES FAISANT APPEL A
UNE DETECTION PAR PHOSPHORES-
CENCE**
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01N 33/564** (11) **1 692 509 A2***
G01N 33/569 **C07K 14/47**
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 04819279.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/050030 25.11.2004
(87) WO 2005/051662 2005/23 09.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 25.11.2003 GB 0327368
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER L-FICO-
LIN-ABHÄNGIGEN AKTIVIERUNG DES
LECTIN-WEGS DES KOMPLEMENTES SOWIE
KITS DAFÜR**
• **METHODS FOR DETECTING L-FICOLIN
DEPENDENT ACTIVATION OF THE LECTIN
PATHWAY OF COMPLEMENT AND KITS
THEREFOR**
• **METHODES**
(71) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road,
Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) LYNCH, Nicholas University of Leicester, Leicester,
Leicestershire LE1 7RH, GB
SCHWAEBLE, Wilhelm University of Leicester,
Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 692 510 A2***
C12Q 1/04 **C12Q 1/37**
(25) En (26) En
(21) 04800662.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036600 03.11.2004
(87) WO 2005/042770 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.11.2003 US 516692 P
09.06.2004 US 578811 P
(54) • **VERFAHREN, PEPTIDE UND BIOSENSOREN
MIT EIGNUNG ZUM NACHWEIS EINES
BREITEN SPEKTRUMS VON BAKTERIEN**
• **METHODS, PEPTIDES AND BIOSENSORS
USEFUL FOR DETECTING A BROAD SPEC-
TRUM OF BACTERIA**
• **METHODES, PEPTIDES, ET BIOCAPTEURS
UTILES POUR DETECTER UN LARGE
SPECTRE DE BACTERIES**
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
Expressive Constructs, Inc., 6 Park Avenue,
Worcester, MA 01605, US
(72) SEBASTIAN, Shite, Worcester, MA 01606, US
COLPAS, Gerard, J., Holden, MA 01520, US
ELLIS-BUSBY, Diane, L., Lancaster, MA
01532-2317, US
HAVARD, Jennifer, M., Framingham, MA 01701, US
SANDERS, Mitchell, C., West Bolyston, MA 01583,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **1 692 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813763.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041498 09.12.2004
(87) WO 2005/056817 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 09.12.2003 US 527927 P
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
MIKROORGANISMEN AUS EINER PROBE**
• **METHOD FOR RECOVERING MICROOR-
GANISMS FROM A SAMPLE**
• **METHODE DE RECUPERATION DE MICRO-
ORGANISMES DANS UN ECHANTILLON**
(71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC
27712, US
(72) WALSH, John, D., Durham, NC 27713, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst
Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **1 692 512 A2***
C12Q 1/10 **C12Q 1/14**
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 04821153.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040811 07.12.2004
(87) WO 2005/068647 2005/30 28.07.2005
(88) 20.10.2005
(30) 09.12.2003 US 527926 P
20.05.2004 US 572824 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS BAKTERIEL-
LER KRANKHEITSERREGER**

- *METHODS FOR DETECTING BACTERIAL PATHOGENS*
• *PROCEDES DE DETECTION DE PATHOGENES BACTERIENS*
- (71) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) WALSH, John, D., Durham, NC 27713, US
HYMAN, Jones, M., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
-
- G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/37**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/564**
-
- G01N 33/573** → (51) **C07K 16/40**
-
- G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**
-
- G01N 33/574** → (51) **A61K 38/17**
-
- G01N 33/574** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **G01N 33/577** (11) **1 692 513 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 04797198.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001945 10.11.2004
(87) WO 2005/045436 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 US 706599
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR KONGESTIVES HERZVERSAGEN*
• *DIAGNOSTIC METHODS FOR CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *PROCEDES DIAGNOSTIQUES POUR UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
(71) Syn X Pharma, Inc., 1 Marmac Drive, Toronto, Ontario M9W 1E7, CA
(72) JACKOWSKI, George, Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
VAN LIESHOUT, Tracy, Hamilton, Ontario L8P 2G4, CA
THATCHER, Brad, Casalnuovo de Napoli I-80013 Napoli, IT
ZHANG, Rulin, Brampton, Ontario L7A 1Y5, CA
YANTHA, Jason, Toronto, Ontario M6G 2R5, CA
RASAMOELISOLO, Michele, Winnipeg, Manitoba R3T 2K1, CA
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- G01N 33/577** → (51) **G01N 33/58**
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 692 514 A1***
G01N 33/566 **G01N 33/577**
C07K 17/14 **C12Q 1/68**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 04796971.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001522 05.11.2004
(87) WO 2005/045439 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 AU 2003906147
(54) • *BINDUNGSTESTKOMPONENTEN*
• *BINDING ASSAY COMPONENTS*
• *CONSTITUANTS DE DOSAGE PAR LIAISON*
(71) Hepgenics Pty Ltd, Suite 1, 261 Wattletree Road, Malvern, VIC 3144, AU
- (72) ANDERSON, David, Andrew, Brunswick, VIC 3056, AU
HOWARD, Teresa, Sylvia, Malvern East, VIC 3145, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 692 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797726.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012647 09.11.2004
(87) WO 2005/062057 2005/27 07.07.2005
(30) 01.12.2003 US 526054 P
01.12.2003 US 725166
(54) • *KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG IN NACHWEISVERFAHREN*
• *CONJUGATES, AND USE THEREOF IN DETECTION METHODS*
• *CONJUGUES ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DE DETECTION*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) TRIER, Michael, 35083 Wetter, DE
SCHELPE, Carsten, Hockessin, DE 19707, US
ACKERMANN, Harald, 35039 Marburg, DE
HALL, Lee, Hockessin, DE 10797, US
SINGH, Pratap, Wilmington, DE 19808, US
SWANN, Susan, Newark, DE 19702, US
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/558**
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 516 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04761461.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/001456 22.10.2004
(87) WO 2005/040816 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 AU 2003905858
(54) • *THERAPIEVERFAHREN*
• *METHOD OF THERAPY*
• *METHODE THERAPEUTIQUE*
(71) Immunaid Pty Ltd, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU
(72) ASHDOWN, Martin, Leonard, Thornbury, Victoria 3071, AU
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 517 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04790475.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011632 15.10.2004
(87) WO 2005/040831 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03023815
(54) • *VERWENDUNG VON ADAM 12 ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON PRÄEKLAMPSIE*
• *USE OF ADAM 12 FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF PREECLAMPSIA*
• *UTILISATION DE ADAM 12 POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE PREECLAMPSIE*
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) GACK, Sabine, 68723 Plankstadt, DE
SCHORPP-KISTNER, Marina, 76448 Durmersheim, DE
ANGEL, Peter, 69181 Leimen, DE
WROBEL, Gunnar, 69115 Heidelberg, DE
LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, DE
MARME, Alexander, 69117 Heidelberg, DE
STUMM, Susanne, 69181 Leimen, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 518 A2***
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04798637.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004928 22.11.2004
(87) WO 2005/052588 2005/23 09.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327143
25.11.2003 GB 0327338
(54) • *NACHWEIS VON PROTEINWECHSELWIRKUNGEN*
• *DETECTION OF PROTEIN INTERACTIONS*
• *DETECTION D'INTERACTIONS ENTRE PROTEINES*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) NELSON, John, Belfast BT9 7BU, GB
DUPREX, William Paul, Lisburn County Antrim BT28 3UY, GB
MCFERRAN, Neil, Belfast BT9 6HS, GB
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806548.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004389 03.12.2004
(87) WO 2005/054853 2005/24 16.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 03.12.2003 US 728227
11.05.2004 US 843033
(54) • *DIAGNOSTIKVERFAHREN MITTELS MESSUNGEN DER ANTIGLYKAN-ANTIKÖRPER-SPIEGELN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING DISEASES BASED ON LEVELS OF ANTI-GLYCAN ANTIBODIES*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES SUR LA BASE DES NIVEAUX D'ANTICORPS CONTRE DES GLYCANES*
(71) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street, Alon Building, Global Park, Lod 71291, IL
(72) DOTAN, Nir, 76452 Rehovot, IL
DUKLER, Avinoam, Moddi'in, IL
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 520 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811912.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/039275 19.11.2004
- (87) WO 2005/052592 2005/23 09.06.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 19.11.2003 US 523796 P
30.04.2004 US 566783 P
30.04.2004 US 566782 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, STRATIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS, STRATIFICATION AND MONITORING OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *METHODS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC, LA STRATIFICATION ET LA SURVEILLANCE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Satoris, Inc., 1244 Valley Quail Circle, San Jose, CA 95120, US
- (72) RAY, Sandip, San Francisco, CA 94121, US
WYSS-CORAY, Anton, Belmont, CA 94002, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 692 521 A1***
C07K 14/705 **A01K 67/027**
G01N 33/50 **A61K 49/00**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 04813676.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041383 10.12.2004
- (87) WO 2005/059564 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 528919 P
- (54) • *RBP4 BEI INSULINEMPFINDLICHKEIT/-RESISTENZ, DIABETES UND OBESITÄT*
• *RBP4 IN INSULIN SENSITIVITY/RESISTANCE, DIABETES, AND OBESITY*
• *UTILISATION DE LA PROTEINE RBP 4 DANS LE TRAITEMENT DE LA SENSIBILITE/RESISTANCE INSULINIQUE, DU DIABETE, ET DE L'OBESITE*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) KAHN, Barbara, B., Cambridge, MA 02139-1723, US
YANG, Qin, Brookline, MA 02467, US
GRAHAM, Tim, Newton Center, MA 02459, US
PERONI, Odile, Brookline, MA 02446, US
- (74) White, Martin Paul, Associated Patent & Trade Mark Services Ltd 12 Niton Rd, Richmond, London TW9 4LH, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/74 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/96** (11) **1 692 522 A1***
G01N 33/52 **C12Q 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04797468.8 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) DK 2004/000807 22.11.2004
- (87) WO 2005/052596 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 DK 200301758

- (54) • *REFERENZLÖSUNG*
• *A REFERENCE SOLUTION*
• *SOLUTION DE RERERENCE*
 - (71) RADIOMETER MEDICAL A/S, Akandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
 - (72) LUNDING, Gitte, DK-2700 Br nsh j, DK
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 692 523 A1***
B25J 11/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04805955.4 (22) 09.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- HR LV
- (86) GB 2004/005135 09.12.2004
- (87) WO 2005/059567 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328901
- (54) • *OBJEKTHANDHABUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *OBJECT HANDLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION D'OBJETS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HOLDEN, John Joseph, Aitken Scientific Limited, Thame Oxfordshire OX9 2AH, GB
STANLEY, Alan Leslie, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
YOUNG, Kenneth, William, Warwick Manufacturing Gr., Coventry Warwickshire CV4 7AL, GB
ZAPIAN BAZDRESCH Rodrigo, Warwick Manufacturing Gr, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 692 524 A1***
G01P 3/48 **G01P 3/481**
H02P 7/285
- (25) De (26) De
- (21) 04803804.6 (22) 13.12.2004
- (84) FR GB IE IT
- (86) EP 2004/014173 13.12.2004
- (87) WO 2005/057225 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358261
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER DREHZAHLEINES GLEICHSTROM-MOTORS*
• *METHOD AND ARRAY FOR DETERMINING THE ROTATIONAL SPEED OF A DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA VITESSE DE ROTATION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU*

- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) RITZ, Siegfried, 01239 Dresden, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01P 3/48 → (51) **G01P 3/44**

G01P 3/481 → (51) **G01P 3/44**

G01P 21/00 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 692 525 A1***
G01R 31/28 **H01L 23/544**
- (25) En (26) En
- (21) 04799272.2 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052589 29.11.2004
- (87) WO 2005/054878 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 526011 P
- (54) • *TESTSTRUKTUR FÜR MASSE-SIGNAL-MASSE (GSG)*
• *A GROUND-SIGNAL-GROUND (GSG) TEST STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TEST TERRE-SIGNAL-TERRE (GSG)*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SZMYD, David M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 692 526 A1***
G01R 31/28 **G01R 1/073**
- (25) En (26) En
- (21) 04819488.0 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017993 26.11.2004
- (87) WO 2005/052603 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 525786 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER EINRICHTUNG MIT EINEM HOCHFREQUENZSIGNAL*
• *APPARATUS FOR TESTING A DEVICE WITH A HIGH FREQUENCY SIGNAL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TESTER UN DISPOSITIF AVEC UN SIGNAL DE HAUTE FREQUENCE*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) ITO, Yoshimasa, c/o Advantest corporation, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01R 1/073 → (51) **G01R 1/04**

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 692 527 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805528.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/002999 24.11.2004
- (87) WO 2005/066642 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.12.2003 FR 0314331
- (54) • *STROMSENSOR MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER MAGNETISCHEN STREUFELDERN*
• *CURRENT SENSOR WITH REDUCED SENSITIVITY TO STRAY MAGNETIC FIELDS*
• *CAPTEUR DE COURANT A SENSIBILITE REDUITE AUX CHAMPS MAGNETIQUES PARASITES*
- (71) ABB Entelec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) NOEL, Sebastien, F-69600 Oullins, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 692 528 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816538.5 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2004/050684 13.12.2004
- (87) WO 2005/059575 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 EP 03300264
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER UMGEBUNGSSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING AMBIENT ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE AMBIANT*
- (71) Antennessa, 65, Place Nicolas Copernic, 29280 Plouzane, FR
France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PERRROT, Frédéric, F-29860 Bourg Blanc, FR
TOUTAIN, Yann, F-29280 Locmaria, Plouzane, FR
LATTARD, Hervé, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
LE NADAN, Thierry, F-29200 Brest, FR
WIART, Joe, F-77400 Lagny sur Marne, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/44**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 692 529 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810930.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037953 12.11.2004
- (87) WO 2005/050706 2005/22 02.06.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 14.11.2003 US 519966 P
- (54) • *CHIPENTWURF MIT INTEGRIERTER ZUSAMMENBAUHILFE*
• *DIE DESIGN WITH INTEGRATED ASSEMBLY AID*
• *GABARIT A AIDE A L'ASSEMBLAGE INTEGRE*
- (71) Wentworth Laboratories, Inc., 101 Commerce Drive, Brookfield, CT 06804, US
- (72) BRANDORFF, Alexander, New Milford, CT 06776, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

- (51) **G01R 31/06** (11) **1 692 530 A1***
- G01R 31/305** (26) **G03G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03768917.1 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/036093 12.11.2003
- (87) WO 2005/057228 2005/25 23.06.2005
- (54) • *IONISIERUNGSPRÜFUNG FÜR ELEKTRISCHE VERIFIKATION*
• *IONIZATION TEST FOR ELECTRICAL VERIFICATION*
• *ESSAI D'IONISATION DESTINE A UNE VERIFICATION ELECTRIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CLINE, Christopher, W., Hopewell Junction, NY 12533, US
YARMCHUK, Edward, J., Mahopac, NY 10541, US
ARENA, Vincent, A., Putnam Valley, NY 10579, US
MERTE, Donald, A., Poughkeepsie, NY 12603, US

- PICUNKO, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
- WOJSZYNSKI, Brian, J., Hyde Park, NY 12538, US
- HENDRICKS, Charles, J., Wappingers Falls, NY 12590, US
- SCAMA, Michael, E., Goshen, NY 10924, US
- OLYHA, Jr., Robert, S., LaGrange, NY 12603-6515, US
- HALPERIN, Arnold, Peekskill, NY 10567, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 692 531 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04820758.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038203 15.11.2004
- (87) WO 2005/060470 2005/27 07.07.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 05.12.2003 US 731259
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON SDH/SONET-APS-BRÜCKENSELEKTORFUNKTIONALITÄT FÜR ETHERNET*
• *SUPPORTING SDH/SONET APS BRIDGE SELECTOR FUNCTIONALITY FOR ETHERNET*
• *SUPPORT DE LA FONCTIONNALITE D'UN SELECTEUR DE PONT DE COMMUTATION AUTOMATIQUE SUR LIAISON DE RESERVE (APS) SDH/SONET POUR ETHERNET*
- (71) Gonda, Rumi Sheryar, 106 Steele Lane, Boxborough, MA 01719, US
- (72) Gonda, Rumi Sheryar, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/04**

G01R 31/305 → (51) **G01R 31/06**

G01R 31/36 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01R 31/44** (11) **1 692 532 A1***
- H01J 9/42** (26) **H01K 3/30**
- G01R 31/00** (22) **H05B 37/03**
- H05B 37/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04802762.7 (22) 19.11.2004
- (84) DE FR
- (86) DE 2004/002549 19.11.2004
- (87) WO 2005/057231 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358383
25.02.2004 DE 102004009006
- (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINER LAMPENSCHALTUNG*
• *METHOD FOR FUNCTIONAL TESTING OF A LAMP CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR TESTER LE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE LAMPE*
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
ZWICK, Jochen, 88677 Markdorf, DE
JEUTNER, Nicolai, 90762 Fürth, DE

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 692 533 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799188.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052478 18.11.2004
- (87) WO 2005/052624 2005/23 09.06.2005

- (30) 25.11.2003 EP 03104350
- (54) • *AKTIV ABGESCHIRMTES GRADIENTENSPELNSYSTEM MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN WIRBELSTROM-ABSCHIRMSYSTEM*
• *ACTIVELY SHIELDED GRADIENT COIL SYSTEM COMPRISING ADDITIONAL EDDY CURRENT SHIELD SYSTEM*
• *SYSTEME DE BOBINES DE GRADIENT AVEC BLINDAGE ACTIF ET UN SYSTEME ADDITIONNEL DE BLINDAGE CONTRE LES COURANTS DE FOUCAULT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 692 534 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816192.1 (22) 02.09.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) FR 2004/050411 02.09.2004
- (87) WO 2005/029110 2005/13 31.03.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 15.09.2003 FR 0350541
- (54) • *MAGNETGRADIENTEN-WICKLUNGSSYSTEM MIT ZIRKULÄREN SOLENOIDSPULEN*
• *MAGNETIC GRADIENT WINDING SYSTEM COMPRISING CIRCULAR SOLENOID COILS*
• *SYSTEME D'ENROULEMENT DE GRADIENT MAGNETIQUE COMPRENANT DES BOBINES SOLENOIDALES CIRCULAIRES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) AUBERT, Guy, F-86000 POIRIERS, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 692 535 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805522.2 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/002993 22.11.2004
- (87) WO 2005/066650 2005/29 21.07.2005
- (30) 01.12.2003 FR 0314175
- (54) • *SATELLITENDATEN-BESCHAFFUNGSVERFAHREN*
• *SATELLITE DATA ACQUISITION METHOD*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES SATELLITAIRES*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) MONNERAT, Michel, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 692 536 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04817922.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039909 24.11.2004
- (87) WO 2005/052628 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 722648
- (54) • *PARAMETRISCHES GAUSS-REES-ULTRABREITBANDSYSTEM*
• *GAUSS-REES PARAMETRIC ULTRAWIDE-BAND SYSTEM*
• *SYSTEME PARAMETRIQUE A BANDE ULTRA LARGE GAUSS-REES*

- (71) Rees, Frank L., 63 Mountain Green Circle, Candlewood, Wuail Meadows Estate, Windsor Hill, MD 21244-2606, US
- (72) Rees, Frank L., Windsor Hill, MD 21244-2606, US
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 692 537 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799255.7 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/052565 26.11.2004
- (87) WO 2005/052629 2005/23 09.06.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 29.11.2003 GB 0327794
- (54) • POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- POSITIONING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Rosenfeld, Josi, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 692 538 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801342.9 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/004036 06.12.2004
- (87) WO 2005/062068 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 US 734734
- (54) • MEHRFACHZUGRIFF DURCH VERWENDUNG VERSCHIEDENER CODELÄNGEN FÜR GLOBALE NAVIGATIONS-SATELLITEN-SYSTEME
- MULTIPLE ACCESS USING DIFFERENT CODES LENGTHS FOR GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS
- ACCES MULTIPLE A L'AIDE DE DIFFERENTES LONGUEURS DE CODE POUR SYSTEMES MONDIAUX DE SATELLITES DE NAVIGATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHENGDI, Qin, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01S 5/14 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G01S 7/48** (11) **1 692 539 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04820959.7 (22) 09.12.2004
- (84) DE ES GB IT NL SE
- (86) EP 2004/053370 09.12.2004
- (87) WO 2005/066653 2005/29 21.07.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0314602

- (54) • LASER-AKTIV-OPTRONIKSYSTEM MIT VERBESSERTER DETEKTIVITÄT
- LASER ACTIVE OPTRONIC SYSTEM WITH IMPROVED DETECTIVITY
- SYSTEME OPTRONIQUE ACTIF LASER A DETECTIVITE AMELIOREE
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) PAPUCHON, Michel Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- POCHOLLE, Jean-Paul Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 13/44** (11) **1 692 540 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04791200.1 (22) 12.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/052507 12.10.2004
- (87) WO 2005/054895 2005/24 16.06.2005
- (30) 06.12.2003 DE 10357148
- (54) • RADARSENSOR
- RADAR SENSOR
- DETECTEUR RADAR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 692 541 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04766870.2 (22) 30.09.2004
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2004/052384 30.09.2004
- (87) WO 2005/040852 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 FR 0312492
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES REFERENZWERTS FÜR EINE ANTWORT, INSBESONDERE EINE VON EINEM SEKUNDÄRRADAR EMPFANGENE S-MODUS-ANTWORT
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A REFERENCE VALUE FOR A RESPONSE, ESPECIALLY AN S-MODE RESPONSE RECEIVED BY A SECONDARY RADAR
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPULSIONS APPLICABLE AU DECODAGE DE REPONSES MODE S DANS UN RADAR SECONDAIRE.
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BILLAUD, Philippe, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- DE VOLDER, Claude, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/44**

- (51) **G01S 15/32** (11) **1 692 542 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821576.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031782 29.09.2004
- (87) WO 2005/081686 2005/36 09.09.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 29.09.2003 US 506507 P
- 29.09.2004 US 953300
- (54) • SONARSYSTEM UND -PROZESS
- SONAR SYSTEM AND PROCESS
- SYSTEME SONAR ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) AC Capital Management, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1326, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) LERRO, Donald, Colchester, CT 06415, US
- FREEMAN, Larry, Potomac, MD 20854, US

- GREEN, John, Jewett City, CT 06351, US
- ASHWORTH, Dave, McLean, VA 22101, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 692 543 A1***
- A61B 8/06** (26) **A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04799208.6 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052505 22.11.2004
- (87) WO 2005/054898 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 US 526535 P
- (54) • ULTRASCHALL-ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ANZEIGE VON BLUTSTRÖMUNGS- UND PERFUSIONSPARAMETERN
- ULTRASONIC IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS DISPLAY OF BLOOD FLOW AND PERFUSION PARAMETERS
- SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE ET PROCEDE D'AFFICHAGE SIMULTANE DU FLUX SANGUIN ET DE PARAMETRES D'IRRIGATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GARG, Rohit, Bothell, WA 98041-3003, US
- DOLMIER, Damien, Bothell, WA 98041-3003, US
- SKYBA, Danny, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 692 544 A1***
- G01T 1/202**
- (25) En (26) En
- (21) 04799198.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052490 19.11.2004
- (87) WO 2005/052636 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03104461
- (54) • STRAHLUNGSDETEKTORMODUL
- RADIATION DETECTOR MODULE
- MODULE DETECTEUR DE RAYONNEMENTS
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL RO SE SI SK TR
- (72) VÖGTMEIER, Gereon, Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- DORSCHIED, Ralf c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 692 545 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791295.1 (22) 22.10.2004
- (84) GB NL
- (86) EP 2004/052640 22.10.2004
- (87) WO 2005/040858 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 513955 P
- (54) • SEISSMISCHE ZEITABLAUF-VERMESSUNG EINER RESERVOIRREGION
- TIME-LAPSE SEISMIC SURVEY OF A RESERVOIR REGION

• RELEVÉ SISMIQUE PÉRIODIQUE D'UNE RÉGION RÉSERVOIR

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

(72) VAN DEN BEUKEL, Annemieke Catelijne, NL-2288
GD Rijswijk, NL

MARON, Karel Peter, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL
MOLENAAR, Menno Mathieu, NL-2288 GS Rijswijk,
NL

STAMMEIJER, Johannes Gijsbertus Franciscus,
Aberdeen AB12 3FY, GB

HATCHELL, Paul James, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) **G01V 1/42** (11) **1 692 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804600.7 (22) 29.11.2004
(84) GB NL
(86) EP 2004/053150 29.11.2004
(87) WO 2005/054900 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 526060 P

(54) • TOMOGRAPHIE VON MULDE ZU MULDE
• WELL-TO-WELL TOMOGRAPHY
• TOMOGRAPHIE ENTRE CUPULES

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

(72) CALVERT, Rodney William, Houston, Texas 77008,
US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.
P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01V 11/00** (11) **1 692 547 A1***
E21B 47/18
(25) En (26) En
(21) 04812161.0 (22) 24.11.2004
(84) DE GB

(86) US 2004/039584 24.11.2004
(87) WO 2005/054903 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 725353

(54) • ROTATIONS-PULSATIONSSYSTEM UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• ROTATIONAL PULSATION SYSTEM AND
METHOD FOR COMMUNICATING
• SYSTEME DE PULSATION CIRCULAIRE ET
PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) Baker Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite
1200, Houston TX 77027, US

(72) LEHR, Joerg, D-29229 Celle, DE

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fühner Ebblinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 692 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800088.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) KR 2004/002937 12.11.2004
(87) WO 2005/047936 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 KR 2003080601

(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES ANTI-
KONTAMINATIONSGRADES AUF EINER
OBERFLÄCHE EINES OPTISCHEN
AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, VORRICHT-
TUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM
• METHOD FOR EVALUATING ANTI-CONTAMI-
NATION LEVEL ON A SURFACE OF OPTI-
CAL RECORDING MEDIUM, THE APPARA-
TUS AND THE OPTICAL RECORDING
MEDIUM

• PROCEDE D'EVALUATION DU NIVEAU
ANTI-CONTAMINATION D'UNE SURFACE
D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
OPTIQUE, APPAREIL ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT OPTIQUE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Hun, 103-1604, HanKuk Apt., Gyeonggi-do,
Gyeonggi-do 449-767, KR

KIM, Jin, Hong, 109-1503, Sinjungmaeul Apt.,
Yongin-si, Gyeonggi-do 449-978, KR

LEE, Seung, Yoon, Seoul 151-765, KR

KIM, Jin, Yong, 109-602, Sunkkyung Apt.,
Gyeonggi-do 463-928, KR

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

(51) **G02B 1/00** (11) **1 692 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810634.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037435 09.11.2004
(87) WO 2005/052642 2005/23 09.06.2005
(88) 18.05.2006
(30) 21.11.2003 US 718908

(54) • OPTISCHER VERBINDERADAPTER ZUM
VERBINDEN VON OPTISCHEN PUMPQUEL-
LEN MIT OPTISCHEN WELLENLEITERN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OPTICAL CONNECTOR ADAPTER FOR
CONNECTING OPTICAL PUMP SOURCES
TO OPTICAL WAVEGUIDES AND METHOD
OF FORMING SAME
• ADAPTATEUR DE CONNECTEUR OPTIQUE
DESTINE A CONNECTER DES SOURCES
DE POMPE OPTIQUE A DES GUIDES
D'ONDE OPTIQUES ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CEUX-CI

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) MORSE, Randall, K., Palm Bay, FL 32907, US
LICCIARDI, Robert, J., Melbourne, FL 32934, US
BALL, Donald, M., Palm Bay, FL 32907, US
LANGE, Michael, R., Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 692 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813528.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041216 09.12.2004
(87) WO 2005/059596 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528300 P
30.11.2004 US 1364

(54) • ZWEIDIMENSIONALER RÄUMLICHER
LICHTMODULATOR
• TWO DIMENSIONAL SPATIAL LIGHT MODU-
LATOR
• MODULATEUR OPTIQUE SPATIAL BIDIMEN-
SIONNEL

(71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385
Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) PAYNE, Alexander P, Ben Lomond, California
95005, US

(74) TRISNADI, Jahja I, Cupertino, California 95014, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 692 551 A1***
C08F 290/06 **C09J 4/06**
G03B 21/62

(25) En (26) En
(21) 04810849.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037831 12.11.2004
(87) WO 2005/062081 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733479

(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR MIKROSTRUK-
TURIERTE SCHIRME
• COMPOSITION FOR MICROSTRUCTURED
SCREENS
• COMPOSITION POUR ECRANS MICROS-
STRUCTURES

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

(72) OLOFSON, Peter M., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

THOMAS, Patrick A., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

GATES, Amy J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

MOORE, George G.I., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

SAVU, Patricia M., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 283/00**

G02B 3/02 → (51) **G02B 17/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 692 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799189.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052480 18.11.2004
(87) WO 2005/054915 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104489

(54) • LICHTLEITBAUGRUPPE UND KRAFTFAHR-
ZEUG-DECKE
• LIGHT-GUIDING ASSEMBLY AND AUTOMO-
TIVE VEHICLE ROOF
• ENSEMBLE GUIDANT LA LUMIERE POUR
TOITS DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

Ansems, Johannes P. M., Prof. Holstlaan 6, 5656
AA Eindhoven, NL

(72) ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

MEIJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

MAEUSER, Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/12** (11) **1 692 553 A1***
H05K 1/00

(25) Fi (26) En
(21) 04819268.6 (22) 24.11.2004
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(86) FI 2004/050175 24.11.2004
(87) WO 2005/052659 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 FI 20035223

(54) • LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR

- A CIRCUIT BOARD AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE
 - CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Aspocomp Technology Oy, Äyritie 12 a 14, 01510 Vantaa, FI
- (72) HIETALA, Joni, FI-37830 VIIALA, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 692 554 A1***
G02B 6/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04819622.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013399 24.11.2004
- (87) WO 2005/054919 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 FR 0314322
- (54) • OPTISCHES KABELVERBINDELEMENT MIT VERBESSERTEN MITTELN ZUM BLOKIEREN DES ENDTTEILS DES ZU VERBINDENDEN KABELS
- OPTICAL CABLE CONNECTOR ELEMENT COMPRISING IMPROVED MEANS FOR BLOCKING THE END SECTION OF THE CABLE TO BE CONNECTED
- ELEMENT DE CONNECTEUR DE CABLE OPTIQUE POURVU DE MOYENS AMELIORES DE BLOCAGE DE LA SECTION D'EXTREMITÉ DE CABLE A RACORDER
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) CASSES, Claude, F-28300 Cleveilliers, FR
- DAVID, Jean-Paul, F-28300 Cintray, FR
- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/43** (11) **1 692 555 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04786578.7 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027690 26.08.2004
- (87) WO 2005/040881 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 US 687442
- (54) • MEHRSCICHTIGE OPTISCHE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MULTI-LAYER OPTICAL CIRCUIT AND METHOD FOR MAKING
- CIRCUIT OPTIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LEE, Nicholas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HENSON, Gordon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CARLSON, Luke, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 692 556 A2***
H04Q 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 04811128.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038303 17.11.2004
- (87) WO 2005/050277 2005/22 02.06.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 17.11.2003 US 714814
- (54) • RAHMEN FÜR DIE OPTISCHE FASERVERTEILUNG UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
- FRAME FOR OPTICAL FIBER DISTRIBUTION AND MANAGEMENT, AND ASSOCIATED METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA DISTRIBUTION ET A LA GESTION DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Fiber Optic Network Solutions Corporation, 140 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) REAGAN, Randy, Marlborough, MA 01752, US
- GNIADEK, Jeff, Northbridge, MA 01534, US
- PARSONS, Tom, Leominster, MA 01453, US
- NOONAN, Michael, Shrewsbury, MA 01454, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 6/44 → (51) **B65H 75/14**

G02B 13/18 → (51) **G02B 17/00**

G02B 13/20 → (51) **G02B 17/00**

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 692 557 A2***
G02B 13/20
G02B 13/18
F21V 7/04
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 04811328.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038584 17.11.2004
- (87) WO 2005/050710 2005/22 02.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 17.11.2003 US 520951 P
- 30.03.2004 US 814598
- 31.03.2004 US 816228
- (54) • OPTISCHE EINRICHTUNG FÜR EINE LAMPE AUF LED-BASIS
- OPTICAL DEVICE FOR LED-BASED LAMP
- DISPOSITIF OPTIQUE POUR LAMPE A DEL
- (71) Light Prescriptions Innovators LLC., 16662 Hale Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) CHAVES, Julio Cesar, E-Madrid 28040, ES
- MINANO, Juan Carlos, E-28015 Madrid, ES
- BENITEZ, Pablo, ES-28030 Madrid, ES
- PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, US
- FALICOFF, Waqidi, Newport Beach, CA 92600, US
- MUNOZ, Fernando, E-28015 Madrid, ES
- SUN, Yupin, Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Siegart, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 692 558 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812670.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040218 01.12.2004
- (87) WO 2005/054927 2005/24 16.06.2005

- (88) 13.10.2005
- (30) 01.12.2003 US 526216 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON OPTISCHEN UND DIGITALEN SYSTEMENTWÜRFEN
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING OPTICAL AND DIGITAL SYSTEM DESIGNS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER DES MODELES DE SYSTEMES OPTIQUES ET NUMERIQUES
- (71) CDM Optics, Inc., Suite 130, 4001 Discovery Drive, Boulder, CO 80303, US
- (72) DOWSKI, Edward, Raymond, Jr., Lafayette, CO 80026, US
- JOHNSON, Gregory E., Boulder, CO 80303, US
- KUBELA, Kenneth, Scott, Boulder, CO 80305, US
- MACON, Kenneth, Ashley, Longmont, CO 80503, US
- RAUKER, Goran, M., Longmont, CO 80503, US
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 27/00 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 692 559 A1***
G02B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 03819156.5 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/039768 12.12.2003
- (87) WO 2005/062105 2005/27 07.07.2005
- (54) • OPTISCHE ANORDNUNGEN FÜR DISPLAYS MIT KOPFANBRINGUNG
- OPTICAL ARRANGEMENTS FOR HEAD MOUNTED DISPLAYS
- SCHEMAS OPTIQUES DESTINES AUX AFFICHEURS MONTES SUR LA TETE
- (71) Headplay, Inc., 310, 6940 Fisher Rd, S.E., Calgary, AB T2H 0W3, CA
- (72) DOMJAN, László, H-1112 Budapest, HU
- SZARVAS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
- MIKE, Szabolcs, H-2030 rd, HU
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 692 560 A2***
H01L 21/00
H01L 31/0232
- (25) En (26) En
- (21) 04816982.5 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039384 18.11.2004
- (87) WO 2005/050264 2005/22 02.06.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 18.11.2003 US 523076 P
- (54) • VARIABLE OPTISCHE ARRAYS UND VARIABLE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- VARIABLE OPTICAL ARRAYS AND VARIABLE MANUFACTURING METHODS
- ENSEMBLES OPTIQUES VARIABLES ET PROCEDES DE FABRICATION VARIABLES
- (71) Merlin Technologies, Inc., 803 N.W. 5th Street, Grants Pass, OR 97526, US
- (72) POULSEN, Peter, D., Grants Pass, OR 97526, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02B 27/14 → (51) **G02B 27/01**

G02B 27/28 → (51) **G01N 21/95**

G02B 27/64 → (51) **B64D 47/08**

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 692 561 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04797446.4 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000784 11.11.2004
- (87) WO 2005/045508 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 EP 03078561
- (54) • **RANDLOSE BRILLEN UND SCHWENKELEMENTE FÜR RANDLOSE BRILLEN**
- **RIMLESS SPECTACLES AND HINGE PIECES FOR RIMLESS SPECTACLES**
- **LUNETTES GLACE ET PIÈCES ARTICULÉES POUR LUNETTES GLACE**
- (71) Grove, Anders, Tjoerneagervej 7, 8220 Braband, DK
- Tybring, Eva, Tjoerneagervej 7, 8220 Braband, DK
- Maerkedal, Dorte, Blaabaerhaven 37, 8520 Lystrup, DK
- Hartvig, Christian, Blaabaerhaven 37, 8520 Lystrup, DK
- (72) GROVE, Anders, DK-8220 Brabrand, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C, DK

G02C 7/04 → (51) **A61F 9/01**

G02C 7/08 → (51) **G02C 9/00**

- (51) **G02C 9/00** (11) **1 692 562 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799049.4 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/052268 02.11.2004
- (87) WO 2005/043220 2005/19 12.05.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 03.11.2003 US 516814 P
- 01.11.2004 US 904260
- (54) • **SICHERHEITSBRILLENBAUGRUPPE MIT STÄRKENEINLAGE**
- **SAFETY EYEWEAR ASSEMBLY WITH PRESCRIPTION INSERT**
- **ENSEMBLE LUNETTES DE PROTECTION A VERRES DE PRESCRIPTION RAPPORTES**
- (71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917-1874, US
- (72) FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
- CANAVAN, Richard, Woodstock, Connecticut 06281, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G02C 13/00 (11) **1 692 563 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805378.9 (22) 04.11.2004
- (84) DE ES
- (86) FR 2004/002827 04.11.2004
- (87) WO 2005/066692 2005/29 21.07.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314462
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG DER INDEXMARKIERUNGEN EINER BRILLENLINSE**

- **DEVICE FOR AUTOMATIC DETECTION OF THE INDEX MARKS OF AN OPHTHALMIC LENS**
- **DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE REPERES D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE**
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) DIVO, Fabien, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
- LEMAIRE, Cédric, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

G02C 13/00 (11) **1 692 564 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805379.7 (22) 04.11.2004
- (84) DE ES
- (86) FR 2004/002828 04.11.2004
- (87) WO 2005/066693 2005/29 21.07.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314467
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VERSCHIEDENER EIGENSCHAFTEN EINER BRILLENLINSE**
- **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF VARIOUS CHARACTERISTICS OF AN OPHTHALMIC LENS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE**
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GÉNÉRALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) DIVO, Fabien, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

G02C 13/00 (11) **1 692 565 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805380.5 (22) 04.11.2004
- (84) DE ES
- (86) FR 2004/002829 04.11.2004
- (87) WO 2005/066698 2005/29 21.07.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314464
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERIFIKATION MINDESTENS EINER ZENTRIERUNGSEIGENSCHAFT EINER MIT INDEXMARKIERUNGEN AUSGESTATTETEN BRILLENLINSE**
- **METHOD FOR AUTOMATIC VERIFICATION OF AT LEAST ONE CENTERING CHARACTERISTIC OF AN OPHTHALMIC LENS PROVIDED WITH INDEX MARKS**
- **PROCÉDE AUTOMATIQUE DE VÉRIFICATION D'AU MOINS UNE CARACTÉRISTIQUE DE CENTRAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE POURVUE DE REPERES**
- (71) Essilor International, 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
- (72) DIVO, Fabien, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
- LEMAIRE, Cédric, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **G03B 1/00** (11) **1 692 566 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794755.1 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033485 07.10.2004
- (87) WO 2005/036250 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 US 509973 P
- (54) • **PROJEKTIONSEMPFANGSOBERFLÄCHE, DIE IN UMGEBUNGSLICHT FUNKTIONIERT**
- **PROJECTION-RECEIVING SURFACE THAT FUNCTIONS IN AMBIENT LIGHT**
- **SURFACE DE RECEPTION DE PROJECTIONS FONCTIONNANT A LUMIERE AMBIANTE**
- (71) Merlin Technology Limited Liability Company, 803 NW 5th Street, Grants Pass, OR 97526, US
- (72) POULSEN, Peter, D., Grants Pass, OR 97526, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G03B 15/00 → (51) **B64D 47/08**

G03B 15/06 (11) **1 692 567 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04796684.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035881 27.10.2004
- (87) WO 2005/045517 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 696191
- (54) • **WECHSELBARE LICHTBANK-VERLÄNGERUNG**
- **REMOVABLE LIGHTBANK EXTENSION**
- **RALLONGE DEPOSABLE DE REFLECTEUR**
- (71) Chimera Company, 1812 Valtec Lane, Boulder, CO 80301, US
- (72) LOWE, Gregory, Berthoud, CO 80513, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 21/56 (11) **1 692 568 A1***

B29D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 04812658.5 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040199 01.12.2004
- (87) WO 2005/062118 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 733066
- (54) • **MIKROSTRUKTURIERTER SCHIRM MIT LICHTABSORPTIONSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **MICROSTRUCTURED SCREEN WITH LIGHT ABSORBING MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING**
- **ECRAN MICROSTRUCTURE COMPORTANT UNE MATIERE ABSORBANT LA LUMIERE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THOMAS, Patrick A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NELSON, John C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- TAPIO, Scott M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GRAETZ, Michael L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HITE, Amy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- OLOFSON, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROTT, Robert L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSHFREZADEH, Robert S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 21/62 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 692 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812447.3 (22) 30.11.2004
(84) DE
(86) US 2004/039920 30.11.2004
(87) WO 2005/062122 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 731251
(54) • *FOTOTHERMOGRAPHISCHE MATERIALIEN MIT SENSIBILISIERTEM SILBERHALOGENID*
• *PHOTOTHERMOGRAPHIC MATERIALS CONTAINING SENSITIZED SILVER HALIDE*
• *MATERIAUX PHOTOTHERMOGRAPHIQUES CONTENANT DES HALOGENURES D'ARGENT SENSIBILISES*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) SIMPSON, Sharon Mary, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
BURLEVA, Lilia Petrovna, Maplewood, Minnesota 55119, US
SAKIZADEH, Kumars, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/09 → (51) **C07C 231/08**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 692 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801253.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005048 01.12.2004
(87) WO 2005/057289 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 GB 0328683
(54) • *VERBESSERTER LITHOGRAPHISCHER PROZESS*
• *IMPROVED LITHOGRAPHIC PROCESS*
• *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE AMELIORE*
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) JIANG, Kyle, Birmingham B13 8JY, GB
JIN, Peng, School of Electri. Eng. and Autom., Harbin 150001, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 692 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813434.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041112 06.12.2004
(87) WO 2005/062130 2005/27 07.07.2005
(88) 20.04.2006
(30) 12.12.2003 US 734396
(54) • *HILFSEINRICHTUNGS-TRANSFERSYSTEM IN EINEM LITHOGRAPHIESYSTEM*
• *UTILITIES TRANSFER SYSTEM IN A LITHOGRAPHY SYSTEM*

- *SYSTEME DE TRANSFERT D'UTILITAIRES DANS UN SYSTEME LITHOGRAPHIQUE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) PHILLIPS, Alton, Hugh, E. Palo Alto, CA 94303, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 692 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817441.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034541 20.10.2004
(87) WO 2005/043245 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 29.10.2003 US 515234 P

- (54) • *ALKALI-NACH-PLASMAÄTZ-/ASCHENREST-ENTFERNUNGSMITTEL UND FOTORESIST-ENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLHALOGENID-KORROSIONINHIBITOREN*
• *ALKALINE, POST PLASMA ETCH/ASH RESIDUE REMOVERS AND PHOTORESIST STRIPPING COMPOSITIONS CONTAINING METAL-HALIDE CORROSION INHIBITORS*
• *DECAPANTS ALCALINS DE RESTES DE GRAVURE ET DE CENDRE ISSUS DU TRAITEMENT AU PLASMA ET COMPOSITIONS DE DECAPAGE DE RESINE PHOTOSENSIBLE CONTENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION SOUS FORME D'HALOGENURE METALLIQUE*
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US

- (72) SKEE, David, C., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 15/00 → (51) **B41M 7/00****G03G 15/00** → (51) **G01R 31/06**

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 692 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796028.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/034964 22.10.2004
(87) WO 2005/062136 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733191
(54) • *MEHRFUNKTIONS-DREHRIEG IN EINER UHR*
• *MULTIFUNCTIONAL ROTATING RING IN A TIMEPIECE*
• *ANNEAU ROTATIF MULTIFONCTIONS DANS UNE MONTRE*
(71) Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
(72) LIZZI, Ronald, S., Bethany, CT 06524, US
GALIE, Louis, M., Newtown, CT 06470, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

- (51) **G04B 19/26** (11) **1 692 574 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797259.1 (22) 22.11.2004
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) CH 2004/000702 22.11.2004
(87) WO 2005/054962 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 FR 0314215

- (54) • *MONDPHASEN-INDIKATORMECHANISMUS FÜR EINEN UHRENANTRIEBSMECHANISMUS*
• *MOON PHASE INDICATOR MECHANISM FOR A WATCH MOVEMENT*
• *MECANISME INDICATEUR DES PHASES DE LA LUNE POUR UN MOUVEMENT DE MONTRE*
(71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
(72) CORTHESEY, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 692 575 A2***
G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 04821298.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036414 29.10.2004
(87) WO 2005/074439 2005/33 18.08.2005
(88) 30.03.2006
(30) 29.10.2003 US 515905 P
29.10.2003 US 515932 P
29.10.2003 US 515628 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER VERBESSERUNG DURCH VERWENDUNG VON BERECHNETEN EVAPOTRANSPIRATIONSWERTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING IRRIGATION USING COMPUTED EVAPOTRANSPIRATION VALUES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER L'IRRIGATION AU MOYEN DE VALEURS D'EVAPOTRANSPIRATION CALCULEES*
(71) Hydropoint Data Systems, Inc., 1726 Corporate Circle, Petaluma CA 94954, US
(72) MARIAN, Michael, Pennngrove, CA 94951, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 692 576 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787400.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002365 20.09.2004
(87) WO 2005/066727 2005/29 21.07.2005
(30) 03.12.2003 FR 0314186
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN BEWERTUNG DER THERMISCHEN BELASTUNG FÜR FESTABFALL-VERBRENNUNGSANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREDICTIVE ASSESSMENT OF THERMAL LOAD FOR SOLID WASTE INCINERATION PLANTS*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'EVALUATION PREDICTIVE DE LA CHARGE THERMIQUE POUR LES USINES D'INCINERATION DE DECHETS SOLIDES*
(71) EALET, Jean-Christophe, 24 bis Avenue de Silvacane, 13640 La Roque d'Antheron, FR
(72) EALET, Jean-Christophe, 13640 La Roque d'Antheron, FR

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 692 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812883.9 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040456 03.12.2004
(87) WO 2005/057517 2005/25 23.06.2005

- (88) 11.08.2005
- (30) 04.12.2003 US 526660 P
30.11.2004 US 576
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTOMATISCHEN DETEKTION EINER MIT EINEM STROMMODULIERTEN SIGNAL KOMMUNIZIERENDEN EINSATZORTEINRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR THE SAFE AUTOMATIC DETECTION OF A FIELD DEVICE COMMUNICATING WITH CURRENT MODULATED SIGNAL
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE FIABLE POUR DISPOSITIF DE TERRAIN COMMUNIQUANT AVEC UN SIGNAL MODULE EN COURANT
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) THALORE, Sudhir, Horsham, PA 19044, US
INGAWALE, Sunil, M., Katraj Pune 411046, IN
MARTIN, Charles, L., Blue Bell, PA 19422, US
RUGIENIUS, Frank, D., Ambler, PA 19002, US
REYNOLDS, Brian, Philadelphia, PA 19128, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 692 578 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04803758.4 (22) 10.12.2004
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (86) EP 2004/014116 10.12.2004
 - (87) WO 2005/057306 2005/25 23.06.2005
 - (30) 10.12.2003 DE 10357797
 - (54) • PERIPHERIEINHEIT FÜR EIN REDUNDANTES STEUERSYSTEM
 - PERIPHERAL UNIT FOR A REDUNDANT CONTROL SYSTEM
 - UNITE PERIPHERIQUE D'UN SYSTEME DE COMMANDE REDONDANT
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KREB, Walter, 76848 Schwanheim, DE
LEHMANN, Ulrich, 76744 Wörth, DE
SCHWAB, Robert, 76187 Karlsruhe, DE

G05B 19/10 → (51) **H02J 13/00**

-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 692 579 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04801207.4 (22) 04.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) EP 2004/013807 04.12.2004
 - (87) WO 2005/059664 2005/26 30.06.2005
 - (88) 18.08.2005
 - (30) 09.12.2003 DE 10357824
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN ZUSAMMENARBEITENDER, UNTERSCHIEDLICHER GERÄTE
 - METHOD AND DEVICE FOR OPERATING INTERACTING DIFFERENT UNITS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DIFFERENTS APPAREILS COUPLES
 - (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 - (72) GMEINER, Peter, 86753 Möttingen, DE
 - (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/00**

G05D 7/00 → (51) **G05B 11/01**

-
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 692 580 A1***
 - (25) It (26) En
 - (21) 03786196.0 (22) 05.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IT 2003/000803 05.12.2003
 - (87) WO 2005/054971 2005/24 16.06.2005
 - (54) • THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL
 - THERMOSTATIC MIXING VALVE
 - VANNE DE MELANGE THERMOSTATIQUE
 - (71) Ruga, Manolo, Via Regina Villa 38, 28024 Gozzano, IT
Ruga, Osvaldo, Via Regina Villa 38, 28024 Gozzano, IT
 - (72) Ruga, Manolo, 28024 Gozzano, IT
Ruga, Osvaldo, 28024 Gozzano, IT
 - (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G05D 23/20 → (51) **G05D 23/24**

-
- (51) **G05D 23/24** (11) **1 692 581 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04797149.4 (22) 24.11.2004
 - (84) AT DE IT SK
 - (86) BR 2004/000232 24.11.2004
 - (87) WO 2005/052712 2005/23 09.06.2005
 - (30) 25.11.2003 BR 0305447
 - (54) • SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES TEMPERATURSOLLWERTS UND ZUR MESSUNG EINER UMGEBUNGSTEMPERATUR FÜR EIN KÜHLSYSTEM, VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES TEMPERATURSOLLWERTS UND ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER UMGEBUNG UND ERFASSUNGSBAUGRUPPE
 - A TEMPERATURE SET POINT ADJUSTING AND A TEMPERATURE OF AN ENVIRONMENT MEASURING SYSTEM FOR A COOLING SYSTEM, A METHOD OF ADJUSTING THE TEMPERATURE SET POINT AND MEASURING THE TEMPERATURE OF AN ENVIRONMENT AND A SENSING ASSEMBLY
 - SYSTEME POUR AJUSTER LE POINT DE REGLAGE DE TEMPERATURE ET POUR MESURER LA TEMPERATURE D'UN ENVIRONNEMENT DANS UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT, PROCEDE POUR AJUSTER LE POINT DE REGLAGE DE TEMPERATURE ET POUR MESURER LA TEMPERATURE D'UN ENVIRONNEMENT ET ENSEMBLE DE DETECTION
 - (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
 - (72) ROMARIZ FERREIRA, Rogerio, 89203-020 - Joinville, SC, BR
SCHWARZ, Marcos, Guilherme, 89204-320 Joinville - SC, BR
 - (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

G05F 3/08 → (51) **G01F 23/24**

-
- (51) **G06C 1/00** (11) **1 692 582 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04813117.1 (22) 07.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2004/040745 07.12.2004
 - (87) WO 2005/060579 2005/27 07.07.2005

- (30) 11.12.2003 US 733594
- (54) • REDUKTION DER ANZAHL VON SCHREIBOPERATIONEN IN BEZUG AUF DIE ABLIEFERUNG VON AUSSERHALB DER REIHENFOLGE AUFTRETENDEN RDMA-SENDENACHRICHTEN
- REDUCING NUMBER OF WRITE OPERATIONS RELATIVE TO DELIVERY OF OUT-OF-ORDER RDMA SEND MESSAGES
- REDUCTION DU NOMBRE D'OPERATIONS D'ECRITURE RELATIVES A LA REMISE DE MESSAGES D'ENVOI RDMA EN DERANGEMENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL
MACHULSKY, Zorik, Nahariva, IL 22358, IL
MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 583 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04783781.0 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) US 2004/029694 10.09.2004
 - (87) WO 2005/043358 2005/19 12.05.2005
 - (30) 23.10.2003 US 692259
 - (54) • AUFZEICHNUNG VON INHALTSVERTEILUNGSMITTELSINFORMATIONEN IN EINE HILFSEINRICHTUNG FÜR INHALT
 - RECORDING CONTENT DISTRIBUTION INFORMATION INTO AN ADJUNCT TO CONTENT
 - ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE DISTRIBUTION DE CONTENU SANS AJOUT DE CONTENU
 - (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 - (72) SHAVIT, Eyal, Palo Alto, CA 94303, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 584 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04783912.1 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) US 2004/029869 10.09.2004
 - (87) WO 2005/043359 2005/19 12.05.2005
 - (30) 25.10.2003 US 514430 P
10.11.2003 US 518691 P
10.12.2003 US 528466 P
18.03.2004 US 803784
 - (54) • VERBOT EINES UNBEFUGTEN KOPIERENS IN EINEM DEZENTRALISIERTEN NETZWERK
 - INTERDICTION OF UNAUTHORIZED COPYING IN A DECENTRALIZED NETWORK
 - INTERDICTION DE COPIE NON AUTORISEE DANS UN RESEAU DECENTRALISE
 - (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 - (72) MOORE, James, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
BLAND, William, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
FRANCIS, Scott, Santa Clara, CA 95050, US
KING, Neil, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
PATTERSON, James, Santa Clara, CA 95050, US

SRIVIVASAN, Usha, Santa Clara, CA 95050, US
WIDDEN, Paul, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793948.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032313 20.10.2004
(87) WO 2005/060409 2005/27 07.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 05.12.2003 US 727517

- (54) • LED-BAUELEMENT MIT DYNAMISCHER FARB MISCHUNG
- DYNAMIC COLOR MIXING LED DEVICE
- DISPOSITIF A DEL DE MELANGE DE COULEURS DYNAMIQUE

(71) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) YOUNG, Garrett J., Farmingdale, NJ 07727, US
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798828.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003688 10.11.2004
(87) WO 2005/060336 2005/27 07.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 11.12.2003 US 733844

- (54) • SCHNELLE BETRIEBSARTEN FÜR EINE MULTIMEDIA-KARTENSCHNITTSTELLE
- HIGH SPEED MODES FOR MULTIMEDIA-CARD INTERFACE
- MODES A GRANDE VITESSE POUR UNE INTERFACE DE CARTE MULTIMEDIA

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GILLET, Michel, FIN-00990 Helsinki, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799192.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052484 19.11.2004
(87) WO 2005/055022 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03104544

- (54) • RECHTESCHUTZ MIT VERBINDUNGSVERKNÜPFUNG
- CONNECTION LINKED RIGHTS PROTECTION
- PROTECTION DE DROITS LIES A UNE CONNEXION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOKHOF, Gerardus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Feng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HE, Darwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOU, Wenying, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEI, Gongming, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800517.7 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036206 01.11.2004
(87) WO 2005/060438 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 726851

- (54) • NETZWERK UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIE OPTIONENVERTEILUNG ANZEIGENDEN VORANSCHLÄGEN
- NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING OPTION SPREAD INDICATIVE QUOTES
- RESEAU ET PROCEDE DESTINES A PRODUIRE DES COTATIONS INDICATIVES DE LA POSITION

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US

(72) BRADY, Neal, Evanston, IL 60202, US
PARONIS, Tom, New York, NY 10023, US
WHITTINGTON, Christopher, S., Streamwood, IL 60107, US
SCHMID, Paul, A., Chicago, IL 60613, US
DAHL, Jon, Plainfield, IL 60544, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800604.3 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036483 03.11.2004
(87) WO 2005/043344 2005/19 12.05.2005
(88) 02.02.2006

(30) 03.11.2003 US 516281 P
31.12.2003 US 748681

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG, DASS EINE ANZEIGE DEM BENUTZER ZU ZUSÄTZLICHEN WEBSEITEN FOLGT
- SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING AN ADVERTISEMENT TO FOLLOW THE USER TO ADDITIONAL WEB PAGES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UNE ANNONCE PUBLICITAIRE DE SUIVRE UN UTILISATEUR VERS DES PAGES WEB SUPPLEMENTAIRES

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800605.0 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036484 03.11.2004
(87) WO 2005/043345 2005/19 12.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 03.11.2003 US 516281 P
31.12.2003 US 748682

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON INTERNET-ANZEIGEN, DIE SICH AUF ANFRAGE EINES BENUTZERS ZWISCHEN TEXT- UND GRAPHISCHEN ANZEIGEN ÄNDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING INTERNET ADVERTISEMENTS THAT CHANGE BETWEEN TEXTUAL AND GRAPHICAL ADS ON DEMAND BY A USER
- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ANNONCES PUBLICITAIRES INTERNET POUVANT PASSER D'UN FORMAT D'ANNONCE PUBLICITAIRE TEXTE A UN FORMAT GRAPHIQUE A LA DEMANDE DE L'UTILISATEUR

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800742.1 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036785 05.11.2004
(87) WO 2005/048044 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518224 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN NETZWERK-KANALMODIFIKATION
- SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC NETWORK CHANNEL MODIFICATION
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR MODIFIER LES CANAUX D'UN RESEAU DYNAMIQUE

(71) Sharp Laboratories of America, Inc., 5750 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, WA 98607, US
(72) PARK, Daniel, J., Beaverton, OR 97006, US
AYYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
PEPONIDES, George, M., Encinitas, CA 92024, US
PETRANOVICH, James, E., San Diego, CA 92130, US
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 692 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801305.6 (22) 01.12.2004

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

(86) IB 2004/003976 01.12.2004
(87) WO 2005/055019 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03293002

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS IN EINEM FLASH-SPEICHER UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS

- METHOD TO CONTROL THE ACCESS IN A FLASH MEMORY AND SYSTEM FOR THE IMPLEMENTATION OF SUCH A METHOD
 - MÉTHODE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE L'ACCÈS À UNE MÉMOIRE FLASH
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) NGO, Van Tai, 78431 Louveciennes, FR
- BOUDOU, Alain, 78431 Louveciennes, FR
- CASTILLO, Laurent, 78431 Louveciennes, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 593 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04801309.8 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003984 02.12.2004
- (87) WO 2005/055020 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 EP 03293035
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG IM BETRIEB
- METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTION AND DECRYPTION ON THE FLY
 - MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT A LA VOLEE
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) PEPIN, Cyrille, 78431 Louveciennes, FR
- RAINSARD, Stéphane, 78431 Louveciennes, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 594 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801337.9 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004030 06.12.2004
- (87) WO 2005/055021 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 EP 03293036
- (54) • METHODE ZUM ABSICHERN EINER PROGRAMMAUSFÜHRUNG GEGEN STRAHLUNGSANGRIFFE
- METHOD TO SECURE THE EXECUTION OF A PROGRAM AGAINST ATTACKS BY RADIATION OR OTHER
 - MÉTHODE DE PROTECTION DE L'EXECUTION D'UN PROGRAMME CONTRE DES ATTAQUES PAR DES RAYONNEMENTS OU AUTRES
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) GIRAUD, Nicolas, F-78431 Louveciennes, FR
- RAINSARD, Stéphane, F-78431 Louveciennes, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 595 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810412.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036948 04.11.2004
- (87) WO 2005/045642 2005/20 19.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 516997 P

- (54) • SICHERE KOMMUNIKATION AUF DER BASIS VON NORMEN ÜBER EIN GROSSFLÄCHIGES NETZWERK
- SECURE, STANDARDS-BASED COMMUNICATIONS ACROSS A WIDE-AREA NETWORK
 - COMMUNICATIONS STANDARDS SECURISES PAR RESEAU LONGUE PORTEE
- (71) Nexthop Technologies, Inc., 825 Victors Way, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) BHANDARU, Nehru, Ann Arbor, MI 48108, US
- CARRAFIELLO, Michael, Ann Arbor, MI 48108, US
- COOK, Michael, Ann Arbor, MI 48108, US
- GAIDOS, Webster, Ann Arbor, MI 48108, US
- HASSAN, Owais, Ann Arbor, MI 48108, US
- HARES, Susan, Ann Arbor, MI 48108, US
- LEW, Albert, Ann Arbor, MI 48108, US
- MORRIS, David, Ann Arbor, MI 48108, US
- MUELLER, Martin, Ann Arbor, MI 48108, US
- VAKULENKO, Michael, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 596 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811786.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039126 19.11.2004
- (87) WO 2005/052752 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 523398 P
- (54) • VERTEILTE DELEGIERTE WEG-DISCOVERY UND -VALIDIERUNG
- DISTRIBUTED DELEGATED PATH DISCOVERY AND VALIDATION
 - DECOUVERTE ET VALIDATION DE TRAJETS PAR DELEGATION DISTRIBUEE
- (71) CoreStreet, Ltd., One Alewife Center, Suite 200, Cambridge, MA 02140, US
- (72) ENGBERG, David, WASHINGTON, DC 20002, US
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 597 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812807.8 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040367 02.12.2004
- (87) WO 2005/057343 2005/25 23.06.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 02.12.2003 US 526390 P
- 30.11.2004 US 999286
- (54) • VIRTUELLES DATEISYSTEM
- VIRTUAL FILE SYSTEM
 - SYSTEME VIRTUEL DE FICHIERS
- (71) Interactive Content Engines, LLC., 1088 Bishop Street, No.4100, Honolulu, HI 96813, US
- (72) ROSE, Steven, W., Haliimaile, Hawaii 96768, US
- RHOADS, Neil, A., Kihei, HI 96753, US
- ABDUL, Corinna, G., Wailuku, HI 96793, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 598 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813007.4 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040607 03.12.2004
- (87) WO 2005/057351 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 527737 P
- 06.07.2004 US 885559
- (54) • MULTIMEDIA-HEIMNETZWERK-COMPUTER
- MULTIMEDIA HOME NETWORK COMPUTER
 - ORDINATEUR DE RESEAU DOMESTIQUE MULTIMEDIA
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) HANSON, Mark, San Jose, CA 95135, US
- MURASE, Isao, San Diego, CA 92131, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 599 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813590.9 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041283 08.12.2004
- (87) WO 2005/057371 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 528971 P
- 07.12.2004 US 7499
- (54) • EFFIZIENTE AGGREGAT-ZUSAMMENFASSUNGSANSICHTEN MASSIVER ANZAHLN VON POSTEN IN HOCHPARALLELEN AKTUALISIERUNGS-UMGEBUNGEN
- EFFICIENT AGGREGATE SUMMARY VIEWS OF MASSIVE NUMBERS OF ITEMS IN HIGHLY CONCURRENT UPDATE ENVIRONMENTS
 - REPRESENTATIONS DE GRANDS NOMBRES D'ARTICLES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE MISES A JOUR HAUTEMENT CONCURRENTES, A L'AIDE DE SYNTHES GLOBALES EFFICACES
- (71) SAVI TECHNOLOGY, INC., 615 Tasman Avenue, Sunnyvale, CA CA 94089-1707, US
- (72) CHAI, Zong, Hua, Singapore 760213, SG
- ALCOCK, Andrew E. S., Singapore 547325, SG
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 600 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813644.4 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/041342 23.11.2004
- (87) WO 2005/057374 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 732671
- (54) • VERFAHREN ZUR KANALSTAUVERWALTUNG
- METHOD FOR CHANNEL CONGESTION MANAGEMENT
 - PROCEDE DE GESTION DE L'ENCOMBREMENT DES VOIES

- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
 - (72) HART, Steven, R., Carlsbad, CA 92009, US
MILLER, Mark, J., San Diego CA 92101, US
 - (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 601 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04813711.1 (22) 08.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041442 08.12.2004
 - (87) WO 2005/057376 2005/25 23.06.2005
 - (30) 08.12.2003 US 730415
 - (54) • MEHRPORT-SCHNITTSTELLE FÜR EIN VERMITTELTES DRAHTLOSES NETZWERK
• A MULTI-PORT INTERFACE FOR A SWITCHED WIRELESS NETWORK
• INTERFACE MULTI-ACCES POUR RESEAU SANS FIL COMMUTE
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 - (72) WILLINS, Bruce, A., East Northport, NY 11731, US
WANG, Huayan, Amy, Hauppague, NY 11788, US
 - (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 692 602 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04818292.7 (22) 28.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035537 28.10.2004
 - (87) WO 2005/045619 2005/20 19.05.2005
 - (30) 31.10.2003 US 515695 P
 - (54) • INTELLIGENTES CLIENT-ARCHITEKTUR-COMPUTERSYSTEM UND -VERFAHREN
• INTELLIGENT CLIENT ARCHITECTURE COMPUTER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUE A ARCHITECTURE CLIENT INTELLIGENTE
- (71) Landmark Technology Partners, Inc., 14 Storrs Avenue, Braintree, MA 02184, US
 - (72) TSINMAN, Igor, Sharon, PA 02067, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G07F 7/10**

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 692 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04748528.9 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/002008 10.08.2004
- (87) WO 2005/057385 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 KR 2003090923
- (54) • DISPLAY-VORRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• A DISPLAY APPARATUS MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JANG, Mi-Sook, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-374, KR
- LEE, Kyung-Shik, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 1/26 → (51) **G06F 15/163**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 692 604 A1***
 - H04B 1/16**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04820037.2 (22) 02.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) AT 2004/000423 02.12.2004
 - (87) WO 2005/057388 2005/25 23.06.2005
 - (30) 09.12.2003 AT 19732003
 - (54) • AUFWECKSIGNAL-DETEKTORSCHALTUNG
• DETECTOR CIRCUIT FOR A WAKE-UP SIGNAL
• CIRCUIT DE DETECTION DE SIGNAL D'ACTIVATION
- (71) Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
 - (72) RIEDER, Helmut, A-8010 Graz, AT
PAMMER, Raimund, A-8503 St. Josef, AT
BOH, Wolfgang, A-8045 Graz, AT
HAGER, Markus, A-4675 Weibern, AT
 - (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 692 605 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04799211.0 (22) 23.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (86) IB 2004/052509 23.11.2004
 - (87) WO 2005/052774 2005/23 09.06.2005
 - (88) 20.10.2005
 - (30) 27.11.2003 EP 03104410
 - (54) • VERFAHREN ZUM VISUALISIEREN EINES ZEIGERS WÄHREND EINER INTERAKTION
• METHOD OF VISUALIZING A POINTER DURING INTERACTION
• PROCEDE PERMETTANT DE VISUALISER UN POINTEUR AU COURS D'UNE INTERACTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) KRAEMER, Bernardus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - KLOOTWIJK, Najang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/00 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 692 606 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04804616.3 (22) 30.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
-
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/053180 30.11.2004
 - (87) WO 2005/059672 2005/26 30.06.2005
 - (30) 09.12.2003 DE 10357475

- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN UND VORHERSAGEN VON TEXT
• COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR INPUTTING AND PREDICTING TEXT
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE SAISIE ET DE PREVISION DE TEXTE
- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (72) JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 692 607 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04780315.0 (22) 06.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) US 2004/025460 06.08.2004
 - (87) WO 2005/041011 2005/18 06.05.2005
 - (88) 14.07.2005
 - (30) 06.10.2003 US 679903
 - (54) • BERÜHRUNGSEINGABE-ERFASSUNGSEINRICHTUNG
• TOUCH INPUT SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION A ENTREE TACTILE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 - (72) RICHTER, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CAIRNS, Darran, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - BOTTARI, Frank, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 692 608 A1***
 - G06T 1/00** **G09F 9/37**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04799200.3 (22) 19.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (86) IB 2004/052493 19.11.2004
 - (87) WO 2005/050431 2005/22 02.06.2005
 - (30) 24.11.2003 US 524586 P
 - (54) • ELEKTRONISCHE BÜRSTENPOSITIONS-DETEKTION
• ELECTRONIC BRUSH POSITION DETECTION
• DETECTION DE LA POSITION D'UNE BROSSE ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) SALTERS, Bart A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcel P. C. M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - (74) Rolffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 692 609 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04748485.2 (22) 26.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/001885 26.07.2004
- (87) WO 2005/057402 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 KR 2003090924
- (54) • ANZEIGESYSTEM

- DISPLAY SYSTEM
 - SYSTEME D'AFFICHAGE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Dong-Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do, 441-390, KR
Kim, Young-Chan, Euiwang-si, Gyeonggi-do, 437-080, KR
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 692 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799228.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/052529 24.11.2004
(87) WO 2005/052785 2005/23 09.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 28.11.2003 EP 03104444
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSCRIBIEREN EINES AUDIOSIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSCRIBING AN AUDIO SIGNAL
• METHODE ET DISPOSITIF DE TRANSCRIPTION DE SIGNAUX AUDIO

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GROBAUER, Gerhard, A-1101 Vienna, AT
PAPAI, Miklos, A-1101 Vienna, AT
FRIMPONG-ANSAH, Kwaku, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 692 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743183.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002836 01.07.2004
(87) WO 2005/057417 2005/25 23.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 09.12.2003 GB 0328513
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON GEPACKTEN DATEIOPERATIONEN MIT ELEMENTGRÖSSEN-STEUERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PACKED DATA OPERATIONS WITH ELEMENT SIZE CONTROL
• REGISTRES DE TRAITEMENT DE DONNEES REPLIES

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) FORD, Simon, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8PF, GB
SEAL, David James, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9HZ, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/312**

- (51) **G06F 9/312** (11) **1 692 612 A1***
G06F 9/315 **G06F 9/345**
G06F 9/38 **G06F 9/30**
(25) En (26) En
(21) 04743177.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002830 01.07.2004
(87) WO 2005/057405 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328538

- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN VON DATEN ZWISCHEN REGISTERN UND SPEICHER
• A DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR MOVING DATA BETWEEN REGISTERS AND MEMORY
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE DEPLACER DES DONNEES ENTRE DES REGISTRES ET UNE MEMOIRE

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) FORD, Simon, Andrew, Cambridge CB1 8PF, GB
SYMES, Dominic, Hugo, Cambridge CB1 9NU, GB
ROSE, Andrew, Christopher, Cambridge CB1 3AX, GB
LUTZ, David, Raymond, Austin, TX 78726, US
HINDS, Christopher, Neal, Austin, TX 78739, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/312** (11) **1 692 613 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 04743193.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/002847 01.07.2004
(87) WO 2005/057406 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328503
- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN VON DATEN ZWISCHEN REGISTERN UND SPEICHER
• A DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR MOVING DATA BETWEEN REGISTERS AND MEMORY
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE DEPLACER DES DONNEES ENTRE DES REGISTRES ET UNE MEMOIRE

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) FORD, Simon Andrew, Cambridge CB1 8PF, GB
SYMES, Dominic Hugo, Cambridge CB1 9NU, GB
ROSE, Andrew Christopher, Cambridge CB1 3AX, GB
LUTZ, David Raymond, Austin, TX 78726, US
HINDS, Christopher Neal, Austin, TX 78739, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/315 → (51) **G06F 9/312**

G06F 9/345 → (51) **G06F 9/312**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/312**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 692 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798425.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004702 08.11.2004
(87) WO 2005/045667 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325882
19.12.2003 GB 0329520

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN SOFTWAREANWENDUNGSENTWICKLUNG FÜR EINE DRAHTLOSE MOBILE EINRICHTUNG
• A METHOD OF RAPID SOFTWARE APPLICATION DEVELOPMENT FOR A WIRELESS MOBILE DEVICE
• PROCEDE D'ELABORATION RAPIDE D'APPLICATION LOGICIELLE POUR DISPOSITIF MOBILE SANS FIL

- (71) Intuwave Limited, Siena Court, The Broadway, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB
- (72) SPOONER, David, Intuwave Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB
MELLING, Mark, intuwave Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB
CHARLTON, Robert, intuwave Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 1NJ, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 692 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799230.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/052531 24.11.2004
(87) WO 2005/052792 2005/23 09.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 28.11.2003 EP 03104448
- (54) • KOMPATIBILITÄTS-PRÜFUNG ZWISCHEN ANWENDUNGEN UND DATEIEN
• COMPATIBILITY CHECK BETWEEN APPLICATIONS AND FILES
• VÉRIFICATION DE COMPATIBILITÉ ENTRE LOGICIELS ET FICHIERS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ENGELN, Maria, J., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPRINGORUM, Rudolf, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Petrus, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FURSTER, Willem, C., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZUURMAN, Mettina, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/445 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 692 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811666.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/038978 19.11.2004
(87) WO 2005/062177 2005/27 07.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 10.12.2003 US 733177
- (54) • VERWALTUNG VIRTUELLER MASCHINEN DURCH VERWENDUNG VON AKTIVITÄTSINFORMATIONEN

- VIRTUAL MACHINE MANAGEMENT USING ACTIVITY INFORMATION
 - GESTION DE MACHINE VIRTUELLE AU MOYEN D'INFORMATIONS D'ACTIVITE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) TEWARI, Vijay, Portland, OR 97229, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 692 617 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04797904.2 (22) 15.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/012940 15.11.2004
 (87) WO 2005/059764 2005/26 30.06.2005
 (30) 09.12.2003 DE 10357697
 24.02.2004 DE 102004009428
- SPEICHERSTEUERUNG
 - MEMORY CONTROLLER
 - ORGANE DE COMMANDE DE MEMOIRE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) NIGGEMEIER, Tim, 30880 Laatzen, DE
 BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
 FREISSMANN, Lothar, 78078 Niedereschach, DE
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 692 618 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04804541.3 (22) 19.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/053009 19.11.2004
 (87) WO 2005/055069 2005/24 16.06.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 02.12.2003 DE 10356127
- EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SPEICHERS
 - MEMORY CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MEMOIRE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LIETZ, Stephan, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 EYMANN, Thomas, 31135 Hildesheim, DE
 KUNZE, Christoph, 31079 Sibbesse, DE

G06F 15/00 → (51) **F16B 47/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 692 619 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04800753.8 (22) 05.11.2004
 (84) DE ES FR GB
 (86) US 2004/036797 05.11.2004
 (87) WO 2005/045689 2005/20 19.05.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 07.11.2003 US 518036 P
 07.11.2003 US 518224 P
 07.11.2003 US 518237 P
 07.11.2003 US 518574 P
 19.01.2004 US 537492 P
 21.05.2004 US 573353 P
- VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE NETZWERKKOORDINATION
 - METHODS AND SYSTEMS FOR NETWORK COORDINATION
 - PROCEDES ET SYSTEMES DE COORDINATION DE RESEAUX
- (71) Sharp Laboratories of America, Inc., 5750 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, WA 98607, US

- (72) AYYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
 CHAN, Wai-Chung, Vancouver, WA 98683, US
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 692 620 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04812687.4 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/040235 02.12.2004
 (87) WO 2005/057828 2005/25 23.06.2005
 (88) 06.04.2006
 (30) 02.12.2003 US 526437 P
 30.11.2004 US 999661
- SYNCHRONISIERTES DATENTRANSFERSYSTEM
 - SYNCHRONIZED DATA TRANSFER SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES SYNCHRONISE
- (71) Interactive Content Engines, LLC., 1088 Bishop Street, No.4100, Honolulu, HI 96813, US
 (72) ROSE, Steven, W., Haliimaile, Hawaii 96768, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 692 621 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04812810.2 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/040371 02.12.2004
 (87) WO 2005/057416 2005/25 23.06.2005
 (30) 02.12.2003 US 725740
- RDMA-ABSCHLUSS- UND -NEUSENDESYSTEM UND -VERFAHREN
 - RDMA COMPLETION AND RETRANSMIT SYSTEM AND METHOD
 - COMPLETION RDMA, SYSTEME ET PROCEDE DE RETRANSMISSION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL
 MACHULSKY, Zorik, 22358 Nahariva, IL
 MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/163** (11) **1 692 622 A1***
G06F 1/26 **H04Q 7/32**
 (25) En (26) En
 (21) 04802239.6 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) CA 2004/002062 01.12.2004
 (87) WO 2005/055117 2005/24 16.06.2005
 (30) 02.12.2003 US 526322 P
- PARAMETERVERWALTUNG ZWISCHEN PROZESSOREN IN EINER IN EINE PROZESSORSPEZIFISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK WIRKENDEN DRAHTLOSEN MEHRPROZESSOR-MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG

- INTER-PROCESSOR PARAMETER MANAGEMENT IN A MULTIPLE-PROCESSOR WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE OPERATING ON A PROCESSOR SPECIFIC COMMUNICATION NETWORK
 - GESTION DE PARAMETRES INTER-PROCESSEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL A PROCESSEURS MULTIPLES FONCTIONNANT SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION A PROCESSEUR SPECIFIQUE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) MUNJE, Arun, Nepean, Ontario K2G 4L2, CA
 AHMED, Farhad, Ottawa, Ontario K2C 3K4, CA
 MORRIS, Stewart Charles, Kanata, Ontario K2K 2M6, CA
 NIELSEN, Jorgen S., Calgary, Alberta T3A 2J1, CA
 WANG, Peiwei, Kanata, Ontario K2M 1L7, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 692 623 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04757285.4 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/023978 23.07.2004
 (87) WO 2005/067429 2005/30 28.07.2005
 (88) 13.04.2006
 (30) 19.12.2003 US 742570
- SERVERARCHITEKTUR ZUM NETZWERK-BETRIEBSMITTEL-INFORMATIONSROUTING
 - SERVER ARCHITECTURE FOR NETWORK RESOURCE INFORMATION ROUTING
 - ARCHITECTURE DE SERVEUR POUR ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS DE RESSOURCES RESEAU
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) ENCARNACION, Mark, J., Bellevue, WA 98007, US
 FLAKS, Jason, Bellevue, WA 98005, US
 SRINIVASAN, Jai, Kirkland, WA 98033, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 692 624 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04800755.3 (22) 05.11.2004
 (84) DE ES FR GB
 (86) US 2004/036799 05.11.2004
 (87) WO 2005/048047 2005/21 26.05.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 07.11.2003 US 518036 P
 07.11.2003 US 518224 P
 07.11.2003 US 518237 P
 07.11.2003 US 518574 P
 19.01.2004 US 537492 P
 21.05.2004 US 573353 P
- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NETZWERK-KOORDINATION MIT BEGRENZTEM EXPLIZITEM NACHRICHTENAUSTAUSCH
 - SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORK COORDINATION WITH LIMITED EXPLICIT MESSAGE EXCHANGE
 - SYSTEMES ET PROCEDES POUR COORDINATION DE DISPOSITIFS RESEAU AVEC ECHANGES DE MESSAGES EXPLICITES LIMITES
- (71) Sharp Laboratories of America, Inc., 5750 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, WA 98607, US

(72) AYYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
CHAN, Wai-Chung, Vancouver, WA 98683, US
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 692 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813588.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041281 09.12.2004
(87) WO 2005/060110 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 735350

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
NEHMENS-MEDIA-VERTEILUNG AUF DER
BASIS VON COMPUTERNETZWERKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER
NETWORK-BASED ENTERPRISE MEDIA
DISTRIBUTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
DE MEDIA D'ENTREPRISE FONDES SUR
UN RESEAU

(71) In-Store Broadcasting Network, 175 South Main
Street, Suite 600, Salt Lake City UT 84101, US
(72) REGISTER, Linwood, Marietta, GA 30062, US
POWELL, Robert, H., Idaho Falls, ID 83402, US
LANDON, Michael, D., Idaho Falls, ID 83406, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square
Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

G06F 17/14 → (51) **G10L 19/02**

G06F 17/21 → (51) **G06K 15/00**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784228.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030293 17.09.2004
(87) WO 2005/029370 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503585 P

(54) • IDENTIFIZIEREN VERWANDTER NAMEN
• IDENTIFYING RELATED NAMES
• IDENTIFICATION DE NOMS LIES

(71) Language Analysis Systems, Inc., 2214 Rock Hill
Road, Suite 200, Herndon, VA 20170, US
(72) SHAEFER, Leonard, Arthur, Ashburn, VA
20147-3317, US
PATMAN, Frankie, E.D., Bethesda, MD 20817, US
GILLAM, Richard IBM United Kingdom Lmt., IPL,
Hampshire, SO21 2JN, GB
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797012.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) AU 2004/001563 12.11.2004
(87) WO 2005/048129 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 705242

(54) • VERZEICHNISSYSTEM
• A DIRECTORY SYSTEM
• SYSTEME D'ANNUAIRE TELEPHONIQUE

(71) Lloyd, Alan Charles, 101-107 David Road, Lilydale,
VIC 3140, AU
Oliver, Susan Mary, 23 Outlook Drive, Eaglemont,
VIC 3084, AU

(72) Lloyd, Alan Charles, Lilydale, VIC 3140, AU
Oliver, Susan Mary, Eaglemont, VIC 3084, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799194.8 (22) 19.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052486 19.11.2004
(87) WO 2005/052815 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 EP 03104417

(54) • SPEICHERSYSTEM ZUM BEHALTEN VON
IDENTIFIKATIONS DATEN ZUR ERMÖGLI-
CHUNG MIT ABRUFEN VON MEDIA-INHALT
• STORAGE SYSTEM FOR RETAINING IDEN-
TIFICATION DATA TO ALLOW RETRIEVAL
OF MEDIA CONTENT
• SYSTEME DE STOCKAGE PERMETTANT DE
CONSERVER DES DONNEES D'IDENTIFICA-
TION EN VUE D'ASSURER L'ACCES A UN
CONTENU DE MEDIAS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REUZEL, Johan, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799283.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052601 30.11.2004
(87) WO 2005/055196 2005/24 16.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 05.12.2003 US 527476 P
17.02.2004 EP 04100622

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTE-
GRIERTEN ANALYSE VON INTRINSISCHEN
UND EXTRINSISCHEN AUDIOVISUELLEN
DATEN
• SYSTEM & METHOD FOR INTEGRATIVE
ANALYSIS OF INTRINSIC AND EXTRINSIC
AUDIO-VISUAL DATA
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE INTE-
GRATIVE DE DONNEES AUDIOVISUELLES
INTRINSEQUES ET EXTRINSEQUES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, 5656 AA Eindhoven, NL
TURETSKY, Robert, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 630 A1***
G06F 17/24 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 04800424.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) SE 2004/001773 30.11.2004
(87) WO 2005/055091 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 SE 0303243
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADMINIS-
TRIEREN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE
• SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTRAT-
ING ELECTRONIC DOCUMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRA-
TION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES

(71) Comex Electronics AB, Tumstocksvägen 11 B, 187
66 Täby, SE
(72) BJÖRK, Magnus, S-112 22 Stockholm, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810733.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037634 12.11.2004
(87) WO 2005/048243 2005/21 26.05.2005
(88) 13.04.2006
(30) 12.11.2003 US 519231 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER VERTEILTEN
ZUGANGSPUNKT-AUTHENTIFIKATION UND
ZUGANGSSTEUERUNG MIT VALIDIE-
RUNGSRÜCKMELDUNG
• APPARATUS AND METHOD PROVIDING
DISTRIBUTED ACCESS POINT AUTHENTI-
CATION AND ACCESS CONTROL WITH
VALIDATION FEEDBACK
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
UNE AUTHENTIFICATION DE POINT
D'ACCES REPARTI ET UN CONTROLE
D'ACCES AVEC REACTION DE VALIDATION

(71) Czuchry Jr., Andrew J., 422 Kennedy Sales Road,
Auburn, GA 30011, US
Florence, William L. III, 125 Deerfield Road, Athens,
GA 30606, US
(72) FLORENCE, William, L., III, Athens, GA 30606, US
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile
Zola, F-69002 Lyon, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 692 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811457.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038744 17.11.2004
(87) WO 2005/050402 2005/22 02.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 18.11.2003 US 716944

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
THEMENZENTRISCHEN DOKUMENTVER-
WALTUNG
• A METHOD AND APPARATUS FOR MATTER-
CENTRIC DOCUMENT MANAGEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE GES-
TION DE DOCUMENTS CENTREE SUR LE
SUJET

(71) Interwoven, Inc., 803 11th Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
(72) LIPMAN, Keith, L., Gladwyne, PA 19035, US
ARAUJO, Neil, Wilmette, IL 60091, US
MOHAMMADI, Rafiq, Chicago, IL 60601, US
MUTREJA, Mohit, Naperville, IL 60540, US
RANGEL, Aaron, N. Brook, IL 60062, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 692 633 A1***
G06F 17/30 **G09B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04800447.7 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) SG 2004/000382 24.11.2004
- (87) WO 2005/052838 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 SG 200306928
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBAU EINER MULTIDISZIPLINÄREN UND
PERSÖNLICHEN MEDIZINISCHEN MULTI-
MEDIA-BILDBIBLIOTHEK
• A METHOD AND APPARATUS FOR BUILD-
ING A MULTI-DISCIPLINE AND MULTI-MEDIA
PERSONAL MEDICAL IMAGE LIBRARY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ETABLIS-
SEMENT D'UNE LIBRAIRIE D'IMAGES MEDI-
CALES PERSONNELLES MULTIDISCIPLINAI-
RES MULTIMEDIA
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20
Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore
138668, SG
NATIONAL NEUROSCIENCE INSTITUTE, 11 Jalan
Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG
- (72) YANG, Guo Liang, Singapore 680427, SG
NOWINSKI, Wieslaw L., Singapore 129792, SG
LIM, Choie Cheio, Tchoyoson, Singapore 510266,
SG
NARAYANASWAMI, Banukumar, Singapore
120320, SG
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 692 634 A2***
G01R 31/36

- (25) En (26) En
- (21) 04812711.2 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040260 02.12.2004
- (87) WO 2005/057752 2005/25 23.06.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 05.12.2003 US 729651
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG MIT EINER TRAGBAREN
STROMQUELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR USE WITH
A PORTABLE POWER SOURCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A
UNE SOURCE DE COURANT PORTABLE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PATINO, Joseph, Pembroke Pines, Florida 33029,
US
FRASER, Randall, S., Plantation, Florida 33317, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 692 635 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04813285.6 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040950 06.12.2004
- (87) WO 2005/057466 2005/25 23.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 05.12.2003 US 527152 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWER-
KÜBERWACHUNG MEHRERER MEDIZINI-
SCHER EINRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK
MONITORING OF MULTIPLE MEDICAL
DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE
RESEAU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS
MEDICAUX
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle,
San Diego, CA 92121, US
- (72) FRIEDMAN, Gregory, S., La Jolla, CA 92037, US
FERCH, Kraldon, T., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 692 636 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04813507.3 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041195 10.12.2004
- (87) WO 2005/058373 2005/26 30.06.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 12.12.2003 US 529385 P
- (54) • VERFAHREN, PROGRAMMPRODUKTE UND
SYSTEME FÜR EINZEL- UND MEHRFACH-
AGENT-DOSIERUNG
• METHODS, PROGRAM PRODUCTS AND
SYSTEMS FOR SINGLE AND MULTI-AGENT
DOSING
• PROCEDES, PROGICIEL, ET SYSTEMES
POSOLOGIQUE A AGENT SIMPLE ET A
AGENTS MULTIPLES ET AUTRES PROCE-
DES CONNEXES
- (71) Petra Biotek, Inc., 109 Louella Lane, Nokomis FL
34275, US
- (72) KUTZKO, John, D., Nokomis, FL 34275, US
SINGER, Michael, G., Harrisville, MI 48740-0244,
US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

G06F 19/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 692 637 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04817942.8 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040528 03.12.2004
- (87) WO 2005/057468 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 527789 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ROBUSTE
REVERSIBLE DATENVERBERGUNG UND
DATENWIEDERHERSTELLUNG IN DER
RÄUMLICHEN DOMÄNE
• SYSTEM AND METHOD FOR ROBUST
REVERSIBLE DATA HIDING AND DATA
RECOVERY IN THE SPATIAL DOMAIN
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
LOCALISER DES DONNEES ET DE
CACHER DES DONNEES REVERSIBLES
ROBUSTES DANS LE DOMAINE SPATIAL
- (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office
of Technology Development East Building, 3 RD
Floor University Heights, Newark NJ 07102-1982,
US
- (72) SHI, Yun-Qing, Millburn, NJ 07041, US
NI, Zhi-Cheng, Kearny, NJ 07032, US
ANSARI, Nirwan, Montville, NJ 07045, US

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 692 638 A1***
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
- (21) 03782217.8 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013006 20.11.2003
- (87) WO 2005/055121 2005/24 16.06.2005
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR
FERNABFRAGE VON PASSIVEN ETIKETTEN
IN RFID SYSTEMEN
• METHOD OF AND APPARATUS FOR LONG
DISTANCE READING OF PASSIVE TAGS IN
RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYS-
TEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE
LONGUE DISTANCE D'ETIQUETTES PASSI-
VES DANS DES SYSTEMES D'IDENTIFICA-
TION RADIOFREQUENCE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
- (72) GREGO, Giorgio, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 692 639 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04799224.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052525 24.11.2004
- (87) WO 2005/052846 2005/23 09.06.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 27.11.2003 EP 03104423
- (54) • STÖRSENDER ZUM STÖREN DES AUSLE-
SENS KONTAKTLOSER DATENTRÄGER
• JAMMER FOR JAMMING THE READOUT OF
CONTACTLESS DATA CARRIERS
• BROUILLEUR POUR ETIQUETTES ET CAR-
TES INTELLIGENTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ARENDONK, Anton, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual
Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101
Vienna, AT

G06K 9/00 → (51) **H03M 1/06**

G06K 11/00 → (51) **A61B 3/113**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 692 640 A1***
G06F 17/21

- (25) De (26) De
- (21) 04803696.6 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/014042 09.12.2004
- (87) WO 2005/059814 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357490
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERAR-
BEITEN VON DRUCKDATEN MINDESTENS
EINER DRUCKSEITE
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
PRINT DATA OF AT LEAST ONE PRINT
PAGE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER
DES DONNEES D'IMPRESSION CONCER-
NANT AU MOINS UNE PAGE A IMPRIMER
- (71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
- (72) SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE

BOLSCH, Andreas, 35390 Giessen, DE
HUNDSNURSCHER, Herbert, 85457 Würth, DE
KURMANN, Olga, 81379 München, DE
WEINER, Helmut, 81371 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 692 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812598.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/040122 30.11.2004
(87) WO 2005/062242 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 732149

(54) • EFFIZIENTE VERBINDUNG ZWISCHEN
MODULEN WECHSELBARER ELEKTRONI-
SCHER SCHALTUNGSKARTEN
• EFFICIENT CONNECTION BETWEEN MOD-
ULES OF REMOVABLE ELETRONIC CIR-
CUIT CARDS
• CONNEXION EFFICACE ENTRE DES
MODULES DE CARTE A CIRCUIT ELECTRO-
NIQUE AMOVIBLES

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PINTO, Yosi, Kfar Vradim, 25157, IL
ZER, Aviad, Cupertino, CA 95014, US
TSURI, Amir, Cupertino, CA 95014, US
DRUCK, Asher, Nahariya, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 692 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804556.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/053063 23.11.2004
(87) WO 2005/066890 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314597

(54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM KON-
TAKTLOSEN CHIP MIT DATENMASKIERUNG
• SECURITY DOCUMENT HAVING A CON-
TACTLESS CHIP WITH DATA MASKING
• DOCUMENT SECURISE A PUCE SANS
CONTACT AVEC MASQUAGE DES DONNES

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur
Seine, FR
(72) ROBIN, Philippe, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
MISSONGE, Elsa, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
ZENONI, Pascal, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
LEBOURGEOIS, Richard, F-94117 ARCUEIL Cedex,
FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cédex, FR

G06K 19/077 → (51) **G08B 13/24**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761039.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000317 21.09.2004
(87) WO 2005/031616 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AT 15292003

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPU-
TERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUM

*BEWERTEN EINER LEISTUNG VON NATUR-
RAUM*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER-READ-
ABLE STORAGE MEDIUM FOR EVALUATING
THE PRODUCTIVITY OF AN AREA OF
UNSPOILED NATURE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT DE
MEMOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR DES-
TINES A L' EVALUATION DU RENDEMENT
D'UN ESPACE NATUREL*

(71) Pitterle, Alfred, Hauptstrasse 256, A-3001
Mauerbach, AT
(72) PITTERLE, Alfred, A-3001 Mauerbach, AT
PERZL, Frank, 6754 Klösterle 42 a, AT
(74) Mikovsky, Alexander, Patentanwalte Mikovsky &
Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien,
AT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794716.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033444 08.10.2004
(87) WO 2005/040982 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.10.2003 US 683821

(54) • ANGEBOTSSYSTEM UND -VERFAHREN
FÜR COMPUTERISIERTE TRANSAKTIONEN
• COMPUTERIZED TRANSACTION BARGAIN-
ING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION
DE TRANSACTIONS INFORMATISEES

(71) Cybersettle.Com, Inc., 44 South Broadway, 5th
Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) BURCHETTA, James, D., New York, NY 10019, US
BROFMAN, Charles, S., Waccabuc, NY 10597, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799057.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052292 04.11.2004
(87) WO 2005/052830 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 CN 200310119993

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES KREDITS VON BENUT-
ZERN DES OPTISCHEN DATENTRÄGERS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE CREDIT OF USERS OF THE OPTICAL
DISC
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER LE CREDIT DES UTILISA-
TEURS D'UN DISQUE OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Bei, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
KELLY, Declan, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
PENG, Yang, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
HE, Dahua, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799285.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052604 30.11.2004
(87) WO 2005/054788 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 03.12.2003 US 526756 P

(54) • KOLLABORATIVES SAMPLING FÜR IMPLI-
ZITE EMPFEHLER
• COLLABORATIVE SAMPLING FOR IMPLICIT
RECOMMENDERS
• ECHANTILLONNAGE COLLABORATIF A DES
FINS DE RECOMMANDATION IMPLICITE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799286.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052605 30.11.2004
(87) WO 2005/055102 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526755 P

(54) • VERBESSERTE KOLLABORATIVE FILTE-
RUNGSTECHNIK FÜR EMPFEHLUNGEN
• ENHANCED COLLABORATIVE FILTERING
TECHNIQUE FOR RECOMMENDATION
• TECHNIQUE COLLABORATIVE AMELIOREE
DE FILTRAGE A DES FINS DE RECOMMAN-
DATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803553.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/013849 06.12.2004
(87) WO 2005/055097 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 US 526962 P
05.12.2003 US 527000 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHA-
BUNG UND VERWALTUNG VON ARBEITS-
ABLÄUFEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING
AND MANAGING WORKFLOWS
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ORGANISA-
TION ET DE GESTION DE FLUX DE TRA-
VAUX

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) WEFERS, Wolfgang, Marcus, 69118 Heidelberg, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343
Eltville, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 649 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805553.7 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) FR 2004/003024 25.11.2004
 (87) WO 2005/057441 2005/25 23.06.2005
 (30) 03.12.2003 FR 0314202
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER TELEKOMMUNIKATIONS-DIENST-MOBILITÄT AN VERTEILTEN MENSCH-SCHNITTSTELLEN-EINRICHTUNGEN, PLATTFORM ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING TELECOMMUNICATION SERVICE MOBILITY ON DISTRIBUTED HUMAN INTERFACE DEVICES, PLATFORM FOR THE PROVISION OF SERVICES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE MOBILITE DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS SUR DES DISPOSITIFS D'INTERFACES HUMAINES REPARTIS, PLATE-FORME DE FOURNITURE DE SERVICES*
 (71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) FLURY, Thibaud, F-38100 Grenoble, FR
 PRIVAT, Gilles, F-38240 Meylan, FR
 (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 650 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04812791.4 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2004/040348 01.12.2004
 (87) WO 2005/055110 2005/24 16.06.2005
 (88) 25.08.2005
 (30) 01.12.2003 US 724940
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHLUSS VON TRANSAKTIONEN UNTER BETEILIGUNG VON TEILLIEFERUNGEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR COMPLETING TRANSACTIONS INVOLVING PARTIAL SHIPMENTS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS IMPLIQUANT DES ENVOIS PARTIELS*
 (71) General Electric Capital Financial, Inc., 4246 South Riverboat Road, Salt Lake City, UT 84123, US
 (72) HORROCKS, Darin, Draper, UT 84020, US
 BUEHLER, Hans, D., Williston, VT 05495, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 651 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04813152.8 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2004/040790 03.12.2004
 (87) WO 2005/057459 2005/25 23.06.2005
 (30) 04.12.2003 US 727466
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELEKTRO-NISCHEN ERTEILUNGSHANDEL IN REALEN UND SYNTHETISCH ERZEUGTEN MÄRK-TEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC SPREAD TRADING IN REAL AND SYNTHETICALLY GENERATED MARKETS*

• *SYSTEME ET METHODE POUR UN COM-MERCE D'ETALEMENT ELECTRONIQUE DANS DES MARCHES REELS ET DANS DES MARCHES SYNTHETIQUEMENT GENERES*
 (71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
 (72) FISHBAIN, Michael, L., Wilmette, IL 60091, US
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 652 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04818260.4 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) KR 2004/002840 04.11.2004
 (87) WO 2005/045721 2005/20 19.05.2005
 (30) 06.11.2003 KR 2003078299
 20.01.2004 KR 2004004344
 (54) • *SERVICE-SYSTEM UND MOBILKOMMUNI-KATIONSENDGERÄT ZUR KOSTENLOSEN BENUTZUNG DER DATENKOMMUNIKATION*
 • *SERVICE SYSTEM AND MOBILE COMMUNI-CATION TERMINAL FOR FREE USING OF DATA COMMUNICATION*
 • *SYSTEME DE SERVICE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR L'UTILISA-TION LIBRE DE LA TRANSMISSION DE DONNEES*
 (71) Park, Jong-Do, 207-211 Woobang Town, Suseongjigu-1-Cha, 60 Hwanggeum-dong, Suseong-gu, 706-040 Daegu-si, KR
 (72) Park, Jong-Do, 706-040 Daegu-si, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 692 653 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04819658.8 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2004/013850 06.12.2004
 (87) WO 2005/055098 2005/24 16.06.2005
 (30) 05.12.2003 US 527000 P
 05.12.2003 US 526962 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERGE-BEN VON TASK-ORIENTIERTEN ROLLEN AN BENUTZER*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSIGNING TASK-ORIENTED ROLES TO USERS*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A ATTRIBUER DES ROLES ORIENTES TACHES A DES UTILISATEURS*
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) WEFERS, Wolfgang, Marcus, 69118 Heidelberg, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 692 654 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811497.9 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038789 18.11.2004
 (87) WO 2005/060488 2005/27 07.07.2005
 (88) 08.06.2006
 (30) 11.12.2003 US 735183
 (54) • *WÄHLBARE KLIMAÄNDERUNGSREGELUNG EINER TIERNÄHRUNGSFORMULIERUNG UND VERTEILUNG*
 • *SELECTED CLIMATE CHANGE CONTROL OF PET FOOD FORMULATION AND DISTRIBUTION*
 • *ADAPTATION DE LA FORMULATION ET DE LA DISTRIBUTION DE PRODUITS ALLIMEN-TAIRES POUR PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES EN FONCTION DES VARIATIONS CLI-MATIQUES*
 (71) Versch, Roman D., 207 Oakland Road, Glendora CA 91741, US
 (72) Versch, Roman D., Glendora CA 91741, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 692 655 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813521.4 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/041209 09.12.2004
 (87) WO 2005/059821 2005/26 30.06.2005
 (30) 11.12.2003 US 735306
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERAR-BEITEN VON BILDDATEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE DATA*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES*
 (71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
 (72) GLICKMAN, Jeff, Las Vegas, NV 89121, US
 POSTON, Rene, Portland, OR 97229, US
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 692 656 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04799217.7 (22) 23.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) IB 2004/052518 23.11.2004
 (87) WO 2005/055140 2005/24 16.06.2005
 (30) 02.12.2003 EP 03104503
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON DEFECTEN VON RÖNT-GENBILDERN*
 • *A DEVICE AND METHOD FOR CORRECT-ING DEFECTS IN X-RAY IMAGES*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CORREC-TION DE DEFAULTS DANS LES IMAGES RADIOLOGIQUES*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MAACK, Hanns-Ingo, 52066 Aachen, DE
- KLOESSNER, Andreas, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 5/40** (11) **1 692 657 A1***
A61B 5/055
- (25) En (26) En
- (21) 04801755.2 (22) 09.12.2004
- (84) DE GB NL
- (86) SG 2004/000403 09.12.2004
- (87) WO 2005/057493 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 SG 200307531
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BINÄRISIERUNG VON BILDERN
- METHODS AND APPARATUS FOR BINARISING IMAGES
- PROCEDES ET APPAREIL POUR LA BINARISATION D'IMAGES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HU, Qingmao, Singapore 598436, SG
HOU, Zujun, Singapore e 138671, SG
NOWINSKI, Wieslaw, Lucjan, Singapore 129792, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 692 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785911.1 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003214 16.06.2004
- (87) WO 2005/055142 2005/24 16.06.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 28.11.2003 US 525137 P
16.04.2004 US 825216
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIGITALISIEREN EINES MUSTERS
- SYSTEM AND METHOD FOR DIGITIZING A PATTERN
- SYSTEMES ET PROCEDE DE NUMERISATION DE PATRONS
- (71) Amico, John, 12 Hilltop Road, Bronxville, NY 10708, US
- Sberna, Carmelo, 7 Colonial Road, Bronxville, NY 10708, US
- (72) Amico, John, Bronxville, NY 10708, US
- Sberna, Carmelo, Bronxville, NY 10708, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 692 659 A1***
G01N 21/89
- (25) En (26) En
- (21) 04812435.8 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039905 30.11.2004
- (87) WO 2005/057497 2005/25 23.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 726099
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DEFEKTEIGENSCHAFTEN EINER VERBUNDSTRUKTUR
- SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING DEFECT CHARACTERISTICS OF A COMPOSITE STRUCTURE
- SYSTEMES ET PROCEDES DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES DE DEFECT D'UNE STRUCTURE COMPOSITE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) ENGELBART, Roger, W., Saint Louis, MO 63119, US
- HANNEBAUM, Reed, Mount Vernon, IL 62864, US
- SCHRADER, Steven, B., Bridgeton, MO 63044, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06T 7/00** → (51) **G06T 11/00**
-
- G06T 9/00** → (51) **G10L 19/02**
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 692 660 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768883.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004352 14.10.2004
- (87) WO 2005/041129 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 GB 0324336
17.10.2003 US 688457
- (54) • SYSTEM ZUR BEWERTUNG VON BERÜHRUNGSEIGENSCHAFTEN
- SYSTEM FOR TACTILE PROPERTIES ASSESSMENT
- SYSTEMES POUR L'EVALUATION DES PROPRIETES TACTILES
- (71) DAVISON, Nicola, Julia, The Hive, The Nottingham Trent University, Burton Street, Nottingham NG1 4BU, GB
- (72) DAVISON, Nicola, Julia, Nottingham NG1 4BU, GB
- (74) Jones, William, et al, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 692 661 A1***
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04799156.7 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052436 16.11.2004
- (87) WO 2005/052862 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03104442
- (54) • DREIDIMENSIONALE REKONSTRUKTION EINES OBJEKTS AUS PROJEKTIONSFO-TOGRAFIEN
- THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF AN OBJECT FROM PROJECTION PHOTOGRAPHS
- RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET A PARTIR DE PHOTOGRAPHIES DE PROJECTION
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) RASCHE, V., Philips Intell. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
-
- MOVASSAGHI, B., Philips Intell. Prop. & Stnd. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 692 662 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799246.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052552 25.11.2004
- (87) WO 2005/055147 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 EP 03104504
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STRUKTUR EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS
- METHOD OF DETERMINING A STRUCTURE OF A MOVING OBJECT
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA STRUCTURE D'UN OBJET EN MOUVEMENT
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VON BERG, Jens c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- LORENZ, Cristian c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- GLJSBERS, Geert c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 15/40** (11) **1 692 663 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04813796.2 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041532 09.12.2004
- (87) WO 2005/057502 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 731281
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON FOLIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPARENCY RENDERING
- SYSTEMES ET PROCEDE POUR RENDU DE TRANSPARENCE
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- Huang, Jianbing, 3132 Briarhaven Road, 268, Ames, IA 50010, US
- Carter, Michael B., 2118 Greenbriar Cir., Ames, IA 50014, US
- (72) HUANG, Jianbing, Ames, IA 50010, US
- CARTER, Michael, B., Ames, IA 50014, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06T 17/40** (11) **1 692 664 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799160.9 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052442 16.11.2004
- (87) WO 2005/052866 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03104441

- (54) • SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON BILDERN MIT MEHREREN ATTRIBUTEN
 - SYSTEM FOR DISPLAYING IMAGES WITH MULTIPLE ATTRIBUTES
 - SYSTEME PERMETTANT D’AFFICHER DES IMAGES AVEC DE MULTIPLES ATTRIBUTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAAS, Petrus, C. F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **1 692 665 A1***
E05B 65/20

(25) En (26) En

(21) 04792991.4 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015875 20.10.2004

(87) WO 2005/038726 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 JP 2003360214

- (54) • FERNSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND FAHRZEUGFERNSTEUERSYSTEM DAMIT
 - VEHICLE REMOTE CONTROL APPARATUS AND VEHICLE REMOTE CONTROL SYSTEM USING THE SAME
 - DISPOSITIF DE TELECOMMANDE DE VEHICULE ET SYSTEME DE TELECOMMANDE DE VEHICULE UTILISANT CE DISPOSITIF
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INOUE, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
MAEDA, Tsutomu, Shijonawate-shi, Osaka 575-0043, JP
OCHI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0074, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G07D 11/00** (11) **1 692 666 A1***
De (26) **De**

(21) 04803152.0 (22) 16.11.2004

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2004/012994 16.11.2004

(87) WO 2005/062262 2005/27 07.07.2005

(30) 12.12.2003 DE 10358761
09.01.2004 DE 102004001477

- (54) • WERTSCHEINAUTOMAT
 - DISPENSER FOR MONETARY ITEMS
 - DISTRIBUTEUR DE BILLETS
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BLECK, Frank, 33106 Paderborn, DE
HOLLAND-LETZ, Günter, 33106 Paderborn, DE
NEUMANN, Ulrich, 59555 Lippstadt, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 692 667 A1***
G06F 1/00 (26) **H04L 29/06**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 04817124.3 (22) 28.09.2004

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

(86) US 2004/031572 28.09.2004

(87) WO 2005/034052 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 506992 P
19.05.2004 US 848738

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERNETZUNG ZWISCHEN EINER BETRIEBSMITTELEINGESCHRÄNK-

- TEN EINRICHTUNG UND EINEM ABGESETZTEN NETZWERKKNOTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR SECURE NETWORKING BETWEEN A RESOURCE-CONSTRAINED DEVICE AND A REMOTE NETWORK NODE
 - PROCEDE ET DISPOSITIFS DESTINES A LA CREATION D’UN RESEAU SECURISE ENTRE UN DISPOSITIF LIMITE PAR DES RESSOURCES ET UN NOEUD DE RESEAU ELOIGNE
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) LU, HongQian Karen, Austin, TX 78750, US
MONTGOMERY, Michael, Andrew, Cedar Park, TX 78613, US
- (74) ALI, Asad, Mahboob, Austin, TX 78726, US
Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G08B 1/00 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **G08B 1/08** (11) **1 692 668 A2***
En (26) **En**

(21) 04813766.5 (22) 09.12.2004

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

(86) US 2004/041501 09.12.2004

(87) WO 2005/057378 2005/25 23.06.2005

(88) 29.12.2005

(30) 09.12.2003 US 528334 P

- (54) • SICHTBARKEIT VERNESTETER UND ANGRENZENDER BEHÄLTER AUF ARTIKEL-EBENE
 - ITEM-LEVEL VISIBILITY OF NESTED AND ADJACENT CONTAINERS
 - VISIBILITE AU NIVEAU D’OBJET DE CONTENANTS EMBOITES ET ADJACENTS
- (71) SAVI TECHNOLOGY, INC., 615 Tasman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LAMBRIGHT, Stephen, J., San Francisco, CA 94114, US
LACORTE, Blair, B., Belvedere, CA 94920, US
RAJAPAKSE, Ravindra, U., San Francisco, CA 94115, US
SHANNON, David, L., State College, PA 16803, US
FARRELL, Steven, J., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G08B 13/10** (11) **1 692 669 A1***
G08B 13/12 (26) **G08B 13/20**

(25) En (26) En

(21) 04806012.3 (22) 08.12.2004

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

(86) GB 2004/005192 08.12.2004

(87) WO 2005/057513 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 GB 0328664

- (54) • EINFASSUNGSWAND-SICHERHEITSSYSTEME
 - PERIMETER WALL SECURITY SYSTEMS
 - SYSTEMES DE SECURITE D’UNE PAROI DE PERIMETRE
- (71) McRae, John, 5 Haworth Drive, Bootle, Liverpool L20 6EJ, GB
- (72) McRae, John, Liverpool L20 6EJ, GB
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

G08B 13/12 → (51) **G08B 13/10**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 692 670 A2***
En (26) **En**

(21) 04810767.6 (22) 10.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
 - (86) US 2004/037668 10.11.2004
 - (87) WO 2005/048312 2005/21 26.05.2005
 - (88) 04.05.2006
 - (30) 10.11.2003 US 519031 P
13.04.2004 US 824049
 - (54) • RFID-SYSTEM MIT DICHEM LESER
 - DENSE-READER RFID SYSTEM
 - SYSTEME D’IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE (RFID) A FORTE DENSITE DE LECTEURS
- (71) IMPINJ, Inc., 701 N. 34th Street Suite 300, Seattle, WA 98103, US
- (72) DIORIO, Christopher, Shoreline, Washington 98177, US
SUNDSTROM, Kurt, Woodinville, Washington 98072, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G08B 13/20 → (51) **G08B 13/10**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 692 671 A1***
G06K 19/077

(25) En (26) En

(21) 04800597.9 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036473 03.11.2004

(87) WO 2005/062269 2005/27 07.07.2005

(30) 08.12.2003 US 730345

- (54) • ROBUSTES HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONS LABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - A DURABLE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION LABEL AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME
 - ETIQUETTE D’IDENTIFICATION RF DURABLE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
- (72) BROWN, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EGBERT, William, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HU, Jia, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERCER, Thomas, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEES, Terry, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SALMON, Fay, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08B 17/04 → (51) **F16L 59/135**

G08B 19/00 → (51) **G08B 21/00**

(51) **G08B 21/00** (11) **1 692 672 A1***
G08B 25/00 (26) **G08B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 04818375.0 (22) 17.11.2004

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

(86) CA 2004/001981 17.11.2004

(87) WO 2005/048209 2005/21 26.05.2005

- (30) 17.11.2003 US 520243 P
16.06.2004 US 867643
- (54) • MOBILSTRAHLUNGSÜBERWACHUNGS-
NETZWERK
• MOBILE RADIATION SURVEILLANCE NET-
WORK
• RESEAU DE SURVEILLANCE DE RAYONNE-
MENT MOBILE
- (71) McFadden, Robert Cassin, P.O. Box 70, Loretto,
Ontario L0G 1L0, CA
Lal, Shannon Dinesh, 402 McLeod 1, Ottawa,
Ontario K2P 1A6, CA
Clarke, Christopher James McInnis, 2-1 Sherwood
Avenue, Toronto, Ontario M4P 2A6, CA
- (72) McFadden, Robert Cassin, Loretto, Ontario L0G
1L0, CA
Lal, Shannon Dinesh, Ottawa, Ontario K2P 1A6, CA
Clarke, Christopher James McInnis, Toronto,
Ontario M4P 2A6, CA
- (74) Springorum, Harald, et al, Kiani & Springorum,
Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4,
40479 Düsseldorf, DE

- (51) **G08B 21/12** (11) **1 692 673 A2***
G01N 21/64 **G01N 21/55**
G01N 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 04821354.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041099 09.12.2004
- (87) WO 2005/078674 2005/34 25.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 10.12.2003 US 528210 P
- (54) • AUTONOMES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• AUTONOMOUS SURVEILLANCE SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE AUTONOME
- (71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard,
Edgewood, MD 21040, US
- (72) HERMAN, Robert, Alan, Baltimore, MD 21237, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G08B 25/00** (11) **1 692 674 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795839.2 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034731 20.10.2004
- (87) WO 2005/062272 2005/27 07.07.2005
- (30) 12.12.2003 US 735363
- (54) • GEBÄUDE-NOTWEG-FINDESYSTEME UND
-VERFAHREN
• BUILDING EMERGENCY PATH FINDING
SYSTEMS AND METHODS
• ELABORATION DE SYSTEMES DE DETEC-
TION DE TRAJET A UTILISER EN CAS
D'URGENCE, ET PROCEDE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) FALTESEK, Anthony, E., Roseville, MN 55113, US
DESHPANDE, Ranjana, G., Plymouth, MN 55441,
US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 25/00 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **G08B 29/00** (11) **1 692 675 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812947.2 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040529 03.12.2004
- (87) WO 2005/060566 2005/27 07.07.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 10.12.2003 US 732116
- (54) • HEIMSICHERHEITSSYSTEM MIT FAHR-
ZEUGSCHNITTSTELLE UND FERNFAHR-
ZEUG-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• HOME SECURITY SYSTEM WITH VEHICLE
INTERFACE, AND REMOTE VEHICLE MONI-
TOR
• SYSTEME DE SECURITE DE MAISON DOTE
D'UNE INTERFACE DE VEHICULE, ET DIS-
POSITIF DE SURVEILLANCE DE VEHICULE
A DISTANCE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) WINICK, Steven, J., Woodmere, NY 11598, US
SPOLTRE, Michael, T., Valley Stream, NY 11580,
US
ORLANDO, Robert, J., Nesconset, NY 11767, US
ADONAILO, Robert, Rockville Centre, NY 11570, US
SIMON, Scott, Melville, NY 11747, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 692 676 A1***
H04B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 04801446.8 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/052642 02.12.2004
- (87) WO 2005/055167 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 EP 03104513
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER
PROGRAMMIERUNG EINES UNIVERSEL-
LEN FERNBEDIENUNGSSYSTEMS
• METHOD OF ENABLING THE PROGRAM-
MING OF A UNIVERSAL REMOTE CONTROL
SYSTEM
• METHODE DE VALIDATION DE LA PRO-
GRAMMATION D'UN SYSTEME UNIVERSEL
DE TELECOMMANDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MUSSCHEBROECK, Rudy, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 692 677 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04797757.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012689 10.11.2004
- (87) WO 2005/055169 2005/24 16.06.2005
- (30) 06.12.2003 DE 10357122
- (54) • FAHRZEUGENDGERÄT UND ZUGEHÖRI-
GES LOGISTIKMANAGEMENTSYSTEM
• ON-BOARD VEHICLE TERMINAL AND
ASSOCIATED LOGISTICS MANAGEMENT
SYSTEM

- TERMINAL EMBARQUE ET SYSTEME DE
GESTION DE LA LOGISTIQUE ASSOCIE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) LASCHKE, Christian, 12307 Berlin, DE
ZIVKOVIC, Tomislav, 14532 Kleinmachnow, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 692 678 A1***
B60Q 1/52 **B60K 31/18**
B60K 31/00 **B60T 17/18**
- (25) De (26) De
- (21) 04762473.9 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) DE 2004/001623 22.07.2004
- (87) WO 2005/055171 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 DE 10356307
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WARNUNG DES FAHRERS EINES KRAFT-
FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR WARNING THE
DRIVER OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALERTE
LE CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTO-
MOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
MEISTER, Dirk, 71696 Moeglingen, DE
AHLRICHS, Ulrike, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE
HAFFMANS, Paco, 71032 Boeblingen, DE

G09B 5/02 → (51) **G06F 19/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 692 679 A2***
B65D 63/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805670.9 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2004/003165 09.12.2004
- (87) WO 2005/057528 2005/25 23.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 09.12.2003 FR 0314395
03.08.2004 FR 0408581
- (54) • DICHTUNG MIT IDENTIFIKATIONSUNTER-
STÜTZUNG UND ZU IHRER HERSTELLUNG
VERWENDETE SPRITZGUSSFORM
• SEAL WITH IDENTIFICATION SUPPORT
AND INJECTION MOULD USED FOR PRO-
DUCTION THEREOF
• DISPOSITIF DE SCELLE A SUPPORT
D'IDENTIFICATION
- (71) Ellipse Industrie, Parc Technologique du Pré Milliet,
Rue Aristide Berges, 38330 Montbonnot Saint
Martin, FR
- (72) BAL, Patrick, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G09F 3/03 → (51) **H04L 9/32**

G09F 9/37 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G09F 11/15** (11) **1 692 680 A1***
G09F 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03785410.6 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BG 2003/000045 23.12.2003
- (87) WO 2005/052896 2005/23 09.06.2005

- (30) 26.11.2003 BG 10838603
- (54) • *WERBEEINRICHTUNG*
• *ADVERTISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PUBLICITE*
- (71) Pramatarov, Emil, 1 Hristo Smirnenki Str., 8260 Tsarevo, BG
Djangozov, Martin, 43 Assen Zlatarov Str., 8000 Bourgas, BG
- (72) Pramatarov, Emil, 8260 Tsarevo, BG
Djangozov, Martin, 8000 Bourgas, BG
- (74) Radoslavov, Nikolay Radoslavov, Varna Breeze Patent, 128, "8th Primorski Polk" Blvd., office 12, 9002 Varna, BG

G09F 21/04 → (51) **G09F 11/15**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 692 681 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04748415.9 (22) 12.07.2004
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2004/001717 12.07.2004
- (87) WO 2005/057539 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 KR 2003090922
- (54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
- (72) PARK, Kil-Soo, Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeong, KR
JANG, Sung-Hwan, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 692 682 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799214.4 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052512 23.11.2004
- (87) WO 2005/052905 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 EP 03104355
- (54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG MIT EINER DISPLAY-EINRICHTUNG UND ZYKLISCHES RAIL-STABILISIERTES VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *A DISPLAY APPARATUS WITH A DISPLAY DEVICE AND A CYCLIC RAIL-STABILIZED METHOD OF DRIVING THE DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE EQUIPE D'UN DISPOSITIF AFFICHAGE ET PROCÉDE CYCLIQUE A STABILISATION PAR RAPPORT AUX BARRES, DESTINE AU PILOTAGE DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KNAIAN, Ara, Cambridge, Massachusetts 02138-1002, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, Massachusetts 02138-1002, US
HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KAMER, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZEHNER, Robert, W., Cambridge, Massachusetts 02138-1002, US

- ZION, Benjamin, D., Cambridge, Massachusetts 02138-1002, US
- AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 692 683 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04811942.4 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039312 22.11.2004
- (87) WO 2005/062284 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 US 731989

- (54) • *AREA-ARRAY-MODULATION UND LEAD-REDUKTION IN INTERFEROMETRISCHEN MODULATOREN*
• *AREA ARRAY MODULATION AND LEAD REDUCTION IN INTERFEROMETRIC MODULATORS*
• *MODULATION DE RESEAUX DE ZONES ET REDUCTION DES CONDUCTEURS DANS DES MODULATEURS INTERFEROMETRIQUES*
- (71) IDC, LLC, Suite 235, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) SAMPSELL, Jeffrey Brian, San Francisco, California 94107, US
CHUI, Clarence, San Mateo, California 94402, US
KOTHARI, Manish, Redwood City, California 94065, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 692 684 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784357.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030469 17.09.2004
- (87) WO 2005/048021 2005/21 26.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 702120
- (54) • *PERSISTENTE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR BEREITSTELLUNG VON NAVIGATIONS-FUNKTIONALITÄT*
• *PERSISTENT USER INTERFACE FOR PROVIDING NAVIGATIONAL FUNCTIONALITY*
• *INTERFACE UTILISATEUR PERSISTANTE OFFRANT UNE FONCTIONNALITE DE NAVIGATION*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NIELSEN, Tom, Newark, CA 94560, US
SINGH, Sanjeev, South San Francisco, CA 94080, US
SRIVER, Joe, Mountain View, CA 94043, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 692 685 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799186.4 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/052474 18.11.2004
- (87) WO 2005/050618 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 EP 03104334

- (54) • *ADAPTIVER STRAHLFORMER MIT ROBUSTHEIT GEGENÜBER UNKORRELIERTEM RAUSCHEN*
• *ADAPTIVE BEAMFORMER WITH ROBUSTNESS AGAINST UNCORRELATED NOISE*
• *FORMEUR DE FAISCEAUX ADAPTATIF AVEC ROBUSTESSE DIRIGEE CONTRE LE BRUIT NON CORRELE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SARROUKH, Bahaa, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 692 686 A1***
- H04B 1/66** **G06F 17/14** **G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04799284.7 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052602 30.11.2004
- (87) WO 2005/055203 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 EP 03104535
- (54) • *AUDIOSIGNAL-CODIERUNG*
• *AUDIO SIGNAL CODING*
• *CODAGE DE SIGNAL AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Schuijers, Erik, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/10 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 692 687 A1***
- G10L 19/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805537.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003008 24.11.2004
- (87) WO 2005/066936 2005/29 21.07.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314489
- (54) • *TRANSCODIERUNG ZWISCHEN DEN INDIZES VON MEHRIMPULS-WÖRTERBÜCHER ZUR CODIERUNG BEI DER DIGITALEN SIGNALKOMPRIMIERUNG*
• *TRANSCODING BETWEEN THE INDICES OF MULTIPULSE DICTIONARIES USED FOR CODING IN DIGITAL SIGNAL COMPRESSION*
• *TRANSCODAGE ENTRE INDICES DE DICTIONNAIRES MULTI-IMPULSIONNELS UTILISES EN CODAGE EN COMPRESSION DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LAMBLIN, Claude, F-22700 Perros Guirec, FR
GHENANIA, Mohamed, F-22300 Lannion, FR
- (74) Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 692 688 A1***
G10L 19/08 **G10L 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 04799235.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052539 24.11.2004
(87) WO 2005/055204 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 EP 03104472
- (54) • **AUDIODCODIERUNG**
• **AUDIO CODING**
• **CODAGE AUDIO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) RIERA PALOU, Felip, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 692 689 A1***
G10L 19/12 **G10L 19/00**
G01L 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805538.8 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/003009 24.11.2004
(87) WO 2005/066938 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314490
- (54) • **OPTIMIERTES MEHRFACH-CODIERUNGS-
VERFAHREN**
• **OPTIMIZED MULTIPLE CODING METHOD**
• **PROCEDE DE CODAGE MULTIPLE OPTI-
MISE**
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) VIRETTE, David, F-22300 Lannion, FR
LAMBLIN, Claude, F-22700 Perros Guirec, FR
BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, F-22300 Lannion,
FR
- (74) Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/12**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 692 690 A2***
G11C 11/15 **G11C 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 04820568.6 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037678 10.11.2004
(87) WO 2005/059953 2005/26 30.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.11.2003 US 518098 P
- (54) • **RÖHRENLOSES MAGNETSPEICHERSY-
STEM UND VERFAHREN**
• **SOLID STATE MAGNETIC MEMORY SYS-
TEM AND METHOD**
• **SYSTEME A MEMOIRE MAGNETIQUE A
SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE ASSO-
CIE**
- (71) C M Innovations, Inc., 1800 Wyatt Drive Suite 9,
Santa Clara CA 95054, US
- (72) KUMAR, Santosh, San Jose, CA 95135, US
KUMAR, Subodh, Glen Allen, VA 23060, US
VERMA, Divyanshu, Glen Allen, VA 23060, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 692 691 A1***
G11B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 04799015.5 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003915 25.11.2004
(87) WO 2005/055212 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03300241
- (54) • **OPTISCHE DATENTRÄGERSPEICHERUNG
MIT 2D-DATENSPUR UND SCHUTZBAND
ZUR SPEICHERUNG VON NICHT-INHALTS-
INFORMATIONEN UND LESEINRICHTUNG
DAFÜR**
• **OPTICAL DISC STORAGE WITH 2D-DATA-
TRACK AND WITH GUARD BAND STORING
NON-CONTENT INFORMATION AND READ-
ING DEVICE THEREFORE**
• **STOCKAGE SUR DISQUE OPTIQUE A PISTE
DE DONNEES EN 2D ET A INTERPISTE
MEMORISANT DES INFORMATIONS NON-
CONTENU, AINSI QUE DISPOSITIF DE LEC-
TURE CORRESPONDANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUKKER, Teunis, Willem, 75008 Paris, FR
LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus,
Franciscus, 75008 Paris, FR
VAN DER LEE, Alexander, Marc, 75008 Paris, FR
BUSCH, Christopher, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 692 692 A1***
G11B 23/40 **B41J 2/44**
- (25) En (26) En
(21) 04812452.3 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039925 29.11.2004
(87) WO 2005/062300 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 660991
- (54) • **VERBESSERUNG DER OPTISCHEN DICHT-
E**
• **ENHANCING OPTICAL DENSITY**
• **AMELIORATION DE DENSITE OPTIQUE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Intellectual Property Administration, 20555 SH 249,
Houston, Texas 77070, US
- (72) ANDERSON, Daryl E., Corvallis, Oregon 97330, US
VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Oregon
97330, US
LIEBERT, Paul, Corvallis, Oregon 97330, US
KUGLER, Danny, Corvallis, Oregon 97330, US
DORSH, Cari, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G11B 7/13 (11) **1 692 693 A1***
H01L 31/0203

- (25) En (26) En
(21) 04819255.3 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/053098 25.11.2004
(87) WO 2005/052930 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 FR 0350936
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FOTOELEKTRISCHEN WANDLERS UND
OPTISCHER ABNEHMER**
• **METHOD OF PRODUCING A PHOTOELEC-
TRIC TRANSDUCER AND OPTICAL PICK UP**

- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANS-
DUCTEUR PHOTOELECTRIQUE ET PHONO-
CAPTEUR LASER**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DE OLIVEIRA, Graciano, F-21000 Dijon, FR
BOUCHER, Rodrigue, F-21000 Dijon, FR
SAILLIO, Hervé, F-21000 Dijon, FR
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/22** (11) **1 692 694 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04799196.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052488 19.11.2004
(87) WO 2005/055218 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 EP 03104564
- (54) • **BAUGRUPPE MIT EINER MIT EINEM EMP-
FINDLICHEN ELEMENT AUSGESTATTETEN
KOMPONENTE, WOBEI DIE KOMPONENTE
MIT EINER BASIS VERBUNDEN IST, UND
ENTSPRECHENDER OPTISCHER DATEN-
TRÄGER-PLAYER**
• **ASSEMBLY COMPRISING A COMPONENT
PROVIDED WITH A SENSITIVE ELEMENT,
AND SAID COMPONENT IS CONNECTED
TO A BASE, AND ITS CORRESPONDING
OPTICAL DISC PLAYER**
• **ENSEMBLE COMPORTANT UN COMPO-
SANT POURVU D'UNE PIECE SENSIBLE, LE
COMPOSANT ETANT RELIE A UNE BASE,
ET LECTEUR OPTIQUE COMPORTANT UN
TEL ENSEMBLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Cornelius, A., N., M., NL-5656
AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 13/04 → (51) **G11C 13/04**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 692 695 A1***
G11B 27/02
- (25) En (26) En
(21) 04797608.9 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/012482 04.11.2004
(87) WO 2005/059914 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03300249
- (54) • **VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUM
KOPIEREN VON DATEN VON EINEM BAND
AUF EIN SPEICHERMEDIUM**
• **METHOD AND APPLIANCE FOR COPYING
DATA FROM A TAPE ONTO A STORAGE
MEDIUM**
• **PROCEDE ET METHODE POUR COPIER
D'UNE BANDE MAGNETIQUE SUR UN
MOYEN DE STOKAGE**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
- (72) KWOK, Kwong, Heng, Singapore 730357, SG
YU, Lee, Cheng, Singapore 653289, SG
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 692 696 A1***
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G11B 27/34

(25) En (26) En
(21) 04799144.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052418 15.11.2004
(87) WO 2005/052933 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 EP 03104402

- (54) • NAVIGATIONSVERFAHREN FÜR EINE WIEDERGABESEQUENZ EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS
- A NAVIGATION METHOD FOR A PLAYBACK SEQUENCE OF AN OPTICAL DISC
- METHODE DE NAVIGATION DANS UNE SEQUENCE DE REPRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 20/00** (11) **1 692 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799201.1 (22) 22.11.2004

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

AL HR LV LT MK YU

(86) IB 2004/052495 22.11.2004
(87) WO 2005/052934 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 CN 200310120724

- (54) • PARAMETEROPTIMIERUNG FÜR DIE AUFGZEICHNUNG AUF OPTISCHEN DATENTRÄGERN
- PARAMETER OPTIMIZATION FOR OPTICAL DISC RECORDING
- PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE PARAMETRES D'INSCRIPTION SUR DISQUE OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Tao, Jing, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN

Tang, Fulong, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
Chen, Dianying, Philips Electronics China,
Shanghai 200070, CN
Langereis, Gerardus Rudolph, 5656AA Eindhoven,
NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 692 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799244.1 (22) 25.11.2004

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

(86) IB 2004/052549 25.11.2004
(87) WO 2005/055228 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104497
19.05.2004 EP 04102208

- (54) • INHALTSSCHUTZ AUF EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER
- CONTENT PROTECTION ON A RECORD CARRIER
- PROTECTION DES CONTENUS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TALSTRA, Johan, C., 5656 AA Eindhoven, NL

STARING, Antonius, A., M., 5656 AA Eindhoven, NL
WEIJENBERGH, Paulus, G., P., 5656 AA Eindhoven,
NL

NIJBOER, Jakob, G., 5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Maurice, J., J., J-B., 5656 AA Eindhoven,
NL

SPRUIT, Johannes, H., M., 5656 AA Eindhoven, NL
VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., 5656 AA
Eindhoven, NL

BRONDIJK, Robert, A., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 692 699 A1***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 04813961.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/041715 08.12.2004
(87) WO 2005/057574 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527946 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHRÄNKEN DER WIEDERGABE AUFGEZEICHNETER DIGITALER SIGNALE
- METHOD AND APPARATUS FOR RESTRICTING PLAYBACK OF RECORDED DIGITAL SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RESTREINDRE LA LECTURE DE SIGNAUX NUMERIQUES ENREGISTRES

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MADAR, Piero Andreas, Indianapolis, Indiana
46220, US

JONES, Richard Earl, Plainfield, Indiana 46168, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 692 700 A1***
G11B 27/031

(25) En (26) En
(21) 04799148.4 (22) 15.11.2004

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

(86) IB 2004/052422 15.11.2004
(87) WO 2005/052937 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 EP 03104427

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KAPITELMARKIERUNGEN UND TITELGRENZENEINFÜGUNG IN DV-VIDEO
- METHOD AND SYSTEM FOR CHAPTER MARKER AND TITLE BOUNDARY INSERTION IN DV VIDEO
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'INTRODUCTION DANS UNE SEQUENCE VIDEO NUMERIQUE DE REPERES DE CHAPITRE ET DE LIMITES DE TITRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHIPPER, Alphonsus, T., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

STANKOVIC, Zoran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CZARKOWSKI, Michal, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 692 701 A1***
G11B 20/14 **H03M 5/14**
H03M 13/41 **G11B 7/007**
G11B 7/005

(25) En (26) En
(21) 04799184.9 (22) 18.11.2004

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

(86) IB 2004/052472 18.11.2004
(87) WO 2005/055229 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 EP 03104526

- (54) • SYMBOLDETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN ZWEIDIMENSIONALEN KANALDATENSTROM MIT ÜBERSPRECH-LÖSCHUNG
- SYMBOL DETECTION APPARATUS AND METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL CHANNEL DATA STREAM WITH CROSS-TALK CANCELLATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SYMBOLES POUR UN FLUX DE DONNEES DE CANAL BIDIMENSIONNEL, AVEC ANNULATION DE DIAPHONIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CONWAY, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/10**

G11B 23/40 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 692 702 A1***
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 04801423.7 (22) 01.12.2004

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

(86) IB 2004/052614 01.12.2004
(87) WO 2005/055238 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 EP 03104527

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER GRUPPE MINDESTENS EINES DATENOBJEKTS
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A GROUP OF AT LEAST ONE DATA OBJECT
- METHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN GROUPE D'AU MOINS UN OBJET DE DONNEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOCHEMSEN, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Hong, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 27/02 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/031 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/783**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/34 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11C 5/00** (11) **1 692 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820780.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041400 13.12.2004
(87) WO 2005/060626 2005/27 07.07.2005
(88) 11.05.2006
(30) 12.12.2003 US 528792 P
08.03.2004 US 550733 P
27.08.2004 US 604813 P

(54) • DURCH METALLIONEN VERMITTELTE
FLUORESZENZ-SUPERQUENCHING-
ASSAYS, KITS UND REAKTIONSMITTEL
• METAL ION MEDIATED FLUORESCENCE
SUPERQUENCHING ASSAYS, KITS AND
REAGENTS
• ESSAIS, KITS ET REACTIFS DE SUPEREX-
TINCTION DE FLUORESCENCE INDUITE
PAR DES IONS METALLIQUES

(71) QTL Biosystems, LLC, 2778 Agua Fria Street,
Building C, Suite BC, Santa Fe, NM 87501, US
(72) XIA, Wensheng, Santa Fe, NM 87505, US
RININSLAND, Frauke, Santa Fe, NM 87505, US
KUMARASWAMY, Sriram, Santa Fe, NM 87508, US
KUSHON, Stuart, Santa Fe, NM 87505, US
LU, Liangde, Albuquerque, NM 87113, US
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G11C 11/15 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 692 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799181.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052467 17.11.2004
(87) WO 2005/050660 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 EP 03104338
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER AKTIVEN FELD-
KOMPENSATION WÄHREND DER PRO-
GRAMMIERUNG EINES MAGNETORESISTI-
VEN SPEICHERBAUSTEINS

• METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING
ACTIVE FIELD COMPENSATION DURING
PROGRAMMING OF A MAGNETORESISTIVE
MEMORY DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE REALISER UNE COMPENSATION DE
CHAMP ACTIF LORS DE LA PROGRAMMA-
TION D'UN DISPOSITIF MEMOIRE MAGNE-
TO-RESISTIF

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 13/04** (11) **1 692 705 A1***
G11B 13/04

(25) En (26) En
(21) 04798916.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/003792 18.11.2004
(87) WO 2005/052945 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03300233
(54) • MAGNETOOPTISCHES SPEICHERMEDIUM
• MAGNETO-OPTICAL STORAGE MEDIUM

• SUPPORT D'INFORMATION MAGNETO-OP-
TIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIKS, Robert, c/o Société Civile SPID,
F-75008 PARIS, FR

PHILLIPS, Gavin, c/o Société Civile SPID, F-75008
PARIS, FR

RUIGROK, Jacobus, c/o Société Civile SPID,
F-75008 PARIS, FR

PENNING, Frank, c/o Société Civile SPID, F-75008
PARIS, FR

ZIJP, Ferry, c/o Société Civile SPID, F-75008
PARIS, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 14/00** (11) **1 692 706 A1***
(25) En (26) En

(21) 04820428.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/014104 10.12.2004
(87) WO 2005/059922 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 EP 03028758

(54) • NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITER-LATCH MIT
HEISSELEKTRONEN-INJEKTIONSEINRICHTUN-
GEN

• NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR LATCH
USING HOT-ELECTRON INJECTION
DEVICES

• VERROU SEMI-CONDUCTEUR NON VOLA-
TIL UTILISANT DES DISPOSITIFS D'INJEC-
TION D'ELECTRONS CHAUDS

(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG,
Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(72) IVANOV, Valeri, Dimitrov, 99097 Erfurt, DE
LIEBING, Hartmut, 99097 Erfurt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

(51) **G11C 15/00** (11) **1 692 707 A2***
(25) En (26) En

(21) 04813260.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040919 08.12.2004
(87) WO 2005/060594 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733588
11.12.2003 US 733734

(54) • DATENTRANSFER-FEHLERPRÜFUNG
• DATA TRANSFER ERROR CHECKING
• VERIFICATION D'ERREUR DE TRANSFERT
DE DONNEES

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL
MACHULSKY, Zorik, Nahariva, IL 22358, IL
MAKHERVAKS, Vadim, Yokneam, IL

SHALEV, Leah, Zichron Yaakov, IL

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 17/02 → (51) **G11B 7/00**

G21K 5/10 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/04 → (51) **A61B 18/14**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 692 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813965.3 (22) 08.12.2004

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

(86) US 2004/041720 08.12.2004
(87) WO 2005/057592 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528111 P

(54) • FLUORKOHLLENWASSERSTOFF-POLYMER-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• HYDROFLUOROCARBON POLYMER COM-
POSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMERES D'HYDRO-
FLUOROCARBONE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) FAVEREAU, Daniel, A., CH-1292 Chambesy, CH
FARNSWORTH, Kimberly, Dawn, Walker, WV
26180, US

PASQUALE, Anthony, J., Parkersburg, WV 26104,
US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01B 7/04 → (51) **A61B 18/14**

H01C 7/02 → (51) **H05B 3/42**

(51) **H01G 9/15** (11) **1 692 709 A1***
B22F 3/00 **H01G 13/00**

(25) En (26) En
(21) 04813170.0 (22) 07.12.2004

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

(86) US 2004/040812 07.12.2004
(87) WO 2005/057598 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730736

(54) • PULVERKOMPAKTIERUNGSPRESSE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONDENSATORANODEN

• POWDER COMPACTION PRESS AND
METHOD FOR MANUFACTURING OF
CAPACITOR ANODES

• PRESSE DE COMPACTAGE DE POUDRE ET
METHODE DE FABRICATION D'ANODES DE
CONDENSATEUR

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way,
Simpsonville, South Carolina 29681, US

(72) POLTORAK, Jeffrey, P., Simpsonville, South
Carolina 29681, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01G 13/00 → (51) **H01G 9/15**

H01J 9/42 → (51) **G01R 31/44**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 692 710 A1***
(25) En (26) En

(21) 04808372.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2004/003241 10.12.2004
(87) WO 2005/057606 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 KR 2003089390
28.10.2004 KR 2004086444

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN
PDPFILTER VERWENDETEN FILM-ASSY,
DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE
FILM-ASSY UND PDP-FILTER MIT DER
FILM-ASSY

- *METHOD FOR MAKING FILM ASSY USED IN PDPFILTER, FILM ASSY MANUFACTURED BY THE METHOD, AND PDP FILTER WITH THE FILM ASSY*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM ASSY UTILISE DANS UN FILTRE PDP, FILM ASSY FABRIQUE PAR CE PROCEDE ET FILTRE PDP A FILM ASSY*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong-Wook, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
HWANG, In-Seok, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Yeon-Keun, Seo-gu Daejeon 302-122, KR
PARK, Sang-Hyun, 304-2004, 3-Danji Apartment, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR
KIM, Jung-Doo, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Hyun-Seok, 203, LG Chemical, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Su-Rim, 3-321, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 37/317 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 692 711 A1***
C23C 14/35
- (25) En (26) En
- (21) 04800401.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001742 24.11.2004
- (87) WO 2005/050696 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 SE 0303136
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REAKTIVEN FESTGASPLASMAABLAGE-RUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REACTIVE SOLID-GAS PLASMA DEPOSITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT DE PLASMA REACTIF SOLIDE-GAZEUX*
- (71) Biocell AB, Engelbrektsgatan 25, 114 22 Stockholm, SE
- (72) KOUZNETSOV, Vladimir, S-149 43 NYNÄSHAMN, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01J 40/14 (11) **1 692 712 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04814758.1 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042615 08.12.2004
- (87) WO 2005/057593 2005/25 23.06.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 08.12.2003 US 731878
- (54) • *DIGITALER BERÜHRUNGSLOSER ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *DIGITAL, TOUCHLESS ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR NUMERIQUE, EXEMPT DE CONTACT ET ELECTRIQUE*
- (71) Design Engine, 9515 South 560 West, Sandy, UT 84070, US
- (72) PENG, Robin, South Jordan, UT 84095, US
MABEY, Kent, West Jordan, UT 84084, US

- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- (51) **H01J 61/00** (11) **1 692 713 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799216.9 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) IB 2004/052517 23.11.2004
- (87) WO 2005/055272 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 EP 03104487
- (54) • *BAUGRUPPE FÜR EINE HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FORMANT LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE VOORDE, Patrick, C., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01K 3/30 → (51) **G01R 31/44**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 692 714 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04812337.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039798 23.11.2004
- (87) WO 2005/055291 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 526030 P
23.11.2004 US 997017
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ELEKTRISCHEM RAUSCHEN IN EINER THERMISCH GESTEUERTEN EINSpanNVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING ELECTRICAL NOISE IN A THERMALLY CONTROLLED CHUCK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE BRUIT ELECTRIQUE DANS UN MANDRIN A CONTROLE THERMIQUE*
- (71) Temptronic Corporation, 4 Commercial Street, Newton, MA 02067-1653, US
- (72) HUDSON, Douglas, E., Hopkinton, MA 01748, US
PERLIN, James, Taunton, MA 02780, US
PATEL, Sanjiv, Bellingham, MA 02019, US
TEE, Chin, Chien, banting Senagor D.E. 42700, MY
COLE, Kenneth, M., Sr., Holliston, MA 07146, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01L 21/00 (11) **1 692 715 A1***
H01J 37/317

- (25) En (26) En
- (21) 04812930.8 (22) 03.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/040508 03.12.2004
- (87) WO 2005/057632 2005/25 23.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 728669
- (54) • *NABELSCHNUR-EINRICHTUNGS-VERBINDUNG FÜR EINEN IONENSTRAHLIMPLANTIERER*
• *UMBILICAL CORD FACILITIES CONNECTION FOR AN ION BEAM IMPLANTER*

- *CONNECTION DE DISPOSITIFS DE LIAISON OMBILICALE D'UN IMPLANTEUR D'UN FAISCEAU D'IONS*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) MITCHELL, Robert, Winchester, MA 01890, US
RYAN, Kevin, Wilmington, MA 01887, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/00 → (51) **G02B 17/00**

H01L 21/00 → (51) **G02B 27/10**

- (51) **H01L 21/18** (11) **1 692 716 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816510.4 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2004/050656 06.12.2004
- (87) WO 2005/057637 2005/25 23.06.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 08.12.2003 FR 0350999
- (54) • *VERFAHREN ZUR MOLEKULAREN BINDUNG MIKROELEKTRONISCHER KOMPONENTEN AN EINEM POLYMERFILM*
• *METHOD FOR THE MOLECULAR BONDING OF MICROELECTRONIC COMPONENTS TO A POLYMER FILM*
• *COLLAGE MOLECULAIRE DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES SUR UN FILM POLYMERE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT EGREVE, FR
MORALES, Christophe, F-38800 LE PONT DE CLAIX, FR
DI CIOCCIO, Léa, F-38330 SAINT ISMIER, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/3213 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 692 717 A1***
H01L 21/425 **H01L 27/01**
H01L 29/76 **H01L 29/167**
- (25) En (26) En
- (21) 03819249.8 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/039025 08.12.2003
- (87) WO 2005/064665 2005/28 14.07.2005
- (54) • *VERRINGERUNG DER BORDIFFUSIVITÄT IN PFETS*
• *REDUCTION OF BORON DIFFUSIVITY IN PFETS*
• *REDUCTION DE LA DIFFUSIVITE DU BORE DANS DES TRANSISTORS PFET*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BUEHRER, Frederick, William, Poughquag, NY 12570, US
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
DORIS, Bruce, B., Brewster, NY 10509, US
HUANG, Hsiang-Jen, Hopewell Junction, NY 12533, US
YANG, Haining, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 21/425 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 692 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820417.6 (22) 06.12.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/013838 06.12.2004
(87) WO 2005/059992 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357698
(54) • TRÄGER ZUR AUFNAHME EINES GEGENSTANDES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS
• CARRIER FOR RECEIVING AN OBJECT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CARRIER
• SUPPORT DESTINE A RECEVOIR UN OBJET ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT

(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 692 719 A1***
H01L 33/00 **B23K 26/40**
(25) En (26) En
(21) 04795531.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034384 18.10.2004
(87) WO 2005/062376 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733845
(54) • HALBLEITERSUBSTRAT-BAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZERTRENNUNG
• SEMICONDUCTOR SUBSTRATE ASSEMBLIES AND METHODS FOR PREPARING AND DICING THE SAME
• ENSEMBLES SUBSTRATS A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDES DE PREPARATION ET DE DECOUPAGE EN DES DE CEUX-CI

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ANDREWS, Peter, Durham, North Carolina 27712, US
BROWN, Elbert, Cary, North Carolina 27513, US
NEGLE, Gerald H., Carrboro, North Carolina 27510, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 21/8228** (11) **1 692 720 A2***
H01L 27/082
(25) De (26) De
(21) 04803557.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013855 01.12.2004
(87) WO 2005/055289 2005/24 16.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 05.12.2003 DE 10358047
(54) • KOMPLEMENT RE BIPOLAR-HALBLEITERVORRICHTUNG
• BIPOLAR COMPLEMENTARY SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR BIPOLAIRE COMPLEMENTAIRE

(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE

(72) HEINEMAN, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE
DREWS, Jürgen, 15230 Frankfurt (Oder), DE
MARSCHMAYER, Steffen, 15232 Frankfurt (Oder), DE
RÜCKER, Holger, 15526 Bad Saarow, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 692 721 A1***
H01L 29/423 **H01L 21/336**
(25) En (26) En
(21) 04812767.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040324 01.12.2004
(87) WO 2005/062378 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732967
(54) • PILLAR-ZELLEN-FLASH-SPEICHERTECHNOLOGIE
• PILLAR CELL FLASH MEMORY TECHNOLOGY
• TECHNOLOGIE DE MEMOIRE FLASH A CELLULES EN PILIERS

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
LUTZE, Jeffrey W., San Jose, CA 95125, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 23/525 → (51) **H01L 27/10**

H01L 23/532 → (51) **H01L 27/10**

H01L 23/544 → (51) **G01R 1/04**

(51) **H01L 25/075** (11) **1 692 722 A2***
H05K 1/00 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 04800966.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037522 09.11.2004
(87) WO 2005/062382 2005/27 07.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 02.12.2003 US 727220
(54) • BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE AUF LEUCHTDIODENBASIS
• LIGHT EMITTING DIODE BASED ILLUMINATION ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHULTZ, John C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSON, Donald K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Michael N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 25/16 → (51) **H01L 33/00**

H01L 27/01 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/082 → (51) **H01L 21/8228**

(51) **H01L 27/10** (11) **1 692 723 A1***
H01L 27/102 **H01L 27/112**
H01L 21/8246 **H01L 23/525**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805611.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003091 02.12.2004
(87) WO 2005/067050 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314625
(54) • PLASTISCH DEFORMIERBARES IRREVERSIBLES SPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MEDIUMS
• PLASTICALLY-DEFORMABLE IRREVERSIBLE STORAGE MEDIUM AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MEDIUM
• SUPPORT MEMOIRE IRREVERSIBLE DEFORMATION PLASTIQUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL SUPPORT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) BECHEVET, Bernard, F-38640 Claix, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coublevie, FR
SOUSA, Véronique, F-38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

H01L 27/102 → (51) **H01L 27/10**

H01L 27/112 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 692 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796818.7 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039026 08.12.2003
(87) WO 2005/064682 2005/28 14.07.2005
(54) • HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN MIT VERGRÖßERTER KNOTENKAPAZITÄT
• SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE WITH INCREASED NODE CAPACITANCE
• MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS AVEC DES NOEUDS A CAPACITE SUPERIEURE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ANDERSON, Brent A., Jericho, VT 05465, US
BRYANT, Andres, Essex Junction, VT 05452, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/15 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/167 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/41 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 692 725 A2***
H01L 29/10 **H01L 29/41**
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 04799251.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052561 26.11.2004
(87) WO 2005/053031 2005/23 09.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 29.11.2003 GB 0327791
(54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT DRAHTISO-
LIERTEM GATE
• TRENCH INSULATED GATE FIELD EFFECT
TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A
GRILLE ISOLEE PAR TRANCHEE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond, J., E., Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 692 726 A2***
H01L 29/08 **H01L 29/41**
H01L 29/423 **H01L 29/36**
(25) En (26) En
(21) 04799252.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052562 26.11.2004
(87) WO 2005/053032 2005/23 09.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 29.11.2003 GB 0327792
(54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT DRAHTISO-
LIERTEM GATE
• TRENCH INSULATED GATE FIELD EFFECT
TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A
GRILLE ISOLEE PAR TRANCHEE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond, J., E., Redhill Surrey RH1 5HA,
GB
HIJZEN, Erwin, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 692 727 A2***
H01L 29/423 **H01L 29/08**
H01L 29/36
(25) En (26) En
(21) 04799253.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052563 26.11.2004
(87) WO 2005/053033 2005/23 09.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 29.11.2003 GB 0327793
(54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT ISOLIER-
TEM GRABEN-GATE
• TRENCH INSULATED GATE FIELD-EFFECT
TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A
GRILLE ISOLEE EN TRANCHEE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HUETING, Raymond, J., E., Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
HIJZEN, Erwin, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/792** (11) **1 692 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811109.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038261 16.11.2004
(87) WO 2005/050740 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 17.11.2003 US 714753
(54) • NROM-FLASH-SPEICHERBAUSTEINE AUF
ULTRADÜNNEM SILIZIUM
• NROM FLASH MEMORY DEVICES ON
ULTRATHIN SILICON
• DISPOSITIFS A MEMOIRE FLASH NROM
SUR SILICIUM ULTRAMINCE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US
(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris
Cedex 07, FR

H01L 31/0203 → (51) **G11B 7/13**

H01L 31/0232 → (51) **G02B 27/10**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 692 729 A2***
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 04812190.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039619 24.11.2004
(87) WO 2005/062393 2005/27 07.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 09.12.2003 US 528054 P
12.11.2004 US
(54) • HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELE-
MENTE UND UNTERANBRINGUNGEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICES AND SUBMOUNTS AND METH-
ODS FOR FORMING THE SAME
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A
SEMI-CONDUCTEURS, EMBASES ET PRO-
CEDES DE PRODUCTION CORRESPON-
DANTS
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) KELLER, Bernd, Goleta, CA 93177, US
IBBETSON, James, Goleta, CA 93111, US
ANDREWS, Peter, S., Durham, NC 27712, US
NEGLEY, Gerald, H., Carrboro, NC 27510, US
HILLER, Norbert, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron & Warren,
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) **G02B 17/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/78**

H01L 35/08 → (51) **H01L 35/30**

(51) **H01L 35/30** (11) **1 692 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813193.2 (22) 07.12.2004
(84) DE ES FR IT
(86) US 2004/040843 07.12.2004
(87) WO 2005/057674 2005/25 23.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 09.12.2003 US 731053
(54) • THERMOELEKTRISCHES MODUL MIT
DIREKTGEBONDETEM WÄRMETAUSCHER
• THERMOELECTRIC MODULE WITH
DIRECTLY BONDED HEAT EXCHANGER
• MODULE THERMOELECTRIQUE AVEC
ECHANGEUR DE CHALEUR DIRECTEMENT
SOUDE
(71) Ferrotec (USA) Corporation, 40 Simon Street,
Nashua, NH 03060-3075, US
(72) OTEY, Robert, W., Litchfield, NH 03052, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, D-81541
München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **1 692 731 A2***
H01L 35/08
(25) En (26) En
(21) 04822138.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040460 02.12.2004
(87) WO 2006/001827 2006/01 05.01.2006
(30) 02.12.2003 US 726744
02.12.2003 US 727062
30.03.2004 US 558298 P
(54) • THERMOELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN
UND ANWENDUNGEN DAFÜR
• THERMOELECTRIC DEVICES AND APPLI-
CATIONS FOR THE SAME
• DISPOSITIFS THERMOELECTRIQUES ET
LEURS UTILISATIONS
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Laboratories, Intellectual Property
Services, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999,
Richland, WA 99352, US
(72) OLSEN, Larry, C., Richland, WA 99352, US
DESTEESE, John, G., Kennewick, WA 99336, US
MARTIN, Peter, M., Kennewick, WA 99338, US
JOHNSTON, John, W., Yakima, WA 98908, US
PETERS, Timothy, J., Richland, WA 99352, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 692 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799218.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052519 23.11.2004
(87) WO 2005/055330 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104494
(54) • ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 692 733 A1***
- H01L 27/15** **H05B 33/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04801424.5 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/052615 01.12.2004
- (87) WO 2005/055332 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 EP 03104528
- (54) • *DISPLAY MIT EINER REFLEKTIERENDEN
ISOLIERENDEN TRENNSCHICHT*
• *DISPLAY WITH REFLECTIVE ISOLATING
SEPARATOR LAYER*
• *AFFICHEUR A COUCHE DE SEPARATION
ISOLANTE REFLECHISSANTE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (72) BECHTEL, Hans-Helmut, Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
- BUSSELT, Wolfgang, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 692 734 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04819985.5 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) KR 2004/002882 09.11.2004
- (87) WO 2005/055343 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 KR 2003088528
14.01.2004 KR 2004002625
- (54) • *PCM-FORM UND BATTERIE DAMIT*
• *PCM MOLD AND BATTERY HAVING THE
SAME*
• *MOULE A MODULE DE CIRCUIT DE PRO-
TECTION (PCM) ET ACCUMULATEUR COM-
PORTANT CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Ki eob, Mapo-gu Seoul 121-805, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/42**

- (51) **H01M 4/42** (11) **1 692 735 A2***
- H01M 4/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04813681.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041391 09.12.2004
- (87) WO 2005/060020 2005/26 30.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 12.12.2003 US 734518
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) FENSORE, Alex, T., III, Avon, OH 44011, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 692 736 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811433.4 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038719 17.11.2004
- (87) WO 2005/053061 2005/23 09.06.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 717089
- (54) • *ELEKTRISCHE SPEICHERERGÄNZUNG
EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM-
TRANSIENTENANSPRECHVERHALTENS*
• *ELECTRIC STORAGE AUGMENTATION OF
FUEL CELL SYSTEM TRANSIENT
RESPONSE*
• *AUGMENTATION DE STOCKAGE D'ENER-
GIE ELECTRIQUE POUR REPOSE TRAN-
SITOIRE D'UN SYSTEME DE PILES A COM-
BUSTIBLE*
- (71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway,
South Windsor, CT 06074, US
- (72) CONVERSE, David, G., Hampden, MA 01036, US
- FREDETTE, Steven, J., South Windsor, CT 06074,
US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01M 8/02 (11) **1 692 737 A1***
C08K 7/06 **C08K 3/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04801666.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2004/018448 03.12.2004
- (87) WO 2005/055351 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 JP 2003407765
- (54) • *ELEKTROLEITFÄHIGE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND FORMPRODUKT DARAUS*
• *ELECTROCONDUCTIVE RESIN COMPOSI-
TION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE ELECTROCON-
DUCTRICE ET SON PRODUIT MOULE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) IINO, Tadashi c/o CORPORATE R & D CENTER,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP
- IZUMI, Zenichiro c/o CORPORATE R & D CENTER,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2100858, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 692 738 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801634.9 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018337 02.12.2004
- (87) WO 2005/055353 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 JP 2003402841
- (54) • *GASERSETZUNGSVERFAHREN FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZEL-
LENSYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR EIN
BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*

- *GAS REPLACEMENT METHOD OF FUEL
CELL, FUEL CELL SYSTEM AND DEVICE
FOR FUEL CELL SYSTEM*
- *PROCEDE DE REMPLACEMENT DE GAZ
DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE, SYS-
TEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET DISPO-
SITIF POUR CE SYSTEME*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SAITO, Shuichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/10 (11) **1 692 739 A1***
H01M 8/02 **C25B 11/04**
C25B 11/03 **C25B 9/10**
H01M 4/88

- (25) En (26) En
- (21) 04818399.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012874 12.11.2004
- (87) WO 2005/048388 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 US 520165 P
- (54) • *STRUKTUREN FÜR GASDIFFUSIONSMATE-
RIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *STRUCTURES FOR GAS DIFFUSION MATE-
RIALS AND METHOD FOR THEIR FABRICA-
TION*
• *STRUCTURES POUR MATERIAUX DE DIF-
FUSION DE GAZ ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE*
- (71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, G 864,
65926 Frankfurt, DE
- (72) DE CASTRO, Emory, Nahant, MA 01908-1028, US
- TSOU, Yu-Min, Princeton, NJ 08540, US
- CAYETANO, Maria, Josefina, Hightstown, NJ
08520, US
- MORSE, Jeffrey, G., Lee, MA 01238, US
- SCHNEIDER, Michael, Piscataway, NJ 08854, US
- DENG, Hua, Warrington, PA 18976, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte
Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926
Frankfurt, DE

H01P 1/18 (11) **1 692 740 A1***
H03H 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 03819119.3 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001918 10.12.2003
- (87) WO 2005/057718 2005/25 23.06.2005
- (54) • *VERZÖGERUNGSREGELKREIS MIT PRÄZI-
SIONSGESTEUERTER VERZÖGERUNG*
• *A DELAY-LOCKED LOOP WITH PRECISION
CONTROLLED DELAY*
• *BOUCLE A VERROUILLAGE DE RETARD A
RETARD COMMANDE AVEC PRECISION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
- JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
- LEWIN, Thomas, S-439 94 onsala, SE
- (74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 692 741 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 5/00**
H01Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 04805978.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005158 10.12.2004
(87) WO 2005/057722 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328811

(54) • **ANTENNE FÜR MOBILTELEFON-
HANDAPPARATE, PDAS UND DERGLEI-
CHEN**
• **ANTENNA FOR MOBILE TELEPHONE
HANDSETS, PDAS AND THE LIKE**
• **ANTENNE POUR COMBINE TELEPHONI-
QUE MOBILE, ASSISTANTS PERSONNELS,
ET ANALOGUES**

(71) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Albert Road,
Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB

(72) IELLICI, Devis, Stow-cum-Quy Cambridge CB5
9AR, GB

O'KEEFE, Steven Gregory, Queensland 4133, AU
KINGSLEY, James William, Cambridge CB5 9AR,
GB
KINGSLEY, Simon Philip, Cambridge CB5 9AR, GB

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

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 692 742 A2***
H01Q 15/14

(25) En (26) En
(21) 04800628.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036517 02.11.2004
(87) WO 2005/050775 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 17.11.2003 US 715302

(54) • **FERNSEHANTENNE MIT NIEDRIGEM PRO-
FIL**
• **LOW PROFILE TELEVISION ANTENNA**
• **ANTENNE DE TELEVISION A PROFIL BAS**

(71) WINEGARD COMPANY, 3000 Kirkwood Street,
Burlington, IA 52601-2000, US

(72) MCCOLLUM, Gail Edwin, Oakville, IA 52601, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO.
The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham
Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01Q 3/26 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 692 743 A1***
H01Q 21/00 **H01Q 23/00**
H01Q 21/06

(25) En (26) En
(21) 04813533.9 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/041221 09.12.2004
(87) WO 2005/060047 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734445

(54) • **MONOLITHISCHES MILLIMETERWELLEN-
ARRAY-SYSTEM MIT REFLEXION- UND
DURCHLASSMODUS UND INLINE-VER-
STÄRKER DAMIT**

• **REFLECTIVE AND TRANSMISSIVE MODE
MONOLITHIC MILLIMETER WAVE ARRAY
SYSTEM AND IN-LINE AMPLIFIER USING
SAME**

• **SYSTEME DE RESEAU MONOLITHIQUE
D'ONDES MILLIMETRIQUES A MODES
REFLECTIF ET TRANSMISSIF ET AMPLIFI-
CATEUR EN LIGNE UTILISANT CE SYS-
TEME**

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399, US

(74) JACKSON, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/46**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/46**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 3/46**

H01R 4/26 → (51) **E04C 2/52**

(51) **H01R 13/00** (11) **1 692 744 A1***
H01R 24/00

(25) En (26) En
(21) 04801758.6 (22) 10.12.2004

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

(86) SG 2004/000406 10.12.2004

(87) WO 2005/057730 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 US 734710

(54) • **VERBINDUNG ZUM AUDIOTRANSFER**
• **CONNECTION FOR AUDIO TRANSFER**
• **CONNEXION POUR TRANSFERT AUDIO**

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business
Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG

(72) QUAT, Gek Hoon, Singapore 550230, SG

NEO, Lay Ling, Singapore 600261, SG

CHUA, Hiap Chew, Singapore 090114, SG

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 692 745 A1***

(25) En (26) En
(21) 04801233.0 (22) 03.12.2004

(84) DE FI FR

(86) FI 2004/000736 03.12.2004

(87) WO 2005/057733 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 FI 20031804

(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**

(71) Yokowo Co. Ltd., 5-11, Takinogawa 7-chome, kita-
ku, Tokyo 114-8515, JP

(72) TOIVANEN, Seppo, FI-01800 Klaukkala, FI

ARAI, Y., c/o Yokowo Co. Ltd., Tomioka Plant,
Tomioka-shi, Gunma 370-2495, JP

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01R 13/62** (11) **1 692 746 A2***

(25) En (26) En
(21) 04812388.9 (22) 23.11.2004

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

(86) US 2004/039856 23.11.2004

(87) WO 2005/060527 2005/27 07.07.2005

(88) 10.11.2005

(30) 11.12.2003 US 529236 P
19.12.2003 US 742249

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN
VERBINDEN UND TRENNEN EINER
STROMLEITUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRICAL
AND MECHANICALLY CONNECTING
AND DISCONNECTING A POWER LINE**

• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONNECTER ET DE DECONNECTER ELEC-
TRIQUEMENT ET MECANIQUEMENT UNE
LIGNE D'ENERGIE ELECTRIQUE**

(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC,
3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304,
US

(72) OSTENDORP, Markus, North Richland Hills, TX
76180, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01R 13/621 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 692 747 A1***
H01R 13/621

(25) En (26) En
(21) 04783158.1 (22) 07.09.2004

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

(86) US 2004/028827 07.09.2004

(87) WO 2005/041364 2005/18 06.05.2005

(30) 10.10.2003 EP 03022782

(54) • **VERBINDERKOMPONENTENSYS-
TEM**
• **CONNECTOR COMPONENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMPOSANTS D'UN
CONNECTEUR**

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

(72) VAN MEIJL, Hermanus Franciscus Maria, 3M
Germany, 41453 Neuss, DE

WESTKAMP, Harald, 3M Germany, 41453 Neuss,
DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/00**

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H01S 3/10** (11) **1 692 748 A2***
H01S 3/23

(25) En (26) En
(21) 04817996.4 (22) 23.11.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/041352 23.11.2004

(87) WO 2005/062090 2005/27 07.07.2005

(88) 27.10.2005

(30) 11.12.2003 US 734042

(54) • **PHOTONISCHE HOCHENERGIEQUELLE
FÜR BELIEBIGE SIGNALFORMEN**

• **HIGH ENERGY PHOTONIC ARBITRARY
WAVEFORM SOURCE**

• **SOURCE DE HAUTE ENERGIE POUR FOR-
MATION D'ONDE PHOTONIQUE ARBI-
TRAIRE**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US

(72) WICKHAM, Michael, G., Los Angeles, CA
90067-2199, US

KOMINE, Hiroshi, Los Angeles, CA 90067-2199, US

CHEUNG, Eric, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H01S 3/115** (11) **1 692 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820063.8 (22) 10.12.2004

(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014078 10.12.2004
(87) WO 2005/057741 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528216 P
12.07.2004 US 586735 P

- (54) • HOCHREPETIERENDES LASERSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ULTRAKURZEN PULSEN NACH DEM PRINZIP DER PULSAUSKOPPLUNG
 - HIGH-REPETITION LASER SYSTEM FOR GENERATING ULTRA-SHORT PULSES ACCORDING TO THE PRINCIPLE OF PULSE DECOUPLING
 - SYSTEME LASER A TAUX DE REPETITION ELEVE POUR LA PRODUCTION D'IMPULSIONS ULTRACOURTES SELON LE PRINCIPE DU DECOUPLAGE D'IMPULSIONS
- (71) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
(72) KOPF, Daniel, A-6844 Altach, AT
LEDERER, Maximilian, Josef, A-6861 Alberschwende, AT
MORGNER, Uwe, 76776 Neuburg/Rhein, DE
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **H01S 3/223** (11) **1 692 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800552.4 (22) 01.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036371 01.11.2004
(87) WO 2005/050795 2005/22 02.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 13.11.2003 US 712545
18.05.2004 US 847799

- (54) • LASERAUSGANGS-LICHTIMPULS-STRECKER
 - LASER OUTPUT LIGHT PULSE STRETCHER
 - EXTENSEUR D'IMPULSIONS LUMINEUSES D'EMISSION LASER
- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) SMITH, Scot, T., Winter Springs, FL 32708, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
LUKASHEV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/30 → (51) **H04B 10/17**

H01S 5/00 → (51) **G01N 21/95**

H01S 5/50 → (51) **G01N 21/95**

(51) **H01T 1/22** (11) **1 692 751 A1***
H01T 4/12

(25) De (26) De
(21) 04803586.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013897 07.12.2004
(87) WO 2005/060059 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357945

- (54) • ÜBERSpannungSSCHUTZEINRICHTUNG

- SURGE SUPPRESSOR
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
WETTER, Martin, 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H01T 4/12 → (51) **H01T 1/22**

H02G 3/04 → (51) **E04F 19/04**

(51) **H02G 13/00** (11) **1 692 752 A1***
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 03819021.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012134 31.10.2003
(87) WO 2005/050808 2005/22 02.06.2005

- (54) • GLIED ZUR POTENTIAL-ENTZERRUNG
 - MEMBER FOR POTENTIAL EQUALISING
 - ELEMENT DE STABILISATION DE TENSION
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) HIBBARD, Paul, Southampton S014 3HR, GB
(74) Hansen, Jesper Römer, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen, DK

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **1 692 753 A1***
(25) En (26) En

(21) 04799273.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/052590 29.11.2004
(87) WO 2005/055390 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526757 P
- (54) • KLEIDUNGSSTÜCK MIT INDUKTIVEM KNOPF UND KNOPFLOCH
 - A GARMENT INCLUDING AN INDUCTIVE BUTTON AND BUTTONHOLE
 - VETEMENT COMPRENANT UN BOUTON ET UNE BOUTONNIERE INDUCTIFS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 692 754 A1***
(25) En (26) En

(21) 04800108.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/003001 19.11.2004
(87) WO 2005/050810 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 524326 P
25.03.2004 US 811088

- (54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ENERGIEFÄHIGKEIT VON BATTERIEPACKS DURCH VERWENDUNG FORTSCHRITTLICHER PRÄDIKTIVER ZELLENMODELLTECHNIKEN
- METHOD FOR CALCULATING POWER CAPABILITY OF BATTERY PACKS USING ADVANCED CELL MODEL PREDICTIVE TECHNIQUES

- PROCEDE SERVANT A CALCULER LA CAPACITE DE PUISSANCE DE BLOCS-BATTERIES AU MOYEN DE TECHNIQUES EVOLUEES DE PREDICTION DE MODELE

- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PLETT, GREGORY L., 4660, Squirreltail Drive, CO 80920, US
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 13/00** (11) **1 692 755 A2***
G05B 19/10

(25) En (26) En
(21) 04799003.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003901 02.11.2004
(87) WO 2005/043712 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 03.11.2003 US 699920

- (54) • AUTOMATISIERTES INTELLIGENTES KONFIGURATIONSWERKZEUG FÜR STROMSYSTEMSCHUTZ- UND STEUER- UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN
- AUTOMATED INTELLIGENT CONFIGURATION TOOL FOR POWER SYSTEM PROTECTION AND CONTROL AND MONITORING DEVICES
- OUTIL DE CONFIGURATION INTELLIGENT ET AUTOMATISE POUR DES DISPOSITIFS DE PROTECTION, DE REGULATION ET DE SURVEILLANCE DE SYSTEMES D'ALIMENTATION EN PUISSANCE

- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) STOUPIIS, James, Raleigh, NC 27603, US
MACIAS, Juan, Lake Mary, FL 32746, US
SCHERRER, Kornel, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
LUBKEMAN, David, Cary, NC 27511, US
(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H02K 35/02** (11) **1 692 756 A1***
F03G 7/08

(25) De (26) De
(21) 04816251.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002695 09.12.2004
(87) WO 2005/057760 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358764

- (54) • FAHRWERKBAUTEIL
 - CHASSIS COMPONENT
 - COMPOSANT DE MECANISME DE ROULEMENT
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
KLANK, Michael, 49084 Osnabrück, DE

H02M 1/12 → (51) **H02M 5/257**

(51) **H02M 5/257** (11) **1 692 757 A1***
H02M 1/12 **H02P 7/295**

(25) De (26) De
(21) 04790832.2 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT SE TR
(86) EP 2004/012047 26.10.2004
(87) WO 2005/062455 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357918

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG DURCH PHASENANSCHNITT UND

VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERWELLEN

- DEVICE FOR POWER ADJUSTMENT BY PHASE CONTROL AND METHOD FOR REDUCTION OF HARMONIC WAVES
- DISPOSITIF POUR COMMANDE DE PUSSANCE A COMMANDE A PHASE ET PROCEDE POUR REDUIRE LES ONDES HARMONIQUES

(71) Kurz, Gerhard, Industriestrasse 20, 75382 Althengstett, DE

(72) KURZ, Gerhard, 75382 Althengstett, DE
SCHULZ, Detlef, 72657 Altenriet, DE

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02P 1/00** (11) **1 692 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810236.2 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036542 01.11.2004
(87) WO 2005/043742 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 516247 P

- UNIVERSELLE DREIPHASENREGLER FÜR STROMWANDLER
- UNIVERSAL THREE PHASE CONTROLLERS FOR POWER CONVERTERS
- BLOCS DE COMMANDE TRIPHASE POUR CONVERTISSEURS DE PUSSANCE

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) SMEDLEY, Keyue, Aliso Viejo, CA 92656, US
JIN, Taotao, Irvine, CA 92612, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H02P 7/285 → (51) **G01P 3/44**

H02P 7/295 → (51) **H02M 5/257**

(51) **H03B 5/20** (11) **1 692 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819118.5 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2003/001917 10.12.2003
(87) WO 2005/057777 2005/25 23.06.2005

- OSZILLATORSCHALTUNG MIT ABSTIMMBAREN SIGNALVERZÖGERUNGSMITTELN
- AN OSCILLATOR CIRCUIT WITH TUNEABLE SIGNAL DELAY MEANS
- CIRCUIT OSCILLANT DOTE D'UN MOYEN DE RETARD DU SIGNAL SYNTONISABLE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
JACOBSSON, Harald, S-426 74 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
LEWIN, Thomas, S-439 94 Onsala, SE

(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H03G 3/20** (11) **1 692 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799291.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052610 30.11.2004
(87) WO 2005/055420 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 US 526288 P

- KONSTANT-SCHALLPEGEL
- CONSTANT SOUND LEVEL
- NIVEAU SONORE CONSTANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GUILLORIT, Fabien, M.J., NL-5600 AE Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

H03H 3/04 → (51) **H03H 9/10**

H03H 7/30 → (51) **H01P 1/18**

(51) **H03H 9/10** (11) **1 692 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797910.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/012949 16.11.2004
(87) WO 2005/055422 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 EP 03027066

- EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINEM RESONATORELEMENT IN EINEM HERMETISCH ABGESCHLOSSENEN GEHÄUSE
- ELECTRONIC COMPONENT HAVING A RESONATOR ELEMENT IN A HERMETICALLY CLOSED CASE
- COMPOSANT ELECTRONIQUE AYANT UN ELEMENT RESONATEUR DANS UN BOITIER HERMETIQUEMENT FERME

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) DALLA PIAZZA, Silvio, CH-2610 St-Imier, CH
LUETHI, Thomas, CH-2540 Grenchen, CH

(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03H 11/48** (11) **1 692 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802872.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002664 03.12.2004
(87) WO 2005/057783 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357332

- ELEKTRONISCHE ENTKOPPELINDUKTIVITÄT FÜR ANWENDUNGEN IN AKTUATOR-SENSOR-INTERFACE-NETZWERKEN
- ELECTRONIC DECOUPLING INDUCTOR FOR APPLICATIONS IN ACTUATOR SENSOR INTERFACE NETWORKS
- INDUCTANCE DE DECOUPLAGE ELECTRONIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES RESEAUX DE TYPE INTERFACE ACTIONNEUR-CAPTEUR

(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE

(72) GEORGI, Michael, 01257 Dresden, DE

(74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

(51) **H03K 3/017** (11) **1 692 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794187.7 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/032746 04.10.2004
(87) WO 2005/038870 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005

(30) 10.10.2003 US 510739 P
29.04.2004 US 836704

- STROMVERARMTE DAC-GESTEUERTE VERZÖGERUNGSREGELSCHEIFE
- CURRENT STARVED DAC-CONTROLLED DELAY LOCKED LOOP
- BOUCLE A VERROUILLAGE DE RETARD COMMANDEE PAR CNA A COURANT RES-TREINT

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) MEYER, Daniel, J., Woodstock, MD 21163, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H03K 3/353** (11) **1 692 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790439.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/039264 10.12.2003
(87) WO 2005/096497 2005/41 13.10.2005

- SYSTEM UND METHODE ZUR ERZIELUNG VON HYSTERESE DURCH KONTROLLIERTE VARIATION DES SUBSTRATPOTENTIALS
- A SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING HYSTERESIS THROUGH BODY SUBSTRATE CONTROL
- SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION D'HYSTERESIS PAR CONTROLE D'UN SUBSTRAT CORPS

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) ERSTAD, David, Owen, Minnetonka, MN 55305, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03K 5/00** (11) **1 692 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781194.0 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2003/001919 10.12.2003
(87) WO 2005/057786 2005/25 23.06.2005

- FREQUENZVERVIELFACHER
- A FREQUENCY MULTIPLIER
- MULTIPLICATEUR DE FREQUENCE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
LEWIN, Thomas, S-439 94 ONSALA, SE

(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 692 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802920.1 (22) 10.12.2004
(84) DE FR

(86) DE 2004/002715 10.12.2004
(87) WO 2005/057788 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005

(30) 11.12.2003 DE 10358276

- VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES LASTELEMENTS MITTELS EINES ELEKTRONISCHEN SCHALTELEMENTS IM LASTSTROMKREIS
- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A LOAD ELEMENT BY MEANS OF AN ELECTRONIC SWITCHING ELEMENT IN A LOAD-CURRENT CIRCUIT

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR COMMANDER UN ELEMENT DE CHARGE AU MOYEN D'UN ELEMENT DE COMMUTATION ELECTRONIQUE DANS LE CIRCUIT ELECTRIQUE DE CHARGE*
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
- (74) LENK, Armin, 88356 Ostrach-Magenbuch, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Conti Temic microelectronic GmbH Patent und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

H03K 17/16 → (51) **H04L 25/02**

H03K 19/00 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 692 767 A1***
H03L 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04802287.5 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/002110 10.12.2004
- (87) WO 2005/057791 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 528958 P
- (54) • *LADUNGSPUMPE MIT HOHER AUSGANGSIMPEDANZ FÜR PLL/DLL*
• *HIGH OUTPUT IMPEDANCE CHARGE PUMP FOR PLL/DLL*
• *POMPE DE CHARGE A IMPEDANCE HAUTE CAPACITE POUR BOUCLE D'ASSERVISSEMENT DE PHASE /BOUCLE D'ASSERVISSEMENT DE DELAI*
- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
- (72) Haerle, Dieter, Ottawa, Ontario K2L 2T4, CA
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03L 7/00** (11) **1 692 768 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04814246.7 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042040 13.12.2004
- (87) WO 2005/060103 2005/26 30.06.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328898
- (54) • *PHASENREGELKREIS, DER AUTOMATISCH VERSTÄRKUNG SETZT*
• *A PHASE LOCKED LOOP THAT SETS GAIN AUTOMATICALLY*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE REGLANT AUTOMATIQUEMENT LE GAIN*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SMITH, Alan, Andrew (deceased), GB
- HARRIS, Mark V., Farnborough GU14 7LS, GB
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/00**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 692 769 A1***

- G06K 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04803275.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013385 25.11.2004
- (87) WO 2005/055429 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 DE 10356147

- (54) • *DIGITALISIEREN EINER PAPILLARSTRUKTUR*
• *DIGITIZING A PAPILLARY STRUCTURE*
• *DIGITALISIERUNG EINER PAPILLARSTRUKTUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BARTSCH, Armin, 82194 Gröbenzell, DE
- STEPHAN, Elmar, 81371 München, DE

H03M 5/14 → (51) **G11B 20/10**

H03M 13/41 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H03M 13/45** (11) **1 692 770 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04816632.6 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004420 03.12.2004
- (87) WO 2005/055435 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 GB 0328322
- (54) • *LINEAR-APPROXIMATION DER MAX*-OPERATION FÜR LOG-MAP-DECODIERUNG*
• *LINEAR APPROXIMATION OF THE MAX* OPERATION FOR LOG-MAP DECODING*
• *APPROXIMATION LINEAIRE DE L'OPERATION MAX* POUR DECODAGE LOG-MAP*
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) KUTZ, Gideon, c/o Motorola Israel Ltd, 46120 Herzelia, IL
- CHASS, Amir, I, c/o Motorola Israel Ltd, 46120 Herzelia, IL
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/08** (11) **1 692 771 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04812419.2 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039887 29.11.2004
- (87) WO 2005/060533 2005/27 07.07.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 09.12.2003 US 731490
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *PORTABLE APPARATUS USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR D'APPAREIL PORTABLE*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RIBEIRO, Claudio Santiago, Evanston, IL 60202, US
- LUCACI, Iulius, Evanston, IL 60202, US
- PIERCE, Paul M., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 692 772 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04794498.8 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033162 07.10.2004
- (87) WO 2005/038493 2005/17 28.04.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 10.10.2003 US 684122
- (54) • *OPTISCHER SIGNALENTZERRER MIT EINSTELLBAREM LINEARFILTER*

- *OPTICAL SIGNAL EQUALIZER WITH ADJUSTABLE LINEAR FILTER*
 - *EGALISEUR DE FIBRE OPTIQUE COMPRESANT UN FILTRE LINEAIRE REGLABLE*
- (71) FINISAR CORPORATION, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LENOSKY, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, FL-9490 Vaduz, LI

H04B 1/16 → (51) **G06F 1/32**

H04B 1/20 → (51) **G08C 19/28**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 692 773 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04774038.6 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001594 30.06.2004
- (87) WO 2005/074148 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 KR 2004005620
29.04.2004 KR 2004029989
- (54) • *TRAGBARER HANDYHALTER MIT ELEKTRISCHER LADEFÄHIGKEIT*
• *A PORTABLE CELLULAR PHONE HOLDER WHICH HAS AN ELECTRIC CHARGING ABILITY*
• *PORTE-TELEPHONE MOBILE A CAPACITE DE RECHARGE*
- (71) Artrang Co., Ltd., 326-128, Joonghwa-dong Joongrang-ku, 131-878 Seoul, KR
- (72) KIM, Duck-Young, Seoul 131-878, KR
- (74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/38 → (51) **H04N 5/225**

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 692 774 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03781749.1 (22) 04.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2003/035085 04.11.2003
- (87) WO 2005/048480 2005/21 26.05.2005
- (54) • *INTELLIGENTE CODEVERFOLGUNG FÜR SPREIZSPEKTRUMSYSTEME*
• *INTELLIGENT CODE TRACKING FOR SPREAD SPECTRUM SYSTEMS*
• *POURSUITE DE CODE INTELLIGENT POUR SYSTEMES A ETALEMENT DU SPECTRE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) ZORAN, Kostic, Holmdel, NJ 07733, US
- LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 692 775 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04798847.2 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003715 15.11.2004
- (87) WO 2005/062480 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 734077
- (54) • *BESTIMMEN DER KORRELATION IM FREQUENZBEREICH*
• *DETERMINATION OF CORRELATION IN THE FREQUENCY DOMAIN*

• DETERMINATION DE LA CORRELATION DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AKOPIAN, David, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 692 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799058.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052293 04.11.2004
(87) WO 2005/053176 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 CN 200310118644
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ABWÄRTSSTRECKEN-VERBINDUNGSDETEKTION IN TDD-CDMA-SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING DOWNLINK JOINT DETECTION IN TDD CDMA SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UNE DETECTION CONJOINTE DESCENDANTE DANS DES SYSTEMES AMDC DRT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Li, Y., Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
SUN, L., Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WU, G., Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 692 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799259.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052570 26.11.2004
(87) WO 2005/055455 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03104548
(54) • STATION MIT EINEM RAKE-EMPFÄNGER
• STATION COMPRISING A RAKE RECEIVER
• STATION AVEC RECEPTEUR RAKE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HEINLE, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 1/74 → (51) **H04Q 3/00**

H04B 3/54 → (51) **H03H 11/48**

H04B 3/56 → (51) **H03H 11/48**

(51) **H04B 5/02** (11) **1 692 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812180.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039609 24.11.2004
(87) WO 2005/055460 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723855
(54) • RESONANZFREQUENZ-VERSCHIEBUNGS-AUFHEBUNG IN DRAHTLOSEN HÖHRGERÄTEN
• RESONANCE FREQUENCY SHIFT CANCELING IN WIRELESS HEARING AIDS
• SUPPRESSION DU DEPLACEMENT DE LA FREQUENCE DE RESONANCE DANS DES APPAREILS DE CORRECTION AUDITIVE SANS FIL
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) ESSABAR, Mohamad, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 692 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769590.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003284 08.10.2004
(87) WO 2005/057824 2005/25 23.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 09.12.2003 US 731688
(54) • DIREKTSEQUENZ-CDMA-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG
• DIRECT-SEQUENCE CDMA METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF AMRC A SEQUENCE DIRECTE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Haifeng, FIN-90630 Oulu, FI
XU, Jing, Southeast University, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
CHEN, Ming, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
CHENG, Shixin, Nanjing, Jiangsu 210018, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 692 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766664.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051984 01.09.2004
(87) WO 2005/053183 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327800
(54) • FUNKBETRIEBSMITTEL-VERWALTUNG
• RADIO RESOURCE MANAGEMENT
• GESTION DE RESSOURCES RADIO
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MOLKDAR, Davood, Eastleigh Hampshire S053 1FN, GB
FEATHERSTONE, Walter, Swindon Wiltshire SN3 1PT, GB
O'NEILL, Rorie, Swindon Wiltshire SN1 3JX, GB
WALLINGTON, Jonathan, Southville Bristol Avon BS3 1PY, GB

(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 692 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766683.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052008 02.09.2004
(87) WO 2005/053184 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327798
(54) • FUNKBETRIEBSMITTEL-VERWALTUNG
• RADIO RESOURCE MANAGEMENT
• GESTION DE RESSOURCES RADIO
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WALLINGTON, Jonathan P, Bristol Avon BS3 1PY, GB
MOLKDAR, Davood, Eastleigh, Hampshire S053 1FN, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 692 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817870.1 (22) 22.11.2004
(84) DE
(86) US 2004/039152 22.11.2004
(87) WO 2005/062488 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 11.12.2003 US 733506
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER IN EINEM STRAHL ÜBERTRAGENEN DATENRATE OHNE BEEINFLUSSUNG SEINER LEISTUNGSFLUSSDICHTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DATA RATE TRANSMITTED IN A BEAM WITHOUT AFFECTING ITS POWER FLUX DENSITY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE DEBIT D'INFORMATIONS TRANSMISES DANS UN FAISCEAU SANS AFFECTER SA DENSITE DE FLUX DE PUISSANCE
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) BERGER, Harvey L., Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, California 90067-2199, US
LINSKY, Stuart T., Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, California 90067-2199, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 692 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798406.7 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004681 04.11.2004
(87) WO 2005/046081 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517389 P
07.11.2003 US 517893 P
04.03.2004 US 792127
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VORCODIERUNGSGEWICHTEN AUF DER BASIS

VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD TO DETERMINE PRECODING-WEIGHTS BASED ON CHANNEL STATE INFORMATION IN A MIMO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES VALEURS PONDEREES DE PRECODAGE EN FONCTION D'INFORMATIONS D'ETAT DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MIMO

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) WONG, Wen, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2B 5P3, CA
CHLOMA, Alexandre M, Gagavina, Moskovskaja Oblast, 140160, RU
BAKOULINE, Mikhail G, Moskovskaja Oblast, 142110, RU
KREINDELIN, Vitali B, Moskva, 109518, RU

(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/14 → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04B 7/15** (11) **1 692 784 A2***
H04B 7/14 **H04Q 7/20**

(25) En (26) En
(21) 04813606.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/041301 09.12.2004
(87) WO 2005/057834 2005/25 23.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 09.12.2003 US 528052 P
19.05.2004 US 572690 P
18.10.2004 US 968814
08.12.2004 US 8802

(54) • **PLUGIN-NETZWERKEINRICHTUNG**
• **PLUG-IN NETWORK APPLIANCE**
• **APPAREIL DE RESEAU ENFICHABLE**

(71) Awarepoint Corporation, 4275 Executive Square, Suite 525, La Jolla, CA 92037, US
Smith, Derek, 7872 Camino Kiosco, San Diego, CA 92122, US
Adams, James, 11575 Caminito La Bar 24, San Diego, CA 92118, US
Nierenberg, Nicolas, 9494 La Jolla Farms Road, La Jolla, CA 92037, US
Baker, Joseph, 631 Stratford Drive, Encinitas, CA 92024, US

(72) SMITH, Derek, San Diego, CA 92122, US
ADAMS, James, San Diego, CA 92118, US
NIERENBERG, Nicolas, La Jolla, CA 92037, US
BAKER, Joseph, Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **H04B 7/185** (11) **1 692 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748324.3 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/000967 27.04.2004
(87) WO 2005/039074 2005/17 28.04.2005
(30) 18.10.2003 KR 2003072769

(54) • **VORRICHTUNG ZUM WIEDERHOLEN EINES SIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER MIKROSTREIFEN-PATCH-GRUPPENANTENNE**
• **APPARATUS FOR REPEATING SIGNAL USING MICROSTRIP PATCH ARRAY ANTENNA**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE REPETER UN SIGNAL AU MOYEN D'UNE ANTENNE RESEAU A PLAQUES EN MICRORUBAN**

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) LEE, Yong-Min, Daejeon 305-755, KR
EUN, Jong-Won, Daejeon 305-762, KR
LEE, Seong-Pal, Daejeon 305-729, KR

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04B 7/204 → (51) **H04J 13/02**

(51) **H04B 7/216** (11) **1 692 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813240.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/040896 07.12.2004
(87) WO 2005/057811 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527989 P

(54) • **HOCHPRÄZISE SYNCHRONISATION VON TESTGERÄTEN**
• **HIGH ACCURACY SYNCHRONIZATION OF TEST EQUIPMENT**
• **SYNCHRONISATION HAUTE PR CISION D'UN MAT RIEL D'ESSAI**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) RICK, Roland, San Diego, California 92131, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 692 787 A1***
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 03783035.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2003/000278 28.11.2003
(87) WO 2005/053189 2005/23 09.06.2005

(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND LIFT-SYSTEM DAMIT**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND LIFT SYSTEM HAVING THE SAME**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME D'ASCENSEUR MUNI D'UN TEL SYSTEME**

(71) Consistel PTE Ltd., 5 Jalan Kilang Barat 08-01/03, Petro Centre, Singapore 159349, SG

(72) BASSIRI, Masoud, Consistel Pte Ltd, Petro Centre, Singapore 159349, SG
JEEVARATHINAM, Ravikumar, Consistel Pte Ltd, Petro Centre, Singapore 159349, SG

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

(51) **H04B 10/02** (11) **1 692 788 A2***
H04B 10/12 **H04B 10/16**
H04B 10/20

(25) En (26) En
(21) 04813760.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/041495 09.12.2004
(87) WO 2005/059633 2005/26 30.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 10.12.2003 US 732171

(54) • **DURCHWEG OPTISCHE 3R-REGENERATION DURCH VERWENDUNG DER SAGNAC- UND MACH-ZEHNDER-VERSIONEN DES OPTISCHEN ASYMMETRISCHEN TERAHERTZ-DEMULPLEXERS (TOAD)**
• **ALL-OPTICAL, 3R REGENERATION USING THE SAGNAC AND MACH-ZEHNDER VERSIONS OF THE TERAHERTZ OPTICAL ASYMMETRIC DEMULTIPLEXER (TOAD)**
• **REGENERATION 3R ENTIEREMENT OPTIQUE METTANT EN OEUVRE LES VERSIONS SAGNAC ET MACH-ZEHNDER DU DEMULTIPLEXEUR ASYMETRIQUE OPTIQUE TERAHERTZIEN (TOAD)**

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, One Nassau Hall, Princeton, NJ 08544, US

(72) PRUCNAL, Paul, R., Princeton, NJ 08540, US
WANG, Bing, C., Mansfield Center, CT 06250, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/02**

H04B 10/16 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04B 10/17** (11) **1 692 789 A2***
H01S 3/30 **H01S 3/067**

(25) En (26) En
(21) 04821523.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039153 22.11.2004
(87) WO 2005/086300 2005/37 15.09.2005
(88) 23.02.2006
(30) 05.12.2003 US 729261

(54) • **MULTIMODUS-RAMAN-FASEREINRICHTUNG MIT MODUSDISKRIMINATION**
• **MULTIMODE RAMAN FIBER DEVICE WITH MODE DISCRIMINATION**
• **DISPOSITIF A FIBRE RAMAN MULTIMODE A DISCRIMINATION DE MODE**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) RICE, Robert R., c/o NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Los Angeles, California 90067-2199, US
SHAKIR, Sami A., c/o NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 692 790 A1***
G02B 6/34

(25) De (26) De
(21) 04820066.1 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/052957 15.11.2004
(87) WO 2005/057814 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358011

- (54) • ANORDNUNG ZUR KOMPENSATION EINER RAMAN-VERKIPPUNG
- ARRANGEMENT FOR THE COMPENSATION OF RAMAN SCATTERING
- DISPOSITIF DE COMPENSATION D'UN DEF AUT D'ALIGNEMENT ANGULAIRE DE RAMAN
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

H04B 10/20 → (51) **H04B 10/02**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 692 791 A2***
- (25) En (26) En
- (81) 04812896.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040473 03.12.2004
- (87) WO 2005/060564 2005/27 07.07.2005
- (30) 10.12.2003 US 732757
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS SENDEN UND EMPFANGEN VON BROADCAST-DIENSTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR BROADCAST SERVICES TRANSMISSION AND RECEPTION
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A L'EMISSION ET A LA RECEPTION DE SERVICES DE DIFFUSION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KELLEY, Sean, S., Hoffman Estates, Illinois 60195,
US
ALBERTH, William, P., III, Crystal Lake, Illinois
60014, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, Illinois 60067, US
TANG, Dah-Lain, Almon, Naperville, Illinois 60540,
US
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 692 792 A1***
- H04L 25/49** **H04L 25/493**
- H04L 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04804601.5 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/053154 29.11.2004
- (87) WO 2005/060133 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357477
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR TAKTSYNCHRONISATION
- CIRCUIT AND METHOD FOR SYNCHRONIZING CLOCK PULSES
- CIRCUITERIE ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIPPE, Imre, 81375 München, DE
- (51) **H04J 3/08** (11) **1 692 793 A1***
- H04J 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04820462.2 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/053318 07.12.2004
- (87) WO 2005/060134 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 IT MI20032443

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN RÜCKSETZEN VON VORPROGRAMMIERTEN SCHALTUNGEN IM FALL VON AUSFÄLLEN VON TRANSPORTNETZWERKEN
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC RESET OF PRE-PROGRAMMED CIRCUITS IN CASE OF FAILURES IN TRANSPORT NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE REINITIALISATION AUTOMATIQUE DE CIRCUITS PRE-PROGRAMMES EN CAS DE DEFAILLANCES DANS DES RESEAUX DE TRANSPORT
- (71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda
5, 16153 Genova, IT
- (72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Licensing and
Patent Development Ericsson Post Point 52, New
Century Park P.O. Box 53, Coventry, West Midlands
CV3 1HJ, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 692 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04790915.5 (22) 27.10.2004
- (84) GB IT
- (86) EP 2004/012140 27.10.2004
- (87) WO 2005/050883 2005/22 02.06.2005
- (30) 30.10.2003 US 697414
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES EMPFANGENEN VIRTUELLE-VERKETTUNG-RAHMENS MIT SPEICHERADRESSIERUNGSSCHEMA ZUR VERMEIDUNG VON VERZÖGERUNGEN AN DEN GRENZEN ZWISCHEN ANGRENZENDE N SYNCHRONEN NUTZLAST-BITVOLLGRUPPEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A RECEIVED VIRTUAL CONCATENATION FRAME WITH MEMORY ADDRESSING SCHEME TO AVOID DELAYS AT THE BOUNDARIES BETWEEN ADJACENT SYNCHRONOUS PAYLOAD ENVELOPES
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE TRAME DE CONCATENATION VIRTUELLE AVEC UN SYSTEME D'ADRESSAGE DE MEMOIRE AFIN D'EVITER LES RETARDS AU NIVEAU DES LIMITES ENTRE DES ENVELOPPES DE CHARGE UTILE SYNCHRONES ADJACENTES
- (71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont,
California 94538, US
- (72) BHARDWAJ, Sanjay, Fremont, California 94539, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 692 795 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04801027.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037869 12.11.2004
- (87) WO 2005/048081 2005/21 26.05.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 12.11.2003 US 519440 P
28.10.2004 US 623091 P
- (54) • SYSTEM FÜR AUTONOMEN ANWENDUNGSSERVER-ZUGRIFF ÜBER VERSCHIEDENE ARTEN VON ZUGRIFFSTECHNOLOGIENETZWERKEN HINWEG

- SYSTEM FOR APPLICATION SERVER AUTONOMOUS ACCESS ACROSS DIFFERENT TYPES OF ACCESS TECHNOLOGY NETWORKS
- SYSTEME D'ACCES AUTONOME A UN SERVEUR D'APPLICATIONS SUR DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX DE TECHNOLOGIE D'ACCES
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105,
Wilmington, DE 19810, US
- (72) CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, NY 11501, US
MENON, Narayan, Parappil, Syosset, NY 11791, US
PURKAYASTHA, Debashish, Pottstown, PA 19464,
US
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB
Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/08**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 692 796 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04801351.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/004055 09.12.2004
- (87) WO 2005/057820 2005/25 23.06.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 10.12.2003 US 732066
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DEZENTRALISIERTEN ZIELORIENTIERTEN ADAPTIVEN LERNENS IN EINEM ADAPTIVEN ORTHOGONALFREQUENZ-MULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS PROVIDING DECENTRALIZED, GOAL-ORIENTATED ADAPTIVE LEARNING IN AN ADAPTIVE ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN APPRENTISSAGE ADAPTATIF DECENTRALISE ORIENTE BUT DANS UN SYSTEME ADAPTATIF DE COMMUNICATION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) TANG, Clive, K., Irving, TX 75063, US
STOLPMAN, Victor, J., Irving, TX 75063, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20
Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 692 797 A1***
- H04Q 7/38** **H04B 7/204**
- (25) En (26) En
- (21) 04774538.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/002279 08.09.2004
- (87) WO 2005/057822 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 KR 2003090149
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DIREKTZUGRIFFSDATEN DURCH VERWENDUNG VON ORTHOGONALFREQUENZMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING RANDOM ACCESS DATA USING ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS

- SYSTEME ET PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES D'ACCES ALEATOIRE EN UTILISANT UN ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) JUNG, Soo-Jung, DaeJeon-City 305-308, KR
KIM, Kwang-Soon, Daejeon-City, 305-345, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon-City, 305-755, KR
- (74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 692 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814116.2 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/041894 13.12.2004
(87) WO 2005/060136 2005/26 30.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 12.12.2003 US 734629

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON OPTISCHEM VERKEHR IN EINEM KNOTEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING OPTICAL TRAFFIC AT A NODE
 - PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A COMMUNIQUER UN TRAFIC OPTIQUE AU NIVEAU D'UN NOEUD
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KOOPFERSTOCK, Eric, S., Plano, TX 75093, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **1 692 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801373.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/004085 08.12.2004
(87) WO 2005/060337 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 733257
- AUTOMATISCHE EXTRAKTION VON MUSIKTEILEN EINES AUDIOSTROMS
 - AUTOMATIC EXTRACTION OF MUSICAL PORTIONS OF AN AUDIO STREAM
 - EXTRACTION AUTOMATIQUE DES PARTIES MUSICALES D'UN FLOT AUDIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KIRKEBY, Ole, FIN-02360 Espoo, FI
HUOPANIEMI, Jyri, FIN-02120 Espoo, FI
SORSA, Timo, FIN-00300 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 692 800 A2***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04806656.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001053 16.11.2004
(87) WO 2005/048008 2005/21 26.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 16.11.2003 US 523773 P

- VERBESSERTE NATÜRLICHE MONTGOMERY-EXPONENTENMASKIERUNG

- ENHANCED NATURAL MONTGOMERY EXPONENT MASKING
 - MASQUAGE NATUREL D'EXPOSANT AMLIOR EFFECTU AVEC L'ARITHMETIQUE DE MONTGOMERY
- (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 3B Omer Industrial Park, Omer 84965, IL
- (72) GRESSEL, Carmi, 85530 Kvutzat Urim, IL
DOLGUNOV, Boris, 69481 Tel Aviv, IL
DEROUET, Odile, F-50600 Saint Hilaire du Harcouet, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 692 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789356.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032195 30.09.2004
(87) WO 2005/060407 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 733016
- VERTEILUNG RELEVANTER ROUTING-INFORMATIONEN-BASIS-AKTUALISIERUNGEN AN TEILNEHMENDE CLIENTS IN EINER EINRICHTUNG
 - DISTRIBUTING RELEVANT ROUTING INFORMATION BASE UPDATES TO SUBSCRIBING CLIENTS IN A DEVICE
 - DISTRIBUTION DE MISES A JOUR APPROPRIÉES D'UNE BASE DE DONNEES DE ROUTAGE A DES CLIENTS ABONNES DANS UN DISPOSITIF

- (71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) LIN, Minjie, Sunnyvale, CA 94086, US
MOHANTY, Rayen, Sunnyvale, CA 94085, US
VICISANO, Lorenzo, Oakland, CA 94610, US
JENSEN, Paul Arthur, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 692 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811133.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038308 17.11.2004
(87) WO 2005/050893 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520740 P
- VERFAHREN-ZUGANGSPUNKT UND WTRU ZUR STEUERUNG VON SENDELEISTUNGSEGELN DER AUFWÄRTSSTRECKEN/ABWÄRTSSTRECKENKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD ACCESS POINT AND WTRU FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER LEVELS OF UPLINK/DOWNLINK COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE, POINT D'ACCES, ET EMETTEUR/RECEPTEUR RADIO A REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION DES COMMUNICATIONS DESCENDANTES ET REMONTANTES DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATIONS

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
TOMCZAK, Noam, Ottawa, Ontario K1N 7W6, CA
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 692 803 A2***
H04L 27/26 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 04820018.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/037732 10.11.2004
(87) WO 2005/055505 2005/24 16.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 25.11.2003 US 723133
- VORWÄRTSFEHLERKORREKTURCODIERUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
 - FORWARD ERROR CORRECTION CODING IN COMMUNICATION NETWORKS
 - CODAGE DE CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, AZ 85259, US
SADOWSKY, John, Mesa, AZ 85202, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 692 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820076.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/053359 08.12.2004
(87) WO 2005/057836 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357522
- ADAPTIVE AUSWAHL DES PHYSISCHEN ÜBERTRAGUNGSMODUS
 - ADAPTIVE PHYSICAL TRANSMISSION MODE SELECTION
 - SELECTION DE MODE DE TRANSMISSION PHYSIQUE ADAPTATIVE
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
- (72) FUSS, Michael, 71573 Allmersbasch, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Ltd New Century Park (Post Point 52), GB-Coventry CV3 1HJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/24**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 692 805 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04792792.6 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015650 15.10.2004
(87) WO 2005/039097 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 AU 2003905712

- ARQ-STEUERUNG IN EINEM HSDPA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ARQ CONTROL IN AN HSDPA COMMUNICATIONS SYSTEM
- CONTROLE ARQ DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION HSDPA

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) NGUYEN, Phong, c/o NEC Australia Pty. Ltd., Glen Waverley, VIC 3150, AU
 (74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00****H04L 1/22** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 692 806 A1***
H04L 1/08

- (25) En (26) En
 (21) 04811700.6 (22) 19.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/039022 19.11.2004
 (87) WO 2005/053217 2005/23 09.06.2005
 (30) 19.11.2003 US 523865 P
 (54) • **NACHRICHTFEHLERVERIFIKATION DURCH VERWENDUNG VON PRÜFUNG MIT VERBORGENEN DATEN**
 • **MESSAGE ERROR VERIFICATION USING CHECKING WITH HIDDEN DATA**
 • **VERIFICATION D'ERREUR DE MESSAGE PAR COMPARAISON AVEC DES DONNEES CACHEES**

- (71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) HALL, Brendan, Eden Prairie, MN 55347, US
 DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, MN 55369-5222, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 5/02 → (51) **H04J 3/06****H04L 9/00** → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 807 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04790994.0 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012226 28.10.2004
 (87) WO 2005/050908 2005/22 02.06.2005
 (30) 29.10.2003 GB 0325225
 23.01.2004 GB 0401470
 (54) • **SICHERES KRYPTOGRAPHISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KEM-DEM**
 • **A SECURE CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATION SYSTEM USING KEM-DEM**
 • **SYSTEME DE COMMUNICATION CRYPTOGRAPHIQUE SECURISE UTILISANT UN MECANISME KEM-DEM**
 (71) Argelcom Limited, Osborne Clarke, 2 Temple Back East, Temple Quay, Bristol BS1 6EG, GB
 (72) SMART, Nigel, Paul, Bristol BS35 1EG, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 808 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 04794747.8 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033477 12.10.2004
 (87) WO 2005/048524 2005/21 26.05.2005
 (30) 05.11.2003 US 702167

- (54) • **GESCHÜTZTE DYNAMISCHE BEREITSTELLUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN**
 • **PROTECTED DYNAMIC PROVISIONING OF CREDENTIALS**
 • **FOURNITURE DYNAMIQUE PROTEGEE DE TITRES ACCREDITIFS**

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US

- KRISCHER, Mark, Lane Cove, New South Wales 2066, AU

- FRENKEL, Ilan, 69395 Tel-Aviv, IL

- ZHOU, Hau, Solon, Ohio 44139, US

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

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 809 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805293.0 (22) 22.10.2004

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

- (86) FR 2004/002734 22.10.2004

- (87) WO 2005/048523 2005/21 26.05.2005

- (30) 06.11.2003 FR 0313034

- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BETRUGSKONTROLLE IN EINEM ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONSSYSTEM**

- **METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF FRAUD IN AN ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM**

- **PROCEDE DE CONTROLE AUTOMATIQUE DES FRAUDES DANS UN SYSTEME DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES**

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) CLERC, Fabrice, F-14550 Blainville sur Orne, FR

- (74) Simon, Viviane, France Telecom Division R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 810 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04808333.1 (22) 07.12.2004

- (84) DK FR GB

- (86) KR 2004/003202 07.12.2004

- (87) WO 2005/055513 2005/24 16.06.2005

- (30) 08.12.2003 KR 2003088773

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSCHLÜSSELN VERSCHLÜSSELTER DATEN DURCH VERWENDUNG VON COPIERSTEUERINFORMATIONEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR DECRYPTING ENCRYPTED DATA BY USING COPY CONTROL INFORMATION**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DECHIFFRER DES DONNEES CHIFFREES AU MOYEN D'INFORMATION DE CONTROLE DE COPIE**

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) HAN, Hee-Chul, 108-103 Nulpureun Byucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR

- KIM, Yun-Sang, 612-1205 Shinnamushil 6-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR

- YOU, Yong-Kuk, Seongdong-gu, Seoul 133-751, KR

- CHOI, Yang-Lim, 112-2403 Sunkyung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-738, KR

- HAN, Sung-Hyu, 102-1006 Family 1-danji Apt. 150, Seoul 138-767, KR

- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 811 A1***
H04L 9/32 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
 (21) 04811989.5 (22) 22.11.2004

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

- (86) US 2004/039372 22.11.2004

- (87) WO 2005/055514 2005/24 16.06.2005

- (30) 01.12.2003 US 725043

- (54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR AUTOMATISCHES REKEYING IN EINER AUTHENTIFIKATIONSUMGEBUNG**

- **METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR AUTOMATIC REKEYING IN AN AUTHENTICATION ENVIRONMENT**

- **PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR RECOMPOSITION AUTOMATIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT D'AUTHENTIFICATION**

- (71) Netiq Corporation, 3553 North First Street, San Jose, California 95134, US

- (72) YEH, Ryhwei, Palo Alto, CA 94303, US

- HALL, Ma, San Jose, CA 95131, US

- KIM, Samuel, Saratoga, CA 95070, US

- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 692 812 A1***
G06F 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 03819111.0 (22) 08.12.2003

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

- (86) IB 2003/005750 08.12.2003

- (87) WO 2005/057846 2005/25 23.06.2005

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN VON DURCH DIGITALE RECHTEVERWALTUNG GESCHÜTZTEM INHALT**

- **METHOD AND DEVICE FOR SHARING OF CONTENT PROTECTED BY DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PARTAGE DE CONTENUS PROTEGES PAR LA GESTION DES DROITS ELECTRONIQUES**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) RANTALAHTI, Antti, FIN-02600 Espoo, FI

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 692 813 A1***
G01S 5/14 **G09F 3/03**

- (25) En (26) En
 (21) 04744314.8 (22) 20.08.2004

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

- (86) IB 2004/002718 20.08.2004

- (87) WO 2005/034425 2005/15 14.04.2005

- (30) 06.10.2003 EP 03022395

- (54) • **DIE DOKUMENTIERUNGSSICHERHEIT BETREFFENDE ASPEKTE BEIM VORGANG DER CONTAINER-AUSLIEFERUNG**

- **DOCUMENTING SECURITY RELATED ASPECTS IN THE PROCESS OF CONTAINER SHIPPING**

- **DOCUMENTATION DES ASPECTS SECURITAIRES D'UN PROCESSUS DE TRANSPORT DE MARCHANDISES EN CONTENEURS**

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) DOLIVO, François, CH-8820 Waedenswil, CH

HERMANN, Reto, J., CH-8863 Buttikon, CH
HUSEMANN, Dirk, CH-8134 Adliswil, CH
NIDD, Michael, E., CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Mackisack, Anna Elizabeth, IBM Research GmbH
Zurich Research Laboratory Intellectual Property
Law Säumerstrasse 4 Postfach, CH-8803
Rüschlikon, CH

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/423**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 692 814 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 04784237.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030302 16.09.2004
(87) WO 2005/048530 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701851

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GRUPPIE-
REN MEHRERER WLANS ZU EINER EINZIG-
GEN 802.11-IP-MULTICAST-DOMÄNE
• SYSTEM AND METHOD FOR GROUPING
MULTIPLE VLANS INTO A SINGLE 802.11 IP
MULTICAST DOMAIN
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
GROUPEUR PLUSIEURS RESEAUX LOCAUX
VIRTUELS (VLANS) DANS UN DOMAINE
MULTI-DIFFUSION IP UNIQUE 802.11
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1619, US
(72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
HALASZ, David, E., Stow, OH 44224, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 692 815 A1***
H04M 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805669.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2004/003164 08.12.2004
(87) WO 2005/057852 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 FR 0314430
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG EINER KOLLABORATIONSSIT-
ZUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A
COLLABORATION SESSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLISSE-
MENT D'UNE SESSION DE COLLABORA-
TION
(71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) MAINARD, Laurent, F-35000 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place
Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 692 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766613.6 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051925 26.08.2004
(87) WO 2005/057853 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358344
(54) • VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON
RÄUMLICH GETRENNTEN VERMITTLUNGS-
SYSTEMEN

• METHOD FOR SUBSTITUTE SWITCHING OF
SPATIALLY SEPARATED SWITCHING SYS-
TEMS
• PROCEDE POUR REALISER DES COMMU-
TATIONS DE REMPLACEMENT DANS DES
SYSTEMES DE COMMUTATION SEPARES
DANS L'ESPACE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 692 817 A2***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 04805984.4 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/005164 09.12.2004
(87) WO 2005/057856 2005/25 23.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 12.12.2003 US 528717 P
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON EINE
NETZWERKANALYSATORKARTE IMPLIZIE-
RENDEN DATEN

• A METHOD OF TRANSFERRING DATA
IMPLYING A NETWORK ANALYSER CARD
• PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES,
CARTE D'ANALYSE DE RESEAU, HOTE
POUR CONNEXION A UN RESEAU, PRO-
CEDE DE NAVIGATION DANS UNE
MEMOIRE ET PROCEDE DE CREATION
D'UN FLUX DE DONNEES INTEGRE
(71) XYRATX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road,
Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
(72) DRIES, William Mark, Southampton, Hampshire
SO19 8NY, GB
RICKARD, Kathryn Elizabeth, Romsey, Hampshire
SO51 0NA, GB
BLOXHAM, Christopher, Chichester, West Sussex
PO18 0NT, GB
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04L 12/26 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 692 818 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03754329.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001601 16.10.2003
(87) WO 2005/039114 2005/17 28.04.2005

(54) • ZUGANG ZU CDMA/UMTS-DIENSTEN ÜBER
EINEN WLAN-ZUGANGSPUNKT UND
UNTER VERWENDUNG EINES GATEWAY-
KNOTENS ZWISCHEN DEM WLAN-ZU-
GANGSPUNKT UND DEM DIENSTBEREIT-
STELLUNGSNETZWERK
• ACCESS TO CDMA/UMTS SERVICES OVER
A WLAN ACCESS POINT, USING A GATE-
WAY NODE BETWEEN THE WLAN ACCESS
POINT AND THE SERVICE PROVIDING NET-
WORK
• ACCES A DES SERVICES CDMA/UMTS SUR
UN POINT D'ACCES WLAN AU MOYEN
D'UN NOEUD PASSERELLE ENTRE LE
POINT D'ACCES WLAN ET LE RESEAU
FOURNISSEUR DE SERVICES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83
Stockholm, SE
(72) KHOURY, David, S-111 64 Stockholm, SE
SHARP, Andrew, S-181 30 Lidingö, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O.
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 692 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794956.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033729 13.10.2004
(87) WO 2005/057862 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720643
24.03.2004 US 807651

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
UNTERSTÜTZUNG DER KONFIGURATION
IN EINEM NETZWERK
• METHODS AND APPARATUS SUPPORTING
CONFIGURATION IN A NETWORK
• PROCEDES ET APPAREIL PRENANT EN
CHARGE LA CONFIGURATION DANS UN
RESEAU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) DROMS, Ralph, Westford, MA 01886, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 692 820 A1***
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805253.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002689 21.10.2004
(87) WO 2005/041485 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312275

(54) • VERFAHREN ZUM VERSORGEN EINES
TEILNEHMERS IN EINEM ZELLULAREN
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UNTER VER-
WENDUNG DES INTERNETS
• METHOD FOR SERVING A SUBSCRIBER IN
A CELLULAR TELECOMMUNICATION NET-
WORK USING THE INTERNET
• PROCEDE POUR DESSERVIR UN ABONNE
D'UN RESEAU DE TELECOMMUNI-
CATION CELLULAIRE UTILISANT
L'INTERNET

(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KORBER, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 692 821 A2***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 04813626.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041323 10.12.2004
(87) WO 2005/060171 2005/26 30.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 12.12.2003 US 734378

(54) • INTEGRIERTES SYSTEM ZUR STEUERUNG
VON LAMPEN UND BLENDEN
• INTEGRATED SYSTEM FOR CONTROLLING
LIGHTS AND SHADES
• SYSTEME INTEGRE PERMETTANT DE
COMMANDER DES LUMIERES ET DES
OMBRES
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US

(72) BAMBERGER, Matthew, Coopersburg, PA 18036, US
CARMEN, Lawrence, R., Jr., Bath, PA 18014, US
COURTNEY, Brian, Germansville, PA 18053, US
KILLO, Jason, C., Emmaus, PA 18049, US
MIERTA, Justin, J., Emmaus, PA 18049, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

H04L 12/28 → (51) **F24C 15/20**

H04L 12/28 → (51) **G07F 7/10**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/423** (11) **1 692 822 A1***
H04L 12/10

(25) En (26) En
(21) 04799202.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052497 22.11.2004
(87) WO 2005/060173 2005/26 30.06.2005
(30) 13.12.2003 US 736166

(54) • DYNAMISCHE GRUNDLINIENBESTIMMUNG
BEI DER AUF STROMMODULATION BASIE-
RENDE KOMMUNIKATION
• DYNAMIC BASELINING IN CURRENT
MODULATION-BASED COMMUNICATION
• CHARACTERISATION DYNAMIQUE DANS LES
COMMUNICATIONS A BASE DE MODULA-
TION DE COURANT

(71) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road,
Moorpark, CA 93021, US
(72) TEOWEE, Gimtong, Westlake Village, California
91361, US
JENNINGS III, David T., Santa Barbara, California
93105, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwält
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **H04L 12/43** (11) **1 692 823 A1***

(25) En (26) En
(21) 04811903.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039261 19.11.2004
(87) WO 2005/053237 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523865 P
19.11.2003 US 523892 P

(54) • HOCHINTEGRITÄTS-DATENPROPAGATION
IN EINEM VERFLOCHTENEN RING
• HIGH INTEGRITY DATA PROPAGATION IN A
BRAIDED RING
• PROPAGATION DE DONNEES DE HAUTE
INTEGRITE DANS UN RESEAU ANNULAIRE
ENTRELACE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
Law Dept. AB2, Morristown, NJ 07962, US
(72) HALL, Brendan, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
DRISCOLL, Kevin, Maple Grove, Minnesota 55369,
US
PAULITSCH, Michael, St. Anthony, Minnesota
55421, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 824 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767499.9 (22) 28.06.2004

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

(86) FR 2004/001654 28.06.2004
(87) WO 2005/013565 2005/06 10.02.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307995

(54) • VERFAHREN UND SERVER ZUR STEUE-
RUNG VON DATENFLÜSSEN IN EINEM
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND SERVER FOR CONTROL-
LING DATA FLOWS IN A TELECOMMUNICA-
TIONS NETWORK
• PROCEDE ET SERVEUR DE CONTROLE
DES FLUX DE DONNEES DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CONTE, Alberto, F-75014 Paris, FR
DAUCHY, Philippe, F-75014 Paris, FR
QIAN, Lie, Richardson, TX 75080, US
WANG, Yuke, Plano, TX 75074, US
TANG, Yiyan, Richardson, TX 75080, US
KRISHNAMURTHY, Anand, Fremont, CA 94555, US
(74) Vigand, Régis Louis Michel, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 825 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04779945.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/025025 04.08.2004
(87) WO 2005/018180 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493937 P
22.12.2003 US 744318
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN DRAHTLOSER SIGNALE AUF
MEHREREN FREQUENZKANALEN IN EINEM
FREQUENZAGILEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT-
TING WIRELESS SIGNALS ON MULTIPLE
FREQUENCY CHANNELS IN A FREQUENCY
AGILE NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE SIGNAUX SANS FIL SUR DES
CANAUX MULTIFREQUENCES DANS UN
RESEAU AGILE EN FREQUENCE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
SANDHU, Sumeet, San Jose, CA 95134, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 826 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/22**

(25) En (26) En
(21) 04782714.2 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028287 31.08.2004
(87) WO 2005/057867 2005/25 23.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723328
(54) • OPTIMIEREN VON ENERGIESPARUNG
GEMÄSS 802.11 FÜR IP-MULTICAST-GRUP-
PEN
• OPTIMIZING 802.11 POWER-SAVE FOR IP
MULTICAST GROUPS

• OPTIMISATION D'ECONOMIE D'ENERGIE
802.11 POUR GROUPE DE MULTIDIFFU-
SION IP
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) GRISWOLD, Victor, J., North Canton, OH 44720, US
MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 827 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04795654.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034518 20.10.2004
(87) WO 2005/053251 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 705983

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COM-
PUTERPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG
EINER GESICHERTEN DIREKTVERBIN-
DUNG ZWISCHEN ZWEI STATIONEN
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PRODUCT TO PROVIDE SECURED DIRECT
LINK BETWEEN TWO STATIONS
• PROCEDE, DISPOSITIFS ET ORDINATEUR
ASSURANT UNE LIAISON SECURISEE
DIRECTE ENTRE DEUX STATIONS

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Mailstop SCA-202, Santa Clara, CA 95052-8119,
US
(72) GINZBURG, Boris, 32812-Haifa, IL
FUDIM, Max, 27067-Kiryat Bialik, IL
KONDRATIEV, Vladimir, 34521 Haifa, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 828 A1***

(25) En (26) En
(21) 04806334.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2004/004091 10.12.2004
(87) WO 2005/060183 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 GB 0328756

(54) • STEUERUNG DES TRANSPORTS VON
DATENPAKETEN
• CONTROLLING TRANSPORTATION OF DATA
PACKETS
• REGULATION DU TRANSPORT DE
PAQUETS DE DONNEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RASANEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 692 829 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 04812250.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039690 24.11.2004
(87) WO 2005/055533 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723346

(54) • DIENSTQUALITÄT-SCHEDULER FÜR EIN
DRAHTLOSES NETZWERK
• QUALITY OF SERVICE SCHEDULER FOR A
WIRELESS NETWORK
• PROGRAMMATEUR DE QUALITE DE SER-
VICE POUR UN RESEAU SANS FIL

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 692 830 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 04821564.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034164 15.10.2004
- (87) WO 2005/088918 2005/38 22.09.2005
- (30) 31.10.2003 US 698800
- (54) • **GEO-CAST-SYSTEME UND -VERFAHREN**
• **GEO-CAST SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES DE DIFFUSION PAR ZONE GEOGRAPHIQUE ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) FLEISCHMAN, Eric, W., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04N 7/15**
-
- H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/20**
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 692 831 A1***
H03K 19/00 **H03K 17/16**
- (25) En (26) En
(21) 04791261.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052589 20.10.2004
- (87) WO 2005/050936 2005/22 02.06.2005
- (30) 30.10.2003 US 697514
- (54) • **ENERGIEERSPARNIS IN SERIELLEN STRECKENSENDERN**
• **POWER SAVINGS IN SERIAL LINK TRANSMITTERS**
• **ECONOMIES D'ENERGIE POUR EMETTEURS DE LIAISON SERIE**
- (71) International Business Machines Corporation, North Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CLEMENTS, Steven, Durham, NC 27703, US
COX, Carrie, Cary, NC 27519, US
CRANFORD, Hayden, Cary, NC 27519, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Line Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 692 832 A1***
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 04799130.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052400 12.11.2004
- (87) WO 2005/055539 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 CN 200310118100
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN EINES MEHRANTENNEN-EMPFÄNGERS**
• **METHOD AND APPARATUS OF MULTIPLE ANTENNA RECEIVER**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR RECEPTEUR A ANTENNES MULTIPLES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) XU, Ivzhou Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- DAI, Yanzhong Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- LI, Yan Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- LIU, Jian2Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 692 833 A1***
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 04811202.3 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038412 16.11.2004
- (87) WO 2005/050937 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 716085
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORFILTERUNG EINES SIGNALS ZUR VERGRÖßERUNG DES SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNISSES UND ZUM DEKORRELIEREN VON RAUSCHEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PREFILTERING A SIGNAL TO INCREASE SIGNAL-TO-NOISE RATIO AND DECORRELATE NOISE**
• **PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE PREFILTRE UN SIGNAL POUR AUGMENTER LE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT ET LA DECORRELATION DU BRUIT**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE
- (72) HAFEEZ, Abdurrauf, Morrisville, NC 27560, US
ARSLAN, Huseyin, Morrisville, NC 27560, US
HUI, Dennis, Cary, NC 27513, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- H04L 25/49** → (51) **H04J 3/06**
-
- H04L 25/493** → (51) **H04J 3/06**
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **1 692 834 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04799223.5 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052524 24.11.2004
- (87) WO 2005/055541 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 EP 03104545
- (54) • **VERMEIDUNG VON DISKONTINUITÄTEN BEIM UMSCHALTEN ZWISCHEN MODULATIONSVERFAHREN**
• **AVOIDANCE OF DISCONTINUITIES WHEN SWITCHING BETWEEN MODULATION SCHEMES**
• **EVITEMENT DES DISCONTINUITES LORS DE LA COMMUTATION ENTRE DES SYSTEMES DE MODULATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LAMPE, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIETSCH, Rainer, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **1 692 835 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04799270.6 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052587 29.11.2004
- (87) WO 2005/053258 2005/23 09.06.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 28.11.2003 CN 200310115793
- (54) • **FREQUENZ UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZSCHÄTZUNG FÜR DIE ABWÄRTSSTRECKE VON TD-SCDMA-SYSTEMEN**
• **METHOD AND APPARATUS OF FREQUENCY ESTIMATION FOR THE DOWNLINK OF TD-SCDMA SYSTEMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE FREQUENCE POUR LA VOIE DESCENDANTE DE SYSTEMES AMDCS RT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LI, Yan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
XU, Luzhou, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
DAI, Yanzhong, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 692 836 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04796738.5 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/035983 28.10.2004
- (87) WO 2005/046155 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 700310
- (54) • **MEHRTRÄGER-SENDER-/EMPFÄNGER-BAUGRUPPE**
• **MULTI-CARRIER TRANSCEIVER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'EMETTEURS-RECEPTEURS MULTIPORTEUSES**
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 837 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03782376.2 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014116 12.12.2003
- (87) WO 2005/059782 2005/26 30.06.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERMODELLIERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR USER MODELING
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNE MODELISATION UTILISATEUR
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BELLIFEMINE, Fabio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- DIFINO, Angelo Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- NEGRO, Barbara Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- ARDISSONO, Liliana, I-10010 Parella, IT
- (74) Giannessi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 838 A1***
H04L 12/66
- (25) En (26) En
- (21) 03799472.0 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/013844 01.12.2003
- (87) WO 2005/055549 2005/24 16.06.2005
- (54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN ALS ANTWORT AUF EINE SITZUNGSNACHRICHT
- SYSTEM FOR PROVIDING SERVICES IN RESPONSE TO A COMMUNICATIONS SESSION MESSAGE
- SYSTEME CON U POUR FOURNIR DES SERVICES EN REPNONSE A UN MESSAGE DE SESSION DE COMMUNICATION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DEKEYZER, Dimitri, 02860 Bruyères et Mt, FR
- PATEL, Jogesh, West Hendon London NW9 6AP, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 839 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04778358.4 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022814 15.07.2004
- (87) WO 2005/046168 2005/20 19.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 513098 P
- 03.11.2003 US 700798
- (54) • PEER-TO-PEER-RELAISNETZ
- PEER-TO-PEER RELAY NETWORK
- RESEAU DE RELAIS D'HOMOLOGUES
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillisdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) VAN DATTA, Glen, Foster City, CA 94404-2175, US
- MAI, Anthony, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 840 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796670.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035853 28.10.2004
- (87) WO 2005/046178 2005/20 19.05.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 29.10.2003 US 696629

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKSICHERHEIT UNTER VERWENDUNG VON SICHERHEITS-ETIKETTIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK SECURITY USING SECURITY LABELING
- PROCEDE ET APPAREIL DE SECURISATION D'UN RESEAU UTILISANT UN ETIQUETAGE DE SECURITE
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SMITH, Michael, R., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 841 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04804560.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053073 24.11.2004
- (87) WO 2005/055552 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 725309
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A COMMUNICATION SESSION
- SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION DE SESSION DE COMMUNICATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHANG, Rong, Pleasantville, New York 10570, US
- GU, Xiaohui, Urbana, Illinois 61801, US
- SHAE, Zon-Yin, South Salem, New York 10590, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 842 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04810167.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036167 29.10.2004
- (87) WO 2005/043862 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 515948 P
- (54) • SCHNITTSTELLE FÜR HOHE DATENRATE
- HIGH DATA RATE INTERFACE
- INTERFACE A HAUT DEBIT
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, CO 80301, US
- STEELE, Brian, Lafayette, CO 80026, US
- WILEY, George, A., San Diego, CA 92130, US
- SHEKHAR, Shashank, Erie, IN 80516, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 692 843 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04810951.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038002 12.11.2004
- (87) WO 2005/048562 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 519833 P

- (54) • SCHNITTSTELLE MIT HOHER DATENRATE MIT VERBESSERTER STRECKENSTEUERUNG
- HIGH DATA RATE INTERFACE WITH IMPROVED LINK CONTROL
- INTERFACE A HAUT DEBIT DE DONNEES A COMMANDE DE LIAISON AMELIOREE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ANDERSON, Jon James, Boulder, CO 80301, US
- STEELE, Brian, Lafayette, CO 80026, US
- WILEY, George, A., San Diego, CA 92130, US
- SHEKHAR, Shashank, Erie, IN 80516, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **G07F 7/10**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/08**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 692 844 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04808879.3 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NO 2004/000385 13.12.2004
- (87) WO 2005/057882 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 528475 P
- 31.12.2003 US 533216 P
- 18.11.2004 US 628548 P
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DURCHQUERUNG VON FIREWALLS UND INSTALLATIONEN DER NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG (NAT)
- COMMUNICATION SYSTEMS FOR TRAVERSING FIREWALLS AND NETWORK ADDRESS TRANSLATION (NAT) INSTALLATIONS
- SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA TRAVERSEE DES COUPE-FEUX ET DES INSTALLATIONS DE TRADUCTION D'ADRESSES DE RESEAU
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) ADAMS, Greg, Wokingham Berkshire RG40 4UH, GB
- CORDELL, Peter, Ipswich Suffolk IP5 2XE, GB
- DAVIES, Steven Gareth, Reading Berkshire RG4 7DD, GB
- GRAY, Steven, Reading Berkshire RG6 5UB, GB
- REED, Steven, Reading Berkshire RG8 0EW, GB
- SCOTT, Barry, Reading Berkshire RG30 6EP, GB
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 692 845 A2***
H04M 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 04813166.8 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040806 07.12.2004
- (87) WO 2005/060582 2005/27 07.07.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 12.12.2003 US 735301

- (54) • ABWÄRTSSTRECKENAKTIVITÄTS- UND DOPPELSPRECH-WAHRSCHEINLICHKEITS-DETEKTOR UND VERFAHREN FÜR EINE ECHOLÖSCHERSCHALTUNG
 - A DOWNLINK ACTIVITY AND DOUBLE TALK PROBABILITY DETECTOR AND METHOD FOR AN ECHO CANCELER CIRCUIT
 - PROCEDE ET DETECTEUR DE PROBABLITE D'ACTIVITE ENTRANTE ET DE DOUBLE PAROLE POUR CIRCUIT ANNULEUR D'ECHO
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PIKET, James, B., Gilbert, AZ 85233, US
IWAI, Kyle, K., Chandler, AZ 85225, US
ROKUSEK, Daniel, S., Long Grove, IL 60047, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 692 846 A1***
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 03819053.4 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/005315 21.11.2003
- (87) WO 2005/053287 2005/23 09.06.2005
- (54) • ZWEISCHRITT-AKTIVIERUNG EINES TELEFONS
- TWO STEP ACTIVATION OF PHONE
 - ACTIVATION D'UN TELEPHONE EN DEUX ETAPES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAVNTOFT, Jacob, DK-3000 Helsingør, DK
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 692 847 A1***
B27M 1/00 **B27K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04807041.1 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018682 08.12.2004
- (87) WO 2005/055564 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 JP 2003409524
- (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
- ELECTRONIC DEVICE
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Tatsuya, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 692 848 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04808351.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003220 09.12.2004
- (87) WO 2005/057889 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003088814
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON ZEICHEN UND ZAHLEN ZUR ANZEIGE EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTS
- APPARATUS AND METHOD FOR INPUTTING CHARACTER AND NUMERALS TO DISPLAY OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL

- APPAREIL ET PROCEDE POUR ENTRER DES CARACTERES OU DES CHIFFRES POUR LES AFFICHER SUR UN ECRAN D UN TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE
- (71) Jo, Won-Hyung, Na-103, Yanggyeonli 366-28 Kongleung 3-dong, Nowon-gu Seoul, KR
- (72) Jo, Won-Hyung, Nowon-gu Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 692 849 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805539.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003010 24.11.2004
- (87) WO 2005/067270 2005/29 21.07.2005
- (30) 11.12.2003 FR 0314531
- (54) • FORTGESCHRITTENES SYSTEM ZUM TELEFONIEREN ÜBER EIN DIGITALES SYSTEM
- ADVANCED SYSTEM FOR TELEPHONING VIA A DIGITAL SYSTEM
 - SYSTEME DE TELEPHONIE VIA UN RESEAU NUMERIQUE, PERFECTIONNE
- (71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PETIT, Jean-Pierre, F-22220 Minihy Treguier, FR
ALPERT, Thierry, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
CLEMENT, Marcel, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- H04M 1/725** → (51) **H04Q 7/22**
- (51) **H04M 3/00** (11) **1 692 850 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784236.4 (22) 15.09.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/030301 15.09.2004
- (87) WO 2005/029748 2005/13 31.03.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 15.09.2003 US 662752
- (54) • AUTOMATISCHE EINRICHTUNGSKONFIGURATION ZUM EMPFANG VON NETZWERKDIENTEN
- AUTOMATIC DEVICE CONFIGURATION TO RECEIVE NETWORK SERVICES
 - CONCEPTION DE DISPOSITIF AUTOMATIQUE AUX FINS DE RECEPTION DE SERVICES DE RESEAU

- (71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (72) TWIGG, Rebecca, L., Redmond, WA 98052, US
KORO, Zlata, Mill Creek, WA 98012, US
BEEMAN, Bonnie, L., Renton, WA 98056, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

- H04M 3/30** → (51) **H04Q 11/04**
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 692 851 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810892.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037902 12.11.2004
- (87) WO 2005/055488 2005/24 16.06.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 24.11.2003 US 720858

- VERHINDERUNG VON VERBINDUNGSWEITERLEITUNGSSCHLEIFEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
 - PREVENTION OF CALL FORWARDING LOOPS IN COMMUNICATION NETWORKS
 - PRÉVENTION DE BOUCLES DE RENVOI D'APPELS DANS DE RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BELKIN, Anatoly, Glenview IL 60025, US
HIRSBRUNNER, Alex, P., Bloomingdale IL 60108, US
PIERCE, Jennifer, A., Algonquin IL 60102, US
DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise TX 76073, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- H04M 3/42** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04M 3/53** (11) **1 692 852 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806024.8 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005205 10.12.2004
- (87) WO 2005/057895 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 GB 0328758

- KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DIREKTZUGRIFFS-MAILBOX
 - COMMUNICATIONS SYSTEM WITH DIRECT ACCESS MAILBOX
 - SYSTEME DE COMMUNICATION A BOITE AUX LETTRES EN ACCES DIRECT
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) CLILFT, David John, Ipswich, Suffolk IP4 4SF, GB
JOHNSTON, John Griffith, Felixstowe, Suffolk IP11 9RG, GB
CLAXTON, Robert Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 3QN, GB
BORTHWICK, David John, Ipswich, Suffolk IP1 2HE, GB
- (74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 692 853 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816502.1 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050640 02.12.2004
- (87) WO 2005/057896 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 FR 0350991
- (54) • MULTIMEDIA-KONFERENZSYSTEM
- MULTIMEDIA CONFERENCE SYSTEM
 - SYSTEME DE CONFERENCES MULTIMEDIA
- (71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) KELLER, Joaquin, F-75018 PARIS, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- H04M 3/56** → (51) **H04L 12/18**
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 692 854 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04820071.1 (22) 02.12.2004
- (84) DE ES FR
- (86) EP 2004/053228 02.12.2004
- (87) WO 2005/057898 2005/25 23.06.2005

- (30) 12.12.2003 DE 10358339
- (54) • *LOKALISIERUNG VON AN EIN PAKETNETZ ANGESCHLOSSENEN FERNSPRECHTEIL-NEHMERN*
- *LOCALIZATION OF TELEPHONE SUBSCRIBERS CONNECTED TO A PACKET NETWORK*
- *LOCALISATION D'ABONNES AU TELEPHONE CONNECTES A UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HORSTMANN, Wolfgang, 82152 Krailling, DE

H04M 9/08 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 692 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04820766.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038985 19.11.2004
- (87) WO 2005/062597 2005/27 07.07.2005
- (30) 08.12.2003 US 731267
- (54) • *FREIHAND-MODEM-DATEN*
- *HANDS-FREE MODEM-ON-HOLD*
- *MODEM MAIN LIBRE EN ATTENTE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SMITH, Wesley, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 692 856 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04716148.4 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/006221 01.03.2004
- (87) WO 2005/060724 2005/27 07.07.2005
- (30) 08.12.2003 US 730514
- (54) • *TRANSVERS-ELEKTRODISPLAZIV-AKTOR-ARRAY*
- *TRANSVERSE ELECTRODISPLACIVE ACTUATOR ARRAY*
- *ENSEMBLE ACTIONNEUR A ELECTRODE-PLACEMENT TRANSVERSAL*
- (71) Xinetics, Inc., 115 Jackson Road, Devens, MA 01432-5022, US
- (72) EALEY, Mark, A., Littleton, MA 01460, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 692 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799780.4 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/017327 16.11.2004
- (87) WO 2005/050975 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003389927
- (54) • *DIGITALKAMERASYSTEM MIT MITTELN ZUM BESCHRÄNKEN DER BILDERFAS-SUNG*
- *DIGITAL CAMERA SYSTEM WITH MEANS FOR RESTRICTING IMAGE ACQUISITION*
- *SYSTEME D'APPAREIL PHOTO NUMERIQUE COMPRENANT UN MOYEN DE RES-TRICTION D'ACQUISITION D'IMAGES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOTA, Kaoru, IP Development Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- FUTA, Yuichi, IP Development Center, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- NAKANO, Toshihisa, IP Development Center, Osaka-shi Osaka 5406319, JP
- OHMORI, Motoji, IP Development Center, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- OHKI, Shuichi, IP Development Center, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 692 858 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813605.5 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/041299 09.12.2004
- (87) WO 2005/060231 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 529460 P
- (54) • *DOPPELTER VIDEOSPIELER FÜR DISCJOK-KEY*
- *DUAL VIDEO PLAYER FOR DISC JOCKEYS*
- *DOUBLE LECTEUR VIDEO POUR DISC-JOCKEYS*

- (71) Numark Industries, LLC, 200 Scenic View Drive, Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (72) ROMAN, Christopher, Wrentham, Massachusetts MA, US
- SHIM, Brian, California 90403, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 692 859 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813918.2 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/041667 08.12.2004
- (87) WO 2005/057906 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 731809
- (54) • *MULTIMEDIA VERTEILUNGSSYSTEM*
- *MULTIMEDIA DISTRIBUTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES MULTIMEDIA*

- (71) Divx, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
- (72) VAN ZOEST, Sander, San Diego, CA 92126, US
- BRANESS, Jason, San Diego, CA 92122, US
- DURHAM, Chris, San Diego, CA 92128, US
- SAYRE, Tim, San Diego, CA 92128, US
- COTE, Benjamin, Oceanside, CA 92056, US
- THOMPSON, Darius, Nguyen, Solana Beach, CA 92075, US
- ROTA, Jerome, San Diego, CA 92122, US
- BOURKE, Adrian, San Diego, CA 92108, US
- MAYO, Alistair, San Diego, CA 92122, US
- GRAB, Eric, William, San Diego, CA 92117, US
- DONALDSON, Jerry, San Diego, CA 92117, US
- HITCHCOCK, Heather, Cardiff, CA 92007, US
- CHAVARRIA, Damian, F-31000 Toulouse, FR
- FLOYD, Michael, San Diego, CA 92128, US
- BUTT, Ahsan, San Diego, CA 92117, US

- FUDGE, Brian, San Diego, CA 92117, US
- ROBINSON, Aaron, San Diego, CA 92122, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 692 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798083.4 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/013404 26.11.2004
- (87) WO 2005/060239 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0314545
- (54) • *VERFAHREN UND KAMERA ZUR BILDVERGRÖßERUNG*
- *METHOD AND CAMERA FOR IMAGE ENHANCEMENT*
- *PROCEDE ET CAMERA POUR AMELIORER LES IMAGES*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) VAU, Jean-Marie, Kodak Industrie, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- TOUCHARD, Nicolas Patrice Bernard, Kodak Industrie, F-71102 Chalons Sur Saone Cedex, FR
- FURON, Olivier Alain Christian, Kodak Industrie, F-71102 Chalons sur Saone Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 692 861 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799950.3 (22) 30.11.2004

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/018100 30.11.2004
- (87) WO 2005/057911 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 JP 2003408439
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS AND SYSTEM, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL ET SYSTEME D'IMAGERIE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIRANO, Masanori, 2430203, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 5/00 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 692 862 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04776908.8 (22) 22.06.2004

- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/019948 22.06.2004
- (87) WO 2005/062602 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 US 731055
- (54) • *POSITIONIERUNG EINER HILFSEINRICHTUNG FÜR MIT KAMERA AUSGESTATTETE DRAHTLOSE ENDGERÄTE*
- *POSITIONING ACCESSORY FOR CAMERA-EQUIPPED WIRELESS TERMINALS*
- *ACCESSOIRE DE POSITIONNEMENT POUR TERMINAUX SANS FIL EQUIPES D'UNE CAMERA*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) OVERTREET, Frank, R., Raleigh, NC 27614, US

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

(51) **H04N 5/225** (11) **1 692 863 A1***
H04N 5/445 **H04B 1/38**

(25) En (26) En

(21) 04805215.3 (22) 10.12.2004

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

(86) FI 2004/050184 10.12.2004

(87) WO 2005/057913 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 FI 20035236

(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND
COMPUTERSOFTWAREPRODUKT ZUM
ANZEIGEN ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN
IN ASSOZIATION MIT DEM BILD EINES
OBJEKTS*
• *DEVICE, SYSTEM, METHOD AND COMPU-
TER SOFTWARE PRODUCT FOR DISPLAY-
ING ADDITIONAL INFORMATION IN ASSO-
CIATION WITH THE IMAGE OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF, SYSTEME, PROCEDE ET PRO-
GICIEL POUR AFFICHER DES INFORMA-
TIONS EN ASSOCIATION AVEC L'IMAGE
D'UN OBJET*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) VÄHÄ-SIPILÄ, Antti, FI-00510 HELSINKI, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 692 864 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 04800118.4 (22) 23.11.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) KR 2004/003032 23.11.2004

(87) WO 2005/057917 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 KR 2003089943
27.05.2004 KR 2004037918
27.05.2004 KR 2004037917
01.06.2004 KR 2004039695
09.06.2004 KR 2004042293

(54) • *STELLGLIED ZUR VERBESSERUNG DER
AUFLÖSUNG*
• *ACTUATOR FOR IMPROVEMENT OF RESO-
LUTION*
• *ACTIONNEUR SERVANT A AMELIORER LA
RESOLUTION*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-
gu Seoul 150-721, KR
Moon, Hee-Jong, 402 ParkTown, 200-10, Poi-
dong, Kangnam-gu, Seoul 135-963, KR
Kang, Ho-Joong, 101-411, DongHwa Apt., 288,
Oeijeongboo2-dong, Oeijeongboo-si, Kyunggi-do
480-763, KR
Hong, Sam-Nyol, 123-1505 Daewoo Apt.,
Hwaseo2-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do
442-152, KR
Choi, In-Ho, 106-701 Gunyoung Apt., JanganTown
Boondang-dong, Boondang-gu, Sungnam-si,
Kyunggi-do 463-907, KR
Kim, Young-Joong, 3rd Fl. Mihyun Billa, 5-1, 481-
2, Sangdo1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-834, KR
Koo, Hee-Sool, 306-1501 Cungsol Hanlla Apt.
Gumgok-dong Boondang-gu Sungnam-si, Kyunggi-
do 463-725, KR

(72) MOON, Hee-Jong, Seoul 135-963, KR
KANG, Ho-Joong, Oeijeongboo-si, Kyunggi-do
480-763, KR
HONG, Sam-Nyol, Suwon-si, Kyunggi-do 442-152,
KR

CHOI, In-Ho, 106-701 Gunyoung Apt., Sungnam-si,
Kyunggi-do 463-907, KR
KIM, Young-Joong, 3rd Fl. Mihyun Billa, Seoul
156-834, KR
KOO, Hee-Sool, 306-1501 Cungsol Hanlla Apt.,
Sungnam-si, Kyunggi-do 463-725, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 692 865 A1***
G02B 27/00

(25) En (26) En

(21) 04810679.3 (22) 09.11.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/037531 09.11.2004

(87) WO 2005/062609 2005/27 07.07.2005

(30) 10.12.2003 US 732733

(54) • *WEITFELD-DISPLAY MIT LICHTMODULATOR*
• *WIDE FIELD DISPLAY USING A LIGHT
MODULATOR*
• *AFFICHAGE GRAND CHAMP AU MOYEN
D'UN MODULEUR DE LUMIERE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) AGOSTINELLI, John, Alphonse, Rochester, NY
14612, US
KESSLER, David, Rochester, NY 14618, US
KOWARZ, Marek, W., Henrietta, NY 14467, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/783** (11) **1 692 866 A1***
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 04799242.5 (22) 25.11.2004

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

(86) IB 2004/052547 25.11.2004

(87) WO 2005/055600 2005/24 16.06.2005

(30) 03.12.2003 EP 03104524

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM ABRU-
FEN VON DATEN*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR RETRIEVING
DATA*
• *MÉTHODE ET CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION
DE DONNÉES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KORST, Johannes H. M., 5656 - AA, Eindhoven,
NL
JOICHEMSEN, Robert, 5656 - AA, Eindhoven, NL
LI, Hong, R., 5656 - AA, Eindhoven, NL
Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/15** (11) **1 692 867 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 04775095.5 (22) 29.10.2004

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

(86) NO 2004/000329 29.10.2004

(87) WO 2005/057924 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 NO 20035562

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREIN-
FACHTEN KONFERENZLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLIFIED
CONFERENCE INITIATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LANCEMENT
SIMPLIFIE DE CONFERENCES*

(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22,
1366 Lysaker, NO

(72) SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 692 868 A1***
H04H 1/00

(25) En (26) En

(21) 04799238.3 (22) 25.11.2004

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

(86) IB 2004/052542 25.11.2004

(87) WO 2005/053313 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 CN 200310119991

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHIN-
DERUNG EINER BETRACHTERSTÖRUNG
DURCH SCHLECHTEN EMPFANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING
VIEWER DISTURBING BY BAD QUALITY
RECEPTION*
• *METHODE ET SYSTEME DE PREVENTION
DU DERANGEMENT DES SPECTATEURS
DU A UNE RECEPTION DE MAUVAISE QUA-
LITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHEN, Xin, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
ZENG, Yongqin, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
CHEN, Ningjiang, Philips Electronics China,
Shanghai 200070, CN

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/18** (11) **1 692 869 A2***

(25) En (26) En

(21) 04805889.5 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) GB 2004/004981 25.11.2004

(87) WO 2005/053314 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 GB 0327339

(54) • *UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN*
• *INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE*

(71) Fortkey Limited, Elvingston Science Centre,
Elvingston, Gladsmuir, East Lothian EH33 1EH, GB

(72) MORRISON, Steven, Fortkey Limited, East Lothian
EH33 1EH, GB
CLARKE, Stuart James, Fortkey Limited, East
Lothian EH33 1EH, GB
LINNETT, Laurence Michael, Fortkey Limited, East
Lothian EH33 1EH, GB

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 692 870 A2***

(25) De (26) De

(21) 04820069.5 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/053128 26.11.2004

(87) WO 2005/057929 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 DE 10358017

(54) • *3D-KAMERASTEUERUNG*
• *3D CAMERA CONTROL*
• *COMMANDE DE CAMERA 3D*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MORITZ, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 692 871 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 03781081.9 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002922 30.12.2003
- (87) WO 2005/057932 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003089159
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON 3D-VIDEO AUF DER BASIS VON MPEG-4-OBJEKTDISKRIPTOR-INFORMATIONEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING 3D VIDEO BASED ON MPEG-4 OBJECT DESCRIPTOR INFORMATION*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE VIDEO 3D FONDES SUR DES INFORMATIONS DE DESCRIPTEUR D'OBJET MPEG-4*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, Nr.161, Gajeong-dong, Yuseog-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) YUN, Kug-Jin, 305-707 Daejeon, KR
CHO, Suk-Hee, 305-345 Daejeon, KR
AHN, Chung-Hyun, 305-340 Daejeon, KR
LEE, Soo-In, Daedeok-gu 306-778 Daejeon, KR
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 692 872 A1***
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04801450.0 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/052647 02.12.2004
- (87) WO 2005/055605 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 US 526499 P
29.04.2004 US 566462 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE SKALIERBARE UNTERSTÜTZUNG IN EINEM MPEG-2 SYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED SCALABILITY SUPPORT IN MPEG-2 SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA VARIABILITE DIMENSIONNELLE DANS LES SYSTEMES MPEG-2*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER MEER, Jan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
BRULS, Wilhelmus, H.A., NL-5600 AE Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
KIRENKO, Ihor, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 692 873 A1***
- G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 04820459.8 (22) 06.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (86) EP 2004/053289 06.12.2004
- (87) WO 2005/060260 2005/26 30.06.2005
- (30) 10.12.2003 EP 03293103
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN VON INFORMATIONEN IN INTERAKTIVEN DIGITALEN TV-SYSTEMEN*

- *A METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING INFORMATION IN INTERACTIVE DIGITAL TV SYSTEMS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER DES INFORMATIONS DANS DES SYSTEMES DE TELEVISION NUMERIQUE INTERACTIVE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ARQUES, Xavier, F-75015 Paris, FR
- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 692 874 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04799212.8 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052510 23.11.2004
- (87) WO 2005/052935 2005/23 09.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03104460
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN ODER DECODIEREN EINES BITSTROMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING OR DECODING A BITSTREAM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE OU DE DECODAGE D'UN TRAIN BINAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphon, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 692 875 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801447.6 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/052643 02.12.2004
- (87) WO 2005/055617 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 GB 0328005
- (54) • *2D/3D-BILDANZEIGE*
- *2D/3D IMAGE DISPLAY*
- *AFFICHAGE D'IMAGES EN 2D OU 3D*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IJZERMAN, Willem L., Philips Intellect. Pty Stnds, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
CORNELISSEN, Hugo J., Philips Intellect. Pty Stnds, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 692 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801745.3 (22) 02.12.2004
- (84) DE FI GB IT SE
- (86) SG 2004/000393 02.12.2004
- (87) WO 2005/055618 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 526249 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VIDEO-QUALITÄTSMESSUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO QUALITY MEASUREMENTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA QUALITE VIDEO*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ONG, Ee Ping, 119613 - Singapoure, SG
YANG, Xiaokang, 119613 - Singapoure, SG
LIN, Weisi, 119613 - Singapoure, SG
LU, Zhongkang, 119613 - Singapoure, SG
YAO, Susu, 119613 - Singapoure, SG
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q** (11) **1 692 877 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811341.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038606 17.11.2004
- (87) WO 2005/055619 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 525616 P
22.09.2004 US 946678
- (54) • *VERFAHREN ZUM INJIZIEREN HIERARCHISCHER DATEN IN EINEM EINZELTRÄGER-STROM*
- *METHOD TO INJECT HIERARCHICAL DATA INTO SINGLE CARRIER STREAM*
- *PROCÉDÉ POUR L'INJECTION DE DONNÉES HIERARCHIQUES DANS UN FLUX A PORTEUSE UNIQUE*
- (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy MI 48007-5052, US
- (72) WALKER, Glenn, A., Greentown, IN 46936, US
DIBIASO, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
HIATT, Michael, L. Jr., Westfield, IN 46074, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 692 878 A1***
- H04L 12/26** **H04B 1/74**
- H04L 1/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04766614.4 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/051926 26.08.2004
- (87) WO 2005/057949 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358345
- (54) • *KONFIGURATION ZUM ERSATZSCHALTEN VON RÄUMLICH GETRENNTEN VERMITTLUNGSSYSTEMEN*
- *CONFIGURATION FOR SUBSTITUTE-SWITCHING SPATIALLY SEPARATED SWITCHING SYSTEMS*
- *CONFIGURATION POUR REALISER LA COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE SYSTEMES DE COMMUTATION SEPARES DANS L'ESPACE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 692 879 A1***
H04L 12/26 **H04B 1/74**
H04L 1/22
(25) De (26) De
(21) 04766615.1 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051927 26.08.2004
(87) WO 2005/057950 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358340
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON RÄUMLICH GETRENNTEN VERMITTLUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR BACKUP SWITCHING SPATIALLY SEPARATED SWITCHING SYSTEMS*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE SYSTEMES DE COMMUTATION SEPARES DANS L'ESPACE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 692 880 A1***
H04L 12/26 **H04B 1/74**
H04L 1/22
(25) De (26) De
(21) 04766622.7 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051937 27.08.2004
(87) WO 2005/057951 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358338
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON RÄUMLICH GETRENNTEN VERMITTLUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR SUBSTITUTE SWITCHING OF SPATIALLY SEPARATED SWITCHING SYSTEMS*
• *PROCEDE DE COMMUTATION AUXILIAIRE DE SYSTEMES DE TRANSMISSION SPATIALEMENT SEPARES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 692 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798812.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003672 10.11.2004
(87) WO 2005/062630 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 EP 03028439
25.05.2004 US 852485
(54) • *ZEICHENGABETRANSPORT-UMSETZER*
• *SIGNALING TRANSPORT CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TRANSPORT DE SIGNALISATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FEITH, Martin, Saarbrücken 66125, DE
HAUENSTEIN, Markus, Ratingen 40880, DE
MROTZEK, Thomas, Düsseldorf 40476, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 692 882 A1***
H04L 12/24 **H04Q 7/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805519.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002990 23.11.2004
(87) WO 2005/067322 2005/29 21.07.2005

(30) 11.12.2003 FR 0314524
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR KOORDINATION VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
• *METHOD AND SERVER FOR CO-ORDINATION OF TELECOMMUNICATION SERVICES*
• *PROCEDE ET SERVEUR DE COORDINATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KERDRAON, Alan, F-14000 Caen, FR
BURY, Emmanuel, F-14130 Pont l'Eveque, FR
REBILLON, Jacques, Olivier, F-1400 Caen, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04Q 5/22** (11) **1 692 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813748.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA BR HR LV MK YU
(86) US 2004/041483 08.12.2004
(87) WO 2005/057688 2005/25 23.06.2005
(88) 20.04.2006
(30) 09.12.2003 US 528148 P
(54) • *BATTERIEAKTIVIERUNGSSCHALTUNG*
• *BATTERY ACTIVATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACTIVATION DE BATTERIE*
(71) Intellex Corporation, 1075 E. Brokaw Road, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) STEWART, Roger G., Morgan Hill, CA 95037, US
PALEY, Daniel N., Redwood City, CA 94062, US
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04Q 7/06** (11) **1 692 884 A1***
H04Q 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805679.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003176 09.12.2004
(87) WO 2005/060278 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314556
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT DER FÄHIGKEIT ZUM BETRIEB GEMÄSS ZWEI KOMMUNIKATIONSSTANDARDS*
• *RADIOCOMMUNICATIONS DEVICE CAPABLE OF OPERATING ACCORDING TO TWO COMMUNICATIONS STANDARDS*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION CAPABLE DE FONCTIONNER SELON DEUX STANDARDS DE COMMUNICATION*
(71) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) SITTLER, François, FR- 35235 Thorigné-Fouillard, FR
MATHE, Jacques, F-22710 Pervenan, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 692 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811613.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038921 18.11.2004
(87) WO 2005/055441 2005/24 16.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 25.11.2003 US 721370
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRUNG VON SELEKTIVEN ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRANTING SELECTIVE ACCESS TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS SÉLECTIF À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MANGALIK, Ruchi, Glenview, Illinois 60025, US
BRUNER, John, D., South Barrington, Illinois 60010, US
BUNCH, Steve, R., Harvard, Illinois 60033, US
SALEH, Bilal, Lombard, Illinois 60148, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 692 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812525.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/040026 30.11.2004
(87) WO 2005/060538 2005/27 07.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 10.12.2003 US 732121
(54) • *NACHRICHTENVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN UND VERFAHREN*
• *MESSAGE MANAGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES AND METHODS*
• *GESTION DE MESSAGES DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KELKAR, Uday, R., Grayslake, IL 60030, US
SHAH, Amit, K., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 692 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812845.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040412 02.12.2004
(87) WO 2005/057957 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725661
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN BEI PARKVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING ON HOLD CALLS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES APPELS EN ATTENTE*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SEGAL, Niranjana, N., Arlington, TX 76006, US
- (74) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 692 888 A1***
H04L 12/66
- (25) En (26) En
- (21) 04818737.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/001993 19.11.2004
- (87) WO 2005/051007 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 523466 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG AUGENBLICKLICHER KOMMUNIKATION ÜBER VERTEILTE ZELLULARE NETZWERKE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING INSTANT COMMUNICATIONS OVER DISTRIBUTED CELLULAR NETWORKS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'AIDE AUX COMMUNICATIONS INSTANTANEEES DANS DES RESEAUX CELLULAIRES REPARTIS*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
- JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 692 889 A1***
H04Q 7/36 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04818738.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/001994 19.11.2004
- (87) WO 2005/051008 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 523466 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUSATZAUTHENTIFIKATION BEI DER ÜBER EIN VERTEILTES NETZWERK ABGELIEFERTEN HALBDUPLEX-KOMMUNIKATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ADDED AUTHENTICATION IN DISTRIBUTED NETWORK DELIVERED HALF-DUPLEX COMMUNICATIONS*
- *SYSTEMES ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION AJOUTEE DANS DES COMMUNICATIONS EN SEMI-DUPLEX SUR UN RESEAU REPARTI*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/15**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 692 890 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798431.5 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004708 08.11.2004
- (87) WO 2005/048617 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 GB 0326368

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
- *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*
- (71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 692 891 A1***
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805637.8 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/003118 03.12.2004
- (87) WO 2005/057959 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 FR 0314318
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MITTELS EINES PHYSISCHEN STANDORTS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING BY MEANS OF A PHYSICAL SITE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION PAR L'INTERMEDIAIRE D'AP OS;UN LIEU PHYSIQUE*

- (71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHRAIET, Naoufel, F-38000 Grenoble, FR
- PRIVAT, Gilles, F-38240 Meylan, FR
- VIBOUD, Jean-Paul, F-38660 Le Touvet, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 692 892 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 03774259.0 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002496 19.11.2003
- (87) WO 2005/051015 2005/22 02.06.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES ERSATZ-RÜCKRUFTONS DES ANRUFERS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR SETTING SUBSTITUTE RINGBACK TONE OF CALLING PARTY IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE DE REGLAGE DE SIGNAL DE RAPPEL D'APPELANT DE SUBSTITUTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE*

- (71) Widerthan.Com Co., Ltd, K1 Reit Building, 463 Chungjeongro-3-ga, Seodaemun-gu, 120-709 Seoul, KR
- (72) KIM, Sok-Bom, 143-200 Seoul, KR
- KWON, Seong-Yil, 139-240 Seoul, KR
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- H04Q 7/24** → (51) **H04Q 3/00**
- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 692 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04813035.5 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040643 03.12.2004
- (87) WO 2005/057967 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 730520

- (54) • *OPTIMIERTE PUSH-TO-TALK-VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
- *OPTIMIZED PUSH-TO-TALK CALL SETUP*
- *ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION PAR MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE OPTIMISEE*
- (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HASSAN, Tariq, A., San Diego, CA 92115, US
- SADAGOPAN, Vijaykrishna, San Diego, CA 92122, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/06**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 692 894 A1***
H04Q 7/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805680.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003178 09.12.2004
- (87) WO 2005/060290 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 FR 0314552

- (54) • *DOPPELMODUS-ENDGERÄTEZUGANG ZU EINEM ERSTEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ UND ZU EINEM ZWEITEN LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *DUAL-MODE TERMINAL ACCESS TO A FIRST RADIOCOMMUNICATIONS NETWORK AND TO A SECOND LOCAL COMMUNICATIONS NETWORK*
- *TERMINAL BI-MODE D'ACCES A UN PREMIER RESEAU DE COMMUNICATION ET A UN DEUXIEME RESEAU DE COMMUNICATION LOCALE*

- (71) Wavocom, Immeuble Bord de Seine 1 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) DELIBIE, Yannick, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
- MATHE, Jacques, F-22710 Penvenan, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04Q 7/32 → (51) **G06F 15/163**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 895 A1***
G08B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04761308.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001273 17.09.2004
- (87) WO 2005/027553 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 AU 2003905066
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM MIT EINSTELLBARER SENDELEISTUNG IN EINEM MIKROZELLULAREN NETZWERK*

- LOCATING SYSTEM UTILISING ADJUSTABLE TRANSMISSION POWER IN A MICROCELLULAR NETWORK
 - SYSTEME DE LOCALISATION A PUISSANCE D'EMISSION AJUSTABLE DANS UN RESEAU MICROCELLULAIRE
- (71) ICT Systems Pty Ltd, 30 Bouganville Street, Manuka, ACT 2603, AU
- (72) BUTTS, Michael Stewart, Balgowlah, NSW 2093, AU
- KHOSKBIJARY, Amir Said, Trinity Beach, North Queensland 4879, AU
- MCCANN, Michael John, Narrabundah, ACT 2604, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 896 A1***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 04797667.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012561 05.11.2004
- (87) WO 2005/046274 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 EP 03025479
- (54) • SENDELEISTUNGS-BEREICHSEINSTELLUNG WÄHREND DER KANALZUWEISUNG ZUM STÖRUNGSAUSGLEICH IN EINEM ZELLULAREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- TRANSMISSION POWER RANGE SETTING DURING CHANNEL ASSIGNMENT FOR INTERFERENCE BALANCING IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION PENDANT L'AFFECTATION DE CANAUX POUR LA REPARTITION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 897 A1***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 04797668.3 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012563 05.11.2004
- (87) WO 2005/046275 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 EP 03025481
- (54) • SENDELEISTUNGS-PEGELEINSTELLUNG WÄHREND DER KANALZUWEISUNG ZUM STÖRUNGSAUSGLEICH IN EINEM ZELLULAREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- TRANSMISSION POWER LEVEL SETTING DURING CHANNEL ASSIGNMENT FOR INTERFERENCE BALANCING IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- REGLAGE DU NIVEAU DE LA PUISSANCE D'EMISSION PENDANT L'AFFECTATION DE CANAUX POUR LA REPARTITION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 898 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 04799190.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052482 19.11.2004
- (87) WO 2005/053342 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 CN 200310115795
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN KANALZUTEILUNG IN EINEM TDD-CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION IN TDD CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE VOIE S'UTILISANT DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION AMDC DRT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIA, Qunli, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 899 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04799193.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052485 19.11.2004
- (87) WO 2005/053343 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 CN 200310115792
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER SYSTEMKAPAZITÄT IN SYSTEMEN MIT P2P-FÄHIGKEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE SYSTEM CAPACITY IN P2P ENABLED SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA CAPACITE DES SYSTEMES ADAPTES POUR FONCTIONNER EN MODE P2P
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 692 900 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 04812862.3 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040431 03.12.2004
- (87) WO 2005/057976 2005/25 23.06.2005

- (30) 05.12.2003 US 728680
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTI- VEN ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN ZWISCHEN EINEM SPEZIELLEN REFERENZSIGNAL UND EINEM VERKEHRSSIGNAL
- SYSTEMS AND METHODS FOR ADAP- TIVELY ALLOCATING RESOURCES BETWEEN A DEDICATED REFERENCE SIG- NAL AND A TRAFFIC SIGNAL
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ATTRIBUER DES RESSOURCES DE FA ON ADAPTATIVE ENTRE UN SIGNAL DE REFERENCE SPECIALISE ET UN SIGNAL DE TRAFIC
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, San Diego, CA 92109, US
- JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
- SWEET, Charles Wheeler, III, San Diego, CA 92130, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 901 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03785816.4 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014209 13.12.2003
- (87) WO 2005/060297 2005/26 30.06.2005
- (54) • EIN SYSTEM, EINE ANORDNUNG UND EINE METHODE FÜR DIE BEHANDLUNG DES ANSCHLUSSES EINER BEWEGLICHEN STA- TION BEIM BEWEGEN IN DIE KOMMUNIKATIONSSYSTEME, DIE KOMMU- NIKATION VON DATEN VERLAGERN
- A SYSTEM, ARRANGEMENT AND A METHOD FOR HANDLING CONNECTION OF A MOBILE STATION MOVING IN COMMUNI- CATIONS SYSTEMS SUPPORTING COMMU- NICATION OF DATA
- SYSTEME, AGENCEMENT ET PROCEDE DE GESTION D'UNE CONNEXION D'UNE STA- TION MOBILE SE DEPLA ANT DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS ASSU- RANT LA COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDIN, Niklas, S-416 55 Göteborg, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 902 A1***
H04M 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 04765096.5 (22) 11.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010173 11.09.2004
- (87) WO 2005/055630 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 722185
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT- STELLUNG VON SICHEM ZUGANG UND ROAMING-SUPPORT FÜR MOBILE TEIL- NEHMER IN EINEM HALBVERBUNDENEN MODUS
- SYSTEM AND METHOD PROVIDING SECURE ACCESS AND ROAMING SUP- PORT FOR MOBILE SUBSCRIBERS IN A SEMI-CONNECTED MODE

- SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN ACCES SECURISE ET UN SUPPORT D'ITINERANCE AUX ABONNES MOBILES EN MODE SEMI-CONNECTE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAPIENZA, Andrea, I-95029 Viagrande, IT
- RITTERBECKS, Arndt, NL-6369 HC Simpelveld, NL
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 903 A1***
H04Q 7/32 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04790866.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012083 26.10.2004
- (87) WO 2005/051026 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 EP 03026069

- (54) • KONTEXTTRANSFER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT MEHREREN HETEROGENEN ZUGANGSNETZEN
- CONTEX TRANSFER IN A COMMUNICATION NETWORK COMPRISING PLURAL HETEROGENEOUS ACCESS NETWORKS
- TRANSFERT DE CONTEXTE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION COMPORTANT PLUSIEURS RESEAUX D'ACCES HETEROGENES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) BACHMANN, Jens, 61440 Oberursel, DE
- BOURGETT, Alexander, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 904 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795968.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034881 22.10.2004
- (87) WO 2005/046283 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 516557 P 01.06.2004 US 858870

- (54) • GESCHICHTETE WIEDERVERWENDUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- LAYERED REUSE FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- REUTILISATION A COUCHES POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92122, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- HORN, Gavin, La Jolla, California 92037, US
- TEAGUE, Edward, H., San Diego, California 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 905 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 04796452.3 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035480 25.10.2004
- (87) WO 2005/041612 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 514087 P
- (54) • WEITERREICHUNG ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK UND EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- HANDOFF BETWEEN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
- TRANSFERT ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 906 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798010.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013158 19.11.2004
- (87) WO 2005/055631 2005/24 16.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03026785

- (54) • KURZNACHRICHT FÜR EINEN VOICEGRUPPENANRUFDIENST
- SHORT MESSAGE FOR VOICE GROUP CALL SERVICE
- MESSAGE COURT POUR SERVICE D'APPEL DE GROUPE VOCAL
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BRASS, Volker, 53125 Bonn, DE
- GRETHER, Walter, 50670 Köln, DE
- SIEREDZKI, Thomas, 53227 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798011.5 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013159 19.11.2004
- (87) WO 2005/055632 2005/24 16.06.2005
- (30) 21.11.2003 EP 03026786

- (54) • ZUSATZINFORMATIONEN FÜR EINEN VOICEGRUPPENANRUFDIENST
- ADDITIONAL INFORMATION FOR VOICE GROUP CALL SERVICE
- INFORMATION SUPPLEMENTAIRE POUR SERVICE D'APPEL DE GROUPE VOCAL
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BRASS, Volker, 53125 Bonn, DE
- GRETHER, Walter, 50670 Köln, DE
- SIEREDZKI, Thomas, 53227 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799086.6 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052344 09.11.2004
- (87) WO 2005/053346 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 CN 200310118645
- (54) • VERFAHREN, BENUTZERGERÄTE UND NETZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERREICHUNG FÜR BENUTZERGERÄTE IM PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSMODUS AN EINE ZELLE, DEREN PERFORMANCE UM EINEN VORDEFINIERTEN WERT HÖHER ALS DIE DER AKTIVEN ZELLE IST
- METHOD, USER EQUIPMENT AND NETWORK FOR PERFORMING A HANDOVER FOR USER EQUIPMENTS IN PEER-TO-PEER COMMUNICATION MODE, TO A CELL WHOSE LINK PERFORMANCE IS A PREDEFINED VALUE HIGHER THAN THAT OF THE ACTIVE CELL
- PROCEDE, APPAREIL D'UTILISATEUR ET RESEAU PERMETTANT DE REALISER LE TRANSFERT POUR APPAREILS D'UTILISATEURS EN MODE DE COMMUNICATION ENTRE HOMOLOGUES, VERS UNE CELLULE DONT LES PERFORMANCES DE LIAISON CORRESPONDENT A UNE VALEUR PREDEFINIE SUPERIEURE A CELLE DE LA CELLULE ACTIVE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHANG, Dan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 692 909 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804596.7 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2004/053144 29.11.2004
- (87) WO 2005/055635 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 DE 10357213

- (54) • VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMMCODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR BESCHREIBUNG EINES AUSBREITUNGSVERHALTENS EINES VON EINER BASISSTATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ AUSGESENDETEN KOMMUNIKATIONSSIGNALS
- METHOD, COMPUTER PROGRAM WITH PROGRAM CODE MEANS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE DESCRIPTION OF A PROPAGATION PERFORMANCE OF A COMMUNICATION SIGNAL EMITTED BY A BASE STATION IN A COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR AVEC DES MOYENS DE CODE PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE A LA DESCRIPTION D'UN COMPORTEMENT DE PROPAGATION D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION EMIS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR UNE STATION DE BASE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWAIHOFER, Anton, A-8042 Graz, AT
- BAMBERGER, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
- GRIGORAS, Marian, 85579 Neubiberg, DE

HOFFMANN, Clemens, 85521 Ottobrunn, DE
TRESP, Volker, 81543 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04J 13/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/16**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 692 910 A1***
H04M 3/30

(25) En (26) En
(21) 05702026.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000270 25.01.2005
(87) WO 2005/079106 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 ES 200400271

(54) • VERBINDUNGSARCHITEKTUR FÜR XDSL-
BREITBANDNETZWERKE
• CONNECTION ARCHITECTURE FOR XDSL
BROADBAND NETWORKS
• ARCHITECTURE DE CONNEXION POUR
RESEAUX A LARGE BANDE XDSL

(71) Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de
Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
(72) ARIAS MIGUEL, Juan, Tomas, E-28100 Alcobendas
(Madrid), ES
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **1 692 911 A2***

(25) En (26) En
(21) 04799222.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) IB 2004/052523 24.11.2004

(87) WO 2005/053353 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 EP 03104360

(54) • ELEKTROAKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT
KANALMITTELN ZUM ÄNDERN DER AKU-
STISCHEN AUSGANGSIMPEDANZ
• ELECTRO-ACOUSTIC APPARATUS WITH A
CHANNEL MEANS TO CHANGE THE
ACOUSTIC OUTPUT IMPEDANCE
• APPAREIL ELECTROACOUSTIQUE COM-
PORTANT UN TRANSDUCTEUR ELECTROA-
COUSTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KLEIN, Erich, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual
Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101
Vienna, AT

(51) **H04R 3/04** (11) **1 692 912 A1***

(25) En (26) En
(21) 04799281.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052599 30.11.2004

(87) WO 2005/055645 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 EP 03104463

(54) • SELEKTIVE VERBESSERUNG VON AUDIO-
SIGNALLEN
• SELECTIVE AUDIO SIGNAL ENHANCEMENT
• RENFORCEMENT SELECTIF DE SIGNAUX
AUDIO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 692 913 A1***
A61B 5/12

(25) De (26) De
(21) 04797239.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) CH 2004/000682 11.11.2004

(87) WO 2005/055651 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 CH 20032046

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANPASSEN VON HÖRGERÄTEN
• METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING
HEARING AIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADAPTER
DES APPAREILS ACOUSTIQUES

(71) Audiocare AG, Netzibodenstrasse 33, 4133
Pratteln, CH

(72) SCHWOB, Christoph, 4132 Muttenz, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 692 914 A1***
H04R 25/02

(25) En (26) En
(21) 04797491.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) DK 2004/000832 30.11.2004

(87) WO 2005/055652 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 DK 200301800

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT
EMPFANGSGHÄUSE
• COMMUNICATION DEVICE WITH RECEIVER
ENCLOSURE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC
BOITIER DE RECEPTION

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) TIPSMARK, Claus c/o OTICON A/S, 2765 Smørum,
DK

LUNDBY, Jens c/o OTICON A/S, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 692 915 A2***

(25) En (26) En
(21) 04801162.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) DK 2004/000838 02.12.2004

(87) WO 2005/055653 2005/24 16.06.2005

(88) 07.07.2005

(30) 05.12.2003 DK 200301799

(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT STRUKTUR-
TEIL
• COMMUNICATION DEVICE WITH STRUC-
TURAL PART
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC
PARTIE STRUCTURELLE

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) TIPSMARK, Claus c/o Oticon A/S, DK-2900
Hellerup, DK

SVENDSEN, Klaus L. c/o Oticon A/S, DK-2900
Hellerup, DK

LUNDBY, Jens c/o Oticon A/S, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 692 916 A2***

(25) En (26) En
(21) 04811234.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038450 16.11.2004

(87) WO 2005/062670 2005/27 07.07.2005

(88) 09.03.2006

(30) 05.12.2003 US 729715

(54) • BENUTZER-WEGWERFBARER MANTEL
ZUR VERWENDUNG IM GEHÖRGANG
• USER DISPOSABLE SLEEVE FOR USE
WITHIN THE EAR CANAL
• GAINE JETABLE PAR L'UTILISATEUR A UTI-
LISER DANS LE CONDUIT AUDITIF

(71) Hearing Components, Inc., 420 Hayward Avenue
North, Oakdale, MN 55128, US

(72) OLIVEIRA, Robert J., Maplewood, Minnesota
55119, US

VENEM, Michael T., Saint Paul, Minnesota 55108,
US

BABCOCK, Martin P., White Bear Lake, Minnesota
55110, US

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

(51) **H04R 25/00** (11) **1 692 917 A1***

(25) En (26) En
(21) 04813854.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/041596 10.12.2004

(87) WO 2005/060306 2005/26 30.06.2005

(30) 12.12.2003 US 529276 P

(54) • CHIRURGISCHE INSTRUMENTSATZ UND
PROZEDUR ZUM IMPLANTIEREN EINES
SCHALLWANDLERS IN DER NÄHE DES
ÄUSSEREN OHRKANALS EINES PATIENTEN
• SURGICAL INSTRUMENT SET AND PROCE-
DURE FOR IMPLANTING SOUND TRANS-
DUCER PROXIMATE TO PATIENT'S OUTER
EAR CANAL
• ENSEMBLE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL
ET PROCEDURE PERMETTANT D'IMPLAN-
TER UN TRANSDUCTEUR SONORE A
PROXIMITE DU CANAL DE L'OREILLE
EXTERNE D'UN PATIENT

(71) Medical Research Products-B Inc., 12744 San
Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US

(72) SLATTERY, William, H., M.D., III, Los Angeles, CA
90057, US

VIDAL, Claude, A., Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russell, J., Goleta, CA 93117, US

MORAN, Byron, L., Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 692 918 A1***

(25) En (26) En
(21) 04797470.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) DK 2004/000809 22.11.2004

(87) WO 2005/055655 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 DK 200301802

(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT
MIKROFON

- COMMUNICATION DEVICE WITH MICROPHONE
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION COM-PORTANT UN MICRO
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) FREDERIKSEN, Peter, DK-2900 Hellerup, DK

H04R 25/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 692 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795542.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/034395 18.10.2004
(87) WO 2005/060418 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733929
(54) • INFRAROT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• INFRARED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION INFRAROUGE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) BEREZOWSKI, Andrew, G., Wallingford, CT 06492, US
BOHANON, Mark, C., Aurora, IL 60504, US
HAWKINSON, Daniel, C., Elburn, IL 60119, US
TESTA, Dominick, A., St. Charles, IL 60174, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 692 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812091.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/039500 19.11.2004
(87) WO 2005/053360 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719327
(54) • GESCHICHTETES ZWEIDRAHT-HEIZELEMENTSYSTEM
• TWO-WIRE LAYERED HEATER SYSTEM
• SYSTEME DE CHAUFFAGE MULTICOUCHE A DEUX FILS
- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) FENNEWALD, Kenneth, F., Maryland Heights, MO 63043, US
MCDOWELL, William, A., III, Aurora, IL 60504, US
PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63366, US
STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/42** (11) **1 692 921 A1***
A47J 31/54 **A47L 15/42**
D06F 39/04 **F24H 1/10**
H01C 7/02

- (25) De (26) De
(21) 04819703.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053248 02.12.2004
(87) WO 2005/055665 2005/24 16.06.2005

- (30) 04.12.2003 DE 10356790
(54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR FLUIDE, DURCHLAUFERHITZER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLUID HEATING DEVICE, CONTINUOUS FLOW HEATER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DESTINE A DES FLUIDES, CHAUFFE-EAU INSTANTANE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

H05B 33/24 → (51) **H01L 51/00**

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/28**

H05B 37/03 → (51) **G01R 31/44**

H05B 37/04 → (51) **G01R 31/44**

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 692 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761956.4 (22) 08.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000616 08.10.2004
(87) WO 2005/057994 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 CH 209603
(54) • PLASMASPRITZVORRICHTUNG
• PLASMA SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE PROJECTION PLASMA
- (71) AMT AG, Badstrasse 34, 5312 Döttingen, CH
(72) KELLER, Silvano, CH-5315 Böttstein, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, CH-8052 Zürich, CH

- (51) **H05H 7/04** (11) **1 692 923 A2***
(25) De (26) De
(21) 04820401.0 (22) 27.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (86) EP 2004/013466 27.11.2004
(87) WO 2005/060322 2005/26 30.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.12.2003 DE 10358225
(54) • UNDULATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• UNDULATOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF
• ONDULEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) ROSSMANITH, Robert, 75045 Walzbachtal, DE
SCHINDLER, Uwe, 28213 Bremen, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

H05K 1/00 → (51) **G02B 6/12**

H05K 1/00 → (51) **H01L 25/075**

H05K 1/18 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 692 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782273.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/027759 26.08.2004
(87) WO 2005/021376 2005/10 10.03.2005
(88) 09.03.2006
(30) 27.08.2003 US 498750 P
(54) • STEUERSYSTEM FÜR DIE INTERNE UMGEBUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• INTERNAL ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM AND USES THEREOF
• SYSTEME DE REGULATION D'ENVIRONNEMENTS INTERIEURS, ET SON UTILISATION
- (71) Purcell Systems, Inc., 23424 East Knox Avenue, Liberty Lake, WA 99206, US
(72) THOMPSON, George, Spokane Valley, WA 99037, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 692 925 A1***
H05K 7/14 **B60R 16/02**
(25) De (26) De
(21) 04786865.8 (22) 28.09.2004

- (84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002150 28.09.2004
(87) WO 2005/057998 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357152
(54) • BAUELEMENT
• COMPONENT
• ELEMENT DE CONSTRUCTION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMICH, Franz, 72793 Pfullingen, DE
BETZ, Volker, 72537 Mehrstetten, DE
GRABMAIER, Florian, 72827 Wannweil, DE
KUNERT, Peter, 72805 Lichtenstein, DE

H05K 7/14 → (51) **B60R 11/02**

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 692 926 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04805147.8 (22) 09.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000752 09.12.2004
(87) WO 2005/057999 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 FI 20031796
(54) • VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN VON EMI-ABSCHIRMUNG UM EINE IN EINER LEITERPLATTE EINGEBETTETE KOMPONENTE
• METHOD FOR CONSTRUCTING EMI SHIELDING AROUND A COMPONENT EMBEDDED IN A CIRCUIT BOARD
• REALISATION D'UN BLINDAGE ANTI-INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE AUTOUR D'UN COMPOSANT LOGE DANS UNE CARTE DE CIRCUIT

- (71) Aspocomp Technology Oy, Äyritie 12 a, 01510 Vantaa, FI
(72) MUUKKONEN, Esa, FI-00840 Helsinki, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H05K 9/00** (11) **1 692 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812964.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040551 06.12.2004
(87) WO 2005/057995 2005/25 23.06.2005
(88) 01.06.2006
(30) 08.12.2003 US 527786 P

(54) • **ERSATZABDECKUNG FÜR EIN ELEKTRO-
MAGNETISCHES ABSCHIRMSYSTEM**
• **REPLACEMENT COVER FOR ELECTRO-
MAGNETIC SHIELDING SYSTEM**
• **COUVERCLE DE REMPLACEMENT POUR
SYSTEME DE PROTECTION ELECTROMA-
GNETIQUE**

(71) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, Delaware
Water Gap, PA 18327-0650, US
(72) ENGLISH, Gerald, R., Glen Eilyn, IL 60137, US
WEISKE, Mark, Round Lake, IL 60073, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 33/10 → (51) **B02C 18/18**

(51) **A01B 79/00** (11) **1 692 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000682.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 5008105
(54) • **Elektronisches Maschinen-Management-Sy-
stem**
• **Electronic machine management system**
• **Système de gestion de machines électronique**

(71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG,
Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE
(72) Scheuffler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE
Quinckhardt, Michael, Dr., 48231 Warendorf, DE
Autermaun, Ludger, 49317 Drensteinfurt, DE

A01B 79/00 → (51) **A01C 17/00**

(51) **A01C 17/00** (11) **1 692 929 A1**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 06002698.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005007177
(54) • **Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von
landwirtschaftlichen Schleuderdüngerstreuern**
• **Method for regulating and/or controlling agr-
cultural centrifugal fertilizer spreaders**
• **Procédé de commande et/ou contrôle pour
épandeur centrifuge d'engrais**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Marquering, Johannes, Dr.Dipl.-Ing., 49176
Borgloh, DE
Scheuffler, Bernd, Dr.Ing., 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **1 692 930 A1**
A01D 42/00
(25) En (26) En
(21) 06101656.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61377
(54) • **Rasenmäher mit rotierendem Messer und mit
einer Mulchtür**
• **Rotary lawn mower with pivotal mulch door**
• **Tondeuse à gazon rotative avec porte de
paillage**
(71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South,
Bloomington, MN 55420, US
(72) GRIMWADE, Stephen J., PE26 2QQ, Upwood,
Huntingdon, GB
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01D 42/00 → (51) **A01D 34/00**

(51) **A01D 43/10** (11) **1 692 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101125.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 US 61966
(54) • **Zinken für eine landwirtschaftliche Maschine**
• **Agricultural tine**
• **Dent pour appareil agricole**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline
IL 61265-8098, US
(72) Eubanks, Jason, Hedrick, IA 52563, US
Anstey, Henry, Ottumwa, IA 52501, US
Rosenbalm, Allan, Blakesburg, IA 52536, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department
Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/14** (11) **1 692 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003005.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.02.2005 DE 202005002688 U

(54) • **Garnknoter für Ballenpressen**
• **Twine knotter for baler**
• **Machine à nouer les fils pour presse à balles**
(71) Rassep Systemtechnik GmbH & Co. KG, Stöcken
17, 42651 Solingen, DE
(72) Schumacher, Friedrich-Wilhelm, 57612
Eichelhardt, DE
Schumacher, Heinz-Günter, 57612 Eichelhardt, DE
Flanhardt, Michael, 40764 Langenfeld, DE
Acimas, Andreas, 42653 Solingen, DE
Platz, Karlfried, 42651 Solingen, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher
Patent- und Rechtsanwälté Frühlingstrasse 43A,
45133 Essen, DE

A01G 5/00 → (51) **A47F 7/00**

A01G 9/14 → (51) **B62B 3/00**

(51) **A01G 23/00** (11) **1 692 933 A1**
B60P 3/41
(25) De (26) De
(21) 06003251.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005007139
(54) • **Vorrichtung zum Rücken und Laden von Lang-
oder Kurzholz**
• **Device for loading tree trunks**
• **Dispositif pour le chargement des troncs
d'arbres**
(71) Krammel, Stilla, Regensburger Strasse 7, 93077
Bad Abbach, DE
(72) Krammel, Stilla, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **A01K 39/012** (11) **1 692 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250874.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 GB 0503260
(54) • **Nahrungsport für Vögel**
• **Bird feeder port**
• **Embouchure d'alimentation pour oiseaux**
(71) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton Magna,
Shrewsbury SY4 4UR, GB
(72) Nock, Robert Kenneth, Mellieha, MT
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 692 935 A1**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 05003759.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Transgenes Tier als Modell für Lungenkrank-
heiten des Menschen**
• **Transgenic animal as a model for human pul-
monary disease**
• **Animal transgénique comme model pour des
maladies pulmonaires humaines**

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Eferl, Robert, 1020 Wien, AT
Wagner, Erwin F., 1030 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 692 936 A1**
C12N 9/00 **C07K 14/72**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
C12N 15/63 **C07K 14/81**
C07K 14/705 **A61K 49/00**
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 06101289.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 03.10.2000 FR 0012570
11.05.2001 US 853033
(54) • *Verwendung des Cre-ERT2 Fusionsproteins zur konditionalen gezielten DNS-Rekombination in der Maus*
• *Method for targeted conditional dna recombination in mice using the cre-ert2 fusion protein*
• *Méthode utilisant la protéine de fusion Cre-ERT2 pour la recombinaison dirigée conditionnelle de l'ADN chez la souris*
(71) GIE-CERBM, Centre Europeen de Recherche en Biologie et en Médecine, 1, rue Laurent Fries, 687400 Illkirch Gaffenstaden, FR
(72) Chambon, Pierre, 67113 Blaesheim, FR
Metzger, Daniel, 67100 Strasbourg, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 01986247.3 / 1 322 152

- (51) **A01K 83/06** (11) **1 692 937 A1**
A01K 85/00
(25) De (26) De
(21) 06003330.5 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 202005002910 U
(54) • *Ködersystem*
• *Bait system*
• *Système d'appât*
(71) EXORI - Import - Export Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG, Mittelwending 22, 28844 Weyhe-Dreye, DE
(72) Bammann, Jens, 28209 Bremen, DE
Stüssel, Stefan, 28816 Stuhr-Fahrenhorst, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01K 85/00 → (51) **A01K 83/06**

- (51) **A01M 13/00** (11) **1 692 938 A1**
B65D 88/74
(25) En (26) En
(21) 06011107.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 12.07.2000 AU PR401900
(54) • *Räuchergerät*
• *Fumigation apparatus*
• *Dispositif de fumigation*
(71) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd, Suite 9, Floor 1, 401 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) Brash, Kenneth George, Artarmon NSW 2064, AU

- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 01951210.2 / 1 298 990

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/04**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 692 939 A1**
A01N 43/42 **A01N 43/54**
A01N 43/58 **A01N 43/60**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 05003623.5 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Pestizide substituierte Piperidine*
• *Pesticidal substituted piperidines*
• *Pipéridines substituées pesticides*
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lutze, Oliver, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40****A01N 43/54** → (51) **A01N 43/40****A01N 43/58** → (51) **A01N 43/40****A01N 43/60** → (51) **A01N 43/40****A01N 43/90** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 692 940 A1**
A23L 1/068 **A23L 2/02**
A23L 3/3472
(25) Ja (26) En
(21) 04820298.0 (22) 10.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/018482 10.12.2004
(87) WO 2005/055725 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415127
(54) • *BAKTERIENWACHSTUMSHEMMER ODER BEKTERIOSTATISCHES MITTEL, BEI DEM EINE SUBSTANZ AUS DER ACEROLA-FRUCHT VERWENDET WIRD*
• *BACTERIAL GROWTH INHIBITOR OR BACTERIOSTATIC AGENT UTILIZING SUBSTANCE DERIVED FROM ACEROLA FRUIT*
• *INHIBITEUR DE LA PROLIFERATION BACTERIENNE OU AGENT BACTERIOSTATIQUE UTILISANT UNE SUBSTANCE DERIVEE DU FRUIT DE L'ACEROLA*
(71) Nichirei Foods Inc., 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
(72) TANADA, Shozo, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
TAJIMA, Rie, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
KOIZUMI, Takeshi, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
YAMAMOTO, Satoshi, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
AOKI, Hitoshi, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
HANAMURA, Takayuki, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP
MAYAMA, Chisato, c/o NICHIREI CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 261-8545, JP

- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A21B 3/13 → (51) **A47J 37/01**

- (51) **A21B 3/15** (11) **1 692 941 A1**
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 06003093.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 202005002549 U
(54) • *Gargutträger*
• *Food support*
• *Support d'alimentation*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Kramer, Gerhard, 86929 Penzing, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21D 2/18 → (51) **A23L 1/05**

- (51) **A22B 3/08** (11) **1 692 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076088.1 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.01.1999 NL 1011044
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederaufhängen eines Schlachttieres*
• *Method and device for rehanging a slaughter animal*
• *Procédé et dispositif pour suspendre de nouveau un animal de boucherie*
(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
van Gaal, Franciscus Cornelis Wilhelmus, 5845 CD St. Anthonis, NL
Schevers, Thomas Wilhelmus Josephus, 5463 HA Veghel, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 00903017.2 / 1 143 803

A23G 1/22 → (51) **A23G 9/26**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 692 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003515.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gefüllte Süßwaren*
• *Centre fill confectionery products*
• *Dragées fourrées*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lorenzi, Marc Paul, Egham, Surrey, TW20 8HG, GB
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A23G 3/12 → (51) **A23G 9/26****A23G 9/04** → (51) **A23G 9/28****A23G 9/22** → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A23G 9/26** (11) **1 692 944 A1**
A23G 1/22 **A23G 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 06075327.4 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 BE 200500082
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bonbons mit Stiel oder der gleichen und dazu benutzte Formen*
• *Method for manufacturing bonbons with a stalk or the like and mould applied thereby*
• *Méthode de fabrication de bonbons à bâtonnets ou équivalent et moule utilisé dans cette méthode*
- (71) Hamlet, Naamloze Vennootschap, Kerkstraat 77, 9120 Vrasene, BE
- (72) Geltmeyer, Wim Richard, 9180 Moerbeke-Waas, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 692 945 A2**
A23G 9/04 **A23G 9/22**
- (25) It (26) En
(21) 06100470.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2005 IT B020050005 U
- (54) • *Spender für Eisgetränke oder dergleichen*
• *A dispenser for ice drinks and the like*
• *Distributeur de boisson glacée ou analogue*
- (71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) Cocchi, Gino, 40137, BOLOGNA, IT
Vannini, Antonio, 40038, VERGATO (Bologna), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A23J 3/14 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 692 946 A1**
A23K 1/18 **A23J 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 06250868.4 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 60943
- (54) • *Essbares Kauprodukt*
• *Edible pet chew*
• *Produit comestible à mâcher*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Unlu, Emine, Pasadena, CA 91106, US
Ortiz, Oscar, Hawthorne, CA 90250, US
Sarkar, Arnab, Fountain Valley, CA 92708, US
Torney, Allan A., Brampton, ON, L6X 2A9, CA
Mooney, Liisa, Toronto, ON, M6P 3C7, CA
Zubair, Kasim A., Brampton, ON, L6R 3C3, CA
Ruffa, Dino, Mississauga, ON, L4Z 3T5, CA
Shields, Frank, La Verne, CA 91750, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 692 947 A1**
A23P 1/02 **C05F 3/06**
B01J 2/12
- (25) It (26) En
(21) 06425036.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 IT MI20050093
- (54) • *Verfahren zur Granulierung von Pelleten für Produkte wie Düngemitteln und Futter*
• *Process for granulation of pellets for products such as fertilizers and fodders*
• *Procédé de granulation de pellets pour produits tels que des engrais et des fourrages*
- (71) Unimer Spa, Via Cesare Mangili 3, 20121 Milano, IT
- (72) Di Majo, Roberto, 20121 Milano, IT

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 692 948 A2**
A23L 2/52 **A23L 1/302**
A23L 2/39 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 06009687.2 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.06.1998 US 90508 P
- (54) • *Vitaminpulver zur Verwendung für Getränke*
• *Vitamin powders for beverage applications*
• *Poudre de vitamine pour utilisation avec boissons*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Chen, Chyi-Cheng, 4102 Binningen, CH
Mergens, William Joseph, W. Palm Beach Florida 33411, US
Milbank, Mark Chordes, West Milford New Jersey 07480, US
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 99111559.3 / 0 966 889

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/05****A23L 1/00** → (51) **A23P 1/08**

- (51) **A23L 1/05** (11) **1 692 949 A2**
A23L 1/0532 **A23L 1/054**
A23L 1/16 **A21D 2/18**
A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06110173.9 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 JP 2005044209
22.12.2005 JP 2005370275
- (54) • *Zusammensetzung enthalten wasserlösliche diätetische Faser und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Water-soluble dietary fiber-containing composition and method for preparing same*
• *Composition contenant fibre diététique soluble dans l'eau et son procédé de préparation*
- (71) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD., 3-Banchi, 5-chome, Kita Itami, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuda, Isao, Itami-shi, Hyogo, JP
Katta, Yasuo, Akashi-shi, Hyogo, JP

- Shimada, Kensaku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kiyoshima, Takamasa, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/05****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/05****A23L 1/068** → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 692 950 A1**
A23L 1/172 **C12C 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04820280.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2004/018407 09.12.2004
- (87) WO 2005/055742 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003413190
- (54) • *WEIZENVERARBEITUNGSPRODUKT, DAS ERHÖHTE MENGEN AN FUNKTIONELLEN BESTANDTEILEN ENTHÄLT, SOWIE VERARBEITUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *PROCESSED WHEAT PRODUCT CONTAINING FUNCTIONAL COMPONENTS IN ELEVATED AMOUNTS AND PROCESSING METHOD THEREFOR*
• *PRODUIT A BASE DE BLE TRAITE CONTENANT DES COMPOSANTS FONCTIONNELS EN QUANTITES ELEVEES ET PROCEDES DE TRAITEMENT CORRESPONDANTS*
- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
- (72) KIHARA, Makoto, Sapporo Breweries Limited, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
OKADA, Yoshihir, Sapporo Breweries Limited, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
ISHIKAWA, Osamu, Sapporo Breweries Limited, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
ITO, Kazutoshi, Sapporo Breweries Limited o, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A23L 1/16 → (51) **A23L 1/05****A23L 1/172** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 692 951 A1**
C07C 69/017
- (25) En (26) En
(21) 06002782.8 (22) 19.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.10.1997 AU P0983897
06.01.1998 AU PP121798
- (54) • *Topische antifungale Zusammensetzung*
• *Topical antifungal composition*
• *Composition antifongique topique*
- (71) Connetics Australia Pty Limited, 8 Macro Court, Rowville Victoria 3178, AU
- (72) Davey, Greg, Rowville Victoria 3178, AU
Abram, Albert Zorko, Rowville Victoria 3178, AU
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (62) 98951104.3 / 1 024 792

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 692 952 A2**
C07C 321/02 **C07C 327/30**
C07C 323/41
- (25) En (26) En
(21) 06113176.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (54) • *Aromatisieren von Nahrungsmitteln mit Verbindungen die ein mit zwei spezifischen Atomen oder Gruppen verbundenes Schwefelatom enthalten*
• *Flavouring a foodstuff with compounds containing a sulphur atom linked to two specific atoms or groups*
• *Assaisonnement de produits alimentaires avec des composés contenant un atome de soufre lié à deux atomes ou groupes spécifiques*
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) Fitz, Wolfgang, 1098 AS, Amsterdam, NL
Kerler, Josef, 1411 PD, Wageningen, NL
Renes, Harry, 8241 AS, Lelystad, NL
Bouter, Nico, 1261 LK, Blaricum, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 00201267.2 / 1 142 490
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61P 3/04**
-
- A23L 1/302** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 2/00** → (51) **A61P 3/04**
-
- A23L 2/02** → (51) **A01N 65/00**
-
- A23L 2/39** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 3/3472** → (51) **A01N 65/00**
- (51) **A23N 1/00** (11) **1 692 953 A1**
A23N 1/02 **A47J 19/02**
B30B 9/02
- (25) Es (26) En
(21) 04766962.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(86) ES 2004/000424 28.09.2004
(87) WO 2005/041695 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 ES 200302553
(54) • *ZITRUSFRUCHT-QUETSCHMASCHINE MIT REDUZIERTER GRÖSSE*
• *REDUCED-SIZE CITRUS-FRUIT-SQUEEZING MACHINE*
• *MACHINE A PRESSER LES AGRUMES A TAILLE REDUITE*
- (71) Zumex Maquinas Y Elementos, S.A., La Closa, 16 Poligono Industrial Moncada II, Moncada 46113, ES
(72) MENGUAL MENGUAL, Joaquin, E-Moncada 46113, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, E-46002 Valencia, ES
-
- A23N 1/00** → (51) **B04B 1/20**

- (51) **A23N 1/02** (11) **1 692 954 A1**
A23N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05077126.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 IT RE20050005 U
(54) • *Transportierbare Anlage mit einem Abführungssystem für Olivenreste, welche aus einem Dekanter zugeführt werden*
• *Transportable expulsion system of olive residue coming from the decanter*
• *Système transportable d'évacuation de résidus d'olives en provenance d'un décanter*
- (71) Ing. Bonfiglioli S.P.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo c/o Ing. Bonfiglioli S.P.A., 40050 Castello D'Argile (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
-
- A23N 1/02** → (51) **A23N 1/00**
-
- A23N 15/00** → (51) **A23N 1/02**
-
- A23N 15/02** → (51) **B04B 1/20**
-
- A23P 1/02** → (51) **A23K 1/00**
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 692 955 A1**
A23L 1/00 **A47J 37/12**
- (25) En (26) En
(21) 06003623.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 63339
(54) • *Integrierte, kompakte Lebensmittelverarbeitungsline und entsprechendes Verfahren*
• *Integrated compact food process line and process*
• *Ligne intégrée, compacte de préparation de produit alimentaire et procédé associé*
- (71) Nothum, Robert, G., Jr., 6356 West State Highway 0, Willard, Missouri 65804, US
(72) Nothum, Robert, G., Jr., Willard, Missouri 65804, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A24C 5/00** → (51) **A24C 5/34**
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 692 956 A1**
G05B 19/418 **A24C 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 05011659.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2005 IT B020050073
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen der Produktionsqualität in einer Produktionslinie für Tabakerzeugnisse*
• *A method and a unit for testing the quality of production in a line for manufacturing tobacco products*

- *Procédé et unité pour le contrôle de la qualité de la production dans une ligne de production d'articles à fumer.*
- (71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bencivenni, Marco, 40138 Bologna, IT
Trivisonno, Eura, 40013 Castelmaggiore (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 692 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000357.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 102005007214
(54) • *Aufbereitung eines Streifens aus Filtermaterial der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Treating a strip of filter material in the tobacco industry*
• *Traitement d'une bande de matière filtrante pour l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE
Koch, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- A41D 13/005** → (51) **H01F 38/14**
-
- A41G 3/00** → (51) **D01F 6/92**
-
- A44B 11/00** → (51) **A44B 11/10**
- (51) **A44B 11/10** (11) **1 692 958 A1**
A44B 11/00 **B60R 22/18**
- (25) En (26) En
(21) 06001267.1 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 655098 P
22.12.2005 US 315037
(54) • *Schnalle*
• *Buckle assembly*
• *Boucle*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Anderson, Jeffrey D., Wolcott CT 06716, US
Jump, Ryan T., East Hampton CT 06424, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- A44B 19/16** → (51) **B65D 33/25**
-
- A44B 19/32** → (51) **B65D 33/25**
- (51) **A44C 11/02** (11) **1 692 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758128.2 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012535 30.06.2005
(87) WO 2006/006476 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004206769
(54) • *KETTENFÖRMIGES ENDTEILBEFESTIGUNGSELEMENT FÜR ZIERTEIL*

- CHAIN-LIKE END PART FASTENER OF ORNAMENT
• FERMOIR D'ORNEMENT À PARTIE TERMINALE EN FORME DE CHAÎNE
- (71) Yugen Kaisha Houseki-No-Angel, Happiness Fujigaoka 101 1 Fujimigaoka, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0048, JP
- (72) HASHIMOTO, Hisajiro, Nisshin-shi, Aichi-ken, 470-0135, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A45B 7/00** (11) **1 692 960 A1**
E04H 12/22
- (25) En (26) En
(21) 06002991.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 IT MI20050049 U
- (54) • Röhrenförmiger Einsatz zum Halten von Sonnenschirme und/oder Garten Sonnenblende oder Ähnliches
• Tubular element for supporting a beach sunshade and/or garden sunshade and the like
• Élément tubulaire pour tenir un parasol de plage et/ou de jardin ou similaire
- (71) Produce S.R.L., Via Garibaldi, 148/a, 46019 Viadana MN, IT
- (72) Chinello, Omar Alessandro, 46019 Viadana, IT Chinello, Stefano, 46019 Viadana, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- A45B 23/00** → (51) **E04H 12/22**
- (51) **A45B 25/02** (11) **1 692 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019912.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 CN 200520004937
- (54) • Schirmgestell
• Umbrella Skeleton
• Armature de parapluie
- (71) Su, Shui-Chuan, No. 17 Lane 195, Sec.1 Ben Yuan Street, Tainan, TW
Chen, Chun-Tsai, No 3 Alley 20, Lane 110 Kuang Wu St., Panchiao City Taipei Hsien, TW
- (72) Su, Shui-Chuan, Tainan, TW
Chen, Chun-Tsai, Panchiao City Taipei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **A45D 20/12** (11) **1 692 962 A1**
F04D 29/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05447037.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Haartrockner mit verbessertem akustischem Komfort
• Hair dryer with improved acoustic confort
• Sèche-cheveux à confort acoustique amélioré
- (71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
- (72) Smal, Olivier, 4053 Embourg, BE
-
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE
-
- A45D 33/00** → (51) **F21L 4/00**
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 692 963 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300153.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 FR 0550460
- (54) • Applikator und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen
• Applicator and device for storing and applying
• Applicateur et dispositif de conditionnement et d'application
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A46B 11/08** (11) **1 692 964 A1**
B05C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05368006.2 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung zur Anwendung einer Flüssigkeit auf einem natürlichen oder künstlichen Körper mittels eines Hilfheizelements
• System for application of a fluid on natural or artificial body using a heating device
• Dispositif adapté à l'application d'une matière fluide sur un corps naturel ou artificiel avec élément de chauffage
- (71) Ghizzardi, Jacques, 4, route de l'Authion, 06440 Luceram, FR
Pivi, Omar, Via Adriatica, 56, Riccione (RN), IT
- (72) Ghizzardi, Jacques, 06440 Luceram, FR
Pivi, Omar, Riccione (RN), IT
-
- (51) **A47B 1/08** (11) **1 692 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101309.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 CH 2902005
- (54) • Ausziehtisch
• Extensible table
• Table extensible
- (71) Hufmacher, Markus, Bachstrasse 108, 5000 Aarau, CH
- (72) Hufmacher, Markus, 5000 Aarau, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **A47B 23/00** (11) **1 692 966 A2**
B42D 3/00
G06F 1/16
- (25) Es (26) En
(21) 04821597.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CR 2004/000006 26.11.2004
(87) WO 2005/084102 2005/37 15.09.2005
-
- (88) 15.12.2005
(30) 27.11.2003 CR 20030261
- (54) • HALTER FÜR BÜCHER, ZEITUNGEN, MAGAZINE, NOTIZBÜCHER, LAPTOPS, E-BÜCHER UND ORDNER
• HOLDER FOR BOOKS, NEWSPAPERS, MAGAZINES, NOTEBOOKS, LAPTOPS, E-BOOKS AND FOLDERS
• SUPPORT POUR LIVRES, JOURNAUX, REVUES, CAHIERS, ORDINATEURS PORTABLES, LIVRETS ELECTRONIQUES ET DOSSIERS
- (71) Severi Rivera, Renato Severino, Real Santamaria Oeste, Casa Numero 79, Barreal de Heredia, CR
- (72) Severi Rivera, Renato Severino, Barreal de Heredia, CR
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **A47B 51/00** (11) **1 692 967 A1**
A47B 77/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04818476.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016641 10.11.2004
(87) WO 2005/046393 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386867
- (54) • HEBESCHRANK
• LIFTING CABINET
• COFFRET ELEVATEUR
- (71) Fukushin Electric Co., Ltd., 447-1, Fukuda, Fukuoka-cho, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2288, JP
- (72) YAMANAKA, Minoru, c/o Fukushin Electric Co., Ltd, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2288, JP
OKADA, Yoshio, c/o Fukushin Electric Co., Ltd, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2288, JP
TOMINAGA, Dan, c/o Fukushin Electric Co., Ltd, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2288, JP
KIMURA, Shinichi, c/o Fukushin Electric Co., Ltd, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2288, JP
INOUE, Kyoto, c/o Fukushin Electric Co., Ltd, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2288, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A47B 73/00** (11) **1 692 968 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04805079.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000536 02.12.2004
(87) WO 2005/055766 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 ES 200302916 U
- (54) • TABLETT FÜR DIE HORIZONTALE LAGERUNG UND STÜTZUNG VON FLASCHEN
• HORIZONTAL BOTTLE STORAGE AND SUPPORT TRAY
• PLATEAU DE SUPPORT ET DE STOCKAGE DE BOUTEILLES HORIZONTALES
- (71) Vinals Calduch, Pedro, Orense 22, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
Caretà Alsina, Joan, X, ES
- (72) Vinals Calduch, Pedro, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES
Caretà Alsina, Joan, X, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES
-
- A47B 77/04** → (51) **A47B 51/00**

(51) **A47B 88/00** (11) **1 692 969 A1**
A47B 88/04
(25) En (26) En
(21) 06250467.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 MY 0500660
01.12.2005 MY 0505626

(54) • *Führungseinrichtung für Schubladen*
• *Drawer guide rail assembly*
• *Glissiere de sortie de tiroir*

(71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah
1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh,
Perak, MY

(72) Lam, Harn Lian, 30250 Ipoh, Perak, MY
Lam, Harn Yan, 30250 Ipoh, Perak, MY

(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

A47B 88/04 → (51) **A47B 88/00**

(51) **A47B 88/10** (11) **1 692 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250468.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 MY 0500661
09.11.2005 MY 0505252

(54) • *Schubladenführungsschienenanordnung*
• *Drawer guide rail assembly*
• *Arrangement de glissières pour tiroirs*

(71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah
1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh,
Perak, MY

(72) Lam, Harn Lian, 30250 Ipoh Perak, MY
Lam, Harn Yan, 30250 Ipoh Perak, MY

(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47B 95/00** (11) **1 692 971 A2**
A47B 96/06
(25) De (26) De
(21) 05028341.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007451

(54) • *Feststeller für Rückwände an Kastenmöbeln*
und daran angepaßtes Kastenmöbel
• *Bracket for rear walls on cupboard furniture*
and the adapted cupboard furniture
• *Console pour les parois arrières sur des pla-*
cards ainsi que le placard correspondant

(71) CS Schalmöbel GmbH & Co. KG, Industriestrasse
27, 66914 Waldmohr, DE

(72) Hinsberger, Thomas, 66578 Schiffweiler, DE
Ruppert, Stefan, 66424 Homburg, DE
Müürmann, Edwin, 66914 Waldmohr, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE

A47B 96/06 → (51) **A47B 95/00**

(51) **A47B 96/14** (11) **1 692 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003262.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 202005002705 U

(54) • *Tragkonstruktion für Möbel*
• *Support structure for furniture*
• *Structure de support pour meubles*

(71) ALU + METALL CI GmbH & Co KG,
Hoffmannstrasse 6, 32105 Bad Salzuflen, DE

(72) Hagmeister, Frank, 93133 Burglengenfeld, DE

(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **A47C 4/20** (11) **1 692 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003211.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61310

(54) • *Antiquetschvorrichtung zur Verwendung in*
einem Klappstuhl
• *Anti-pinching device for use in a folding chair*
• *Dispositif de anti-pincement pour l'usage dans*
une chaise pliante

(71) Atico International USA, Inc., 501 South Andrews
Avenue, Fort Lauderdale FL 33301, US

(72) Lu, Ming-Chin, Taipei, Taiwan, CN
Liang, Hui-Chan, Taipei, Taiwan, CN
Forbes, David Wayne, Jupiter, FL 33548, US
Cochran, Marian Harding, Hollywood, FL 33019, US
Yeh, Chin-Shu, San-chone City, Taiwan, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47C 27/04** (11) **1 692 974 A2**
A47C 27/06
(25) De (26) De
(21) 05027702.9 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 202005002906 U

(54) • *Polsterfedereinrichtung*
• *Upholstery spring arrangement*
• *Ensemble ressort pour rembourrage*

(71) spiroplex GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE

(72) Bock, Klaus, 33415 Verl, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

A47C 27/06 → (51) **A47C 27/04**

(51) **A47C 27/14** (11) **1 692 975 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742066.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) ES 2004/000338 19.07.2004
(87) WO 2005/011442 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 ES 200301824
(54) • *SCHAUMFEDERMATRATZE*
• *FOAM SPRING MATTRESS*
• *MATELAS A RESSORTS EN MOUSSE*

(71) Qonfort Qoni, S.L., Alfarrera No. 3, Puerta 4,
Burjasof 46100, ES

(72) ALONSO CUCURULL, Ricardo, E-28004 Madrid, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema
3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

(51) **A47D 13/06** (11) **1 692 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003419.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 IL 16704705

(54) • *System für den Zusammenbau eines Kinder-*
laufstalls
• *Kit and assembly for an infant enclosure*
• *Ensemble d'assemblage d'un parc pour*
enfants

(71) Peer, Guy, 108 Hagalil Street, 36001 Nofit, IL

(72) Peer, Guy, 36001 Nofit, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **A47F 1/12** (11) **1 692 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001180.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005006923

(54) • *Warenträger zum Darbieten und zur Entnahme*
von Ware
• *Article support for presenting merchandise*
• *Support d'articles pour présenter de marchan-*
dises

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29,
89336 Leipheim, DE

(72) Pech, Raimund, 89312 Günzburg, DE
Polidar, Franz, 89343 Jettingen-Scheppach, DE

A47F 3/00 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47F 3/04** (11) **1 692 978 A1**
A47F 3/00
(25) Es (26) En
(21) 05381006.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Trägervorrichtung für eine Kühltheke*
• *Support assembly for a refrigerated display*
case
• *Assemblage de support pour un présentoir*
réfrigéré

(71) HUSSMANN KOXKA, S.L., Poligono Industrial de
Landaben c/a, s/n - apdo. 378, 31080, Pamplona,
ES

(72) Ugarte, Jesus, 31007, Pamplona, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A47F 3/04** (11) **1 692 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250534.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 US 59617

- (54) • Abluftleitvorrichtung für Kühltheke
 - Air louver for refrigerated display case
 - Grille d'échappement d'air pour présentoir réfrigéré
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) Grassmuck, Michael Donald, Chesterfield MO 63044, US
- McFarland, Garrick Neal, Granite City IL 62040, US
- Miller, Scott Eugene, Charlotte NC 28203, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 692 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405707.0 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 202005002722 U

(54) • Vorrichtung zur Warenpräsentation mit einer horizontal angeordneten Profilschiene

- Device for merchandise display with a horizontally arranged profile rail
- Dispositif de présentation de marchandises comportant un rail profilé dispose horizontalement

(71) Visplay International AG, Klünensfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) Walter, Herbert, 79379 Müllheim, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47F 5/08** (11) **1 692 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405708.8 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.02.2005 DE 202005002738 U

(54) • Vorrichtung zum Aufhängen von Artikeln oder zur Halterung einer Ablage

- Device for hanging articles or for supporting a shelf
- Dispositif pour suspendre des articles ou pour la fixation d'une étagère

(71) Visplay International AG, Klünensfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) Walter, Herbert, 79379 Müllheim, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47F 5/08** (11) **1 692 982 A2**
A47F 5/10 (26) **A47F 5/13**
(25) De (26) De
(21) 06405054.5 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.02.2005 DE 202005002739 U

(54) • Profil für ein Gestell zur Warenpräsentation und mit dem Profil aufgebautes Gestell

- Extrusion for a rack for the display of goods and the constructed rack with the profile
- Profilé pour un râtelier pour l'exposition de biens et le râtelier monté avec le profilé

(71) Visplay International AG, Klünensfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) Walter, Herbert, 79379 Müllheim, DE

(74) Ullrich, Gerhard, et al, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47F 5/10 → (51) **A47F 5/08**

A47F 5/11 → (51) **B65D 5/22**

A47F 5/13 → (51) **A47F 5/08**

(51) **A47F 7/00** (11) **1 692 983 A1**
A47G 7/02 (26) **A01G 5/00**
A01G 9/02 (28) **A47F 7/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290230.9 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 FR 0501572

(54) • Eimer zur Warenpräsentation der durch einen Rahmen gestützt wird

- Bucket used for presentation supported by frames
- Pot pour présentoir à support par cadres

(71) Larbaletier S.A.S.U., Route d'Echemines, B.P. 1, 10280 Fontaine les Grès, FR

(72) Larbaletier, Robert, 10280 Fontaine Les Gres, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **A47F 7/024** (11) **1 692 984 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447033.1 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Anti-Diebstahl-Vorrichtung für die Vorstellung und Anprobieren von Schmuck

- Anti-theft device for displaying and trying jewelry
- Systeme antivol et anti-arrachement pour présentation ou essayage de bijoux

(71) Rossa, Walter, Rue de l'Aqueduc 109, 4460 Grace-Hollogne, BE

(72) Rossa, Walter, 4460 Grace-Hollogne, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **A47G 1/06** (11) **1 692 985 A1**
A47G 1/17
(25) De (26) De
(21) 05405364.0 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.02.2005 DE 202005002459 U

(54) • Tragvorrichtung für Bilder, Dokumente od. dgl. und Halterung für eine derartige Tragvorrichtung

- Supporting device for pictures, documents or the like, and attachment device for such supporting device
- Dispositif de support pour des tableaux, documents ou similaires, et dispositif d'attache pour tel dispositif de support

(71) Variantus AG, Sennengasse 1, 8911 Rifferswil, CH

(72) Heusi, Peter, 8911 Rifferswil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47G 1/17 → (51) **A47G 1/06**

A47G 7/02 → (51) **A47F 7/00**

A47J 19/02 → (51) **A23N 1/00**

(51) **A47J 36/04** (11) **1 692 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010630.1 (22) 17.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.02.2005 KR 2005004649 U

(54) • Kochgeschirr

- Cookware
- Ustensile de cuisine

(71) Kim, Myung-suk, 111-1, Sisan-ri, Daesool-myeon, Yesan-goon, Choongcheongnam-do, KR

(72) Kim, Myung-suk, Yesan-goon, Choongcheongnam-do, KR

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A47J 36/06** (11) **1 692 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012521.0 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.02.2005 DE 202005002658 U

(54) • Weisswursttopf mit Deckel

- Pot with lid for veal sausage
- Pot avec couvercle pour des boudins blancs

(71) Beischl, Georg, Münchberger Strasse 24, 81549 München, DE

(72) Beischl, Georg, 81549 München, DE

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **A47J 37/01** (11) **1 692 988 A1**
A47J 45/07 (26) **A21B 3/13**
F24C 15/16
(25) En (26) En
(21) 06001185.5 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 IT T020050025

(54) • Formgepresstes Backblech aus Aluminium

- Molded aluminium tray for foodstuff
- Plateau de cuisson moulé en aluminium

(71) Comital Cofresco S.p.A., Strada Brandizzo 130, 10088 Volpiano (Torino), IT

(72) Ceppaluni, Leopoldo, 03100 Frosinone, IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

A47J 37/12 → (51) **A23P 1/08**

A47J 45/07 → (51) **A47J 37/01**

(51) **A47J 47/20** (11) **1 692 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000366.2 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005006935

- (54) • Einbaumodul für eine Küchenarbeitsplatte mit verschiebbarem Auflageelement
 - Slidable sink cover/cutting board for kitchen sink
 - Planche pour evier a butee
- (71) NIRO-PLAN AG, Dorfbachstrasse 2, 4663 Aarburg, CH
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A47K 3/00 → (51) **E04F 11/18**

A47K 17/02 → (51) **E04F 11/18**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 692 990 A2**
B31B 41/00 **B01D 39/16**
- (25) De (26) De
- (21) 06100770.4 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 DE 102005007232
- (54) • Staubsaugerbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Staubsaugerbeutels
- Filtering bag for a suction cleaner and process for the manufacture of a suction cleaner filtering bag
- Sac à poussière pour un aspirateur et procédé pour la fabrication d'un sac à poussière pour un aspirateur

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE

(72) Czado, Wolfgang, 32429 Minden, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 692 991 A1**
A47L 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 05109320.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 KR 2005013193
- (54) • Staubsaugler für Staubsauger
- Dust collector for vacuum cleaner
- Collecteur de poussières pour aspirateur

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR Yang, Hae Seock, Gyeongsangnam-do, KR Lee, Sang In, Gyeongsangnam-do, KR Koh, Moo Hyon, Gyeongsangnam-do, KR Park, Jae Young, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 692 992 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05109322.7 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 KR 2005013200
- (54) • Staubsaugler für Staubsauger
- Dust collector for vacuum cleaner
- Collecteur de poussières pour aspirateur

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR Yang, Hae Seock, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR Lee, Sang In, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR Koh, Moo Hyon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR Park, Jae Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 692 993 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05109323.5 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 KR 2005013194
- (54) • Staubsaugler für Staubsauger
- Dust collector for vacuum cleaner
- Collecteur de poussières pour aspirateur

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR Yang, Hae Seock, Gyeongsangnam-do, KR Lee, Sang In, Gyeongsangnam-do, KR Koh, Moo Hyon, Gyeongsangnam-do, KR Park, Jae Yong, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47L 13/08 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **A47L 13/14** (11) **1 692 994 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03819086.4 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000606 27.11.2003
- (87) WO 2005/053499 2005/24 16.06.2005
- (54) • MOPP-AUSWRINGEIMER
- MOP WRINGER PAIL
- SEAU AVEC ESSOREUSE POUR BALAIS A LAVER

(71) Barba Perez, Francisco, Gran Via del Marques del Turia, 78 1C, 46005 Valencia, ES

(72) Barba Perez, Francisco, 46005 Valencia, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 692 995 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820121.4 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017462 25.11.2004
- (87) WO 2005/055816 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003412613
- (54) • ENDOSKOP

- ENDOSCOPE
 - ENDOSCOPE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TOYAMA, Ryuichi, 1920032, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 692 996 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06003323.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 US 653927 P
16.02.2006 US 353345 P
- (54) • Bildorientierende Kopplungsvorrichtung
- Image orienting coupling assembly
- Dispositif d'accouplement orientant l'image

(71) Karl Storz Development Corp., 175 Cremona Drive, Goleta CA 93117, US

(72) Hoeg, Hans David, 91006-2672 Arcadia/CA, US Hale, Eric L., 91001 Altadena, US Schara, Nathan Jon, 91107-4068 Pasadena/CA, US

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 17/072**

A61B 1/05 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 692 997 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003478.2 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 DE 102005008106
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Durchblutungsstörung
- Method and device for determining a circulatory disorder
- Procédé et dispositif pour constater des troubles de la circulation sanguine

(71) Tornow, Ralf, Graben 10, 98693 Ilmenau, DE

(72) Tornow, Ralf, 98693 Ilmenau, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 692 998 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05028292.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 DE 202005002562 U
- (54) • Ophthalmisches Analysesystem zur Messung des intraocularen Drucks
- Ophthalmological analysis system for the measurement of the intraocular pressure
- Système d'analyse ophtalmologique permettant la mesure de la pression intraoculaire

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE

(72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE

(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 692 999 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003573.0 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.02.2005 JP 2005046205
 (54) • *Vorrichtung zur Entnahme flüssiger Proben*
 • *Sample fluid collecting device*
 • *Dispositif de prélèvement d'échantillons liquides*

(71) Maruishi & Co., Ltd., 2-17-19 Kami-Takaido,
 Suginami-ku Tokyo, JP
 Qualitas Inc., 4-4-12, Iidabashi Chiyoda-ku, Tokyo,
 JP
 (72) Ishida, Katsushi, Suginami-ku Tokyo, JP
 Tsubota, Kazuo, Chiba-ken, JP
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
 Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 693 000 A2**
A61B 1/05 **H04L 25/03**
 (25) En (26) En
 (21) 06010954.3 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.03.2000 US 187883 P
 (54) • *Vorrichtung und System zur Invivo-Bildgebung*
 • *A device and system for in vivo imaging*
 • *Dispositif et système d'imagerie in vivo*

(71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Building 7b,
 4th floor, 20692 Yokneam Ilite, IL
 (72) Iddan, Gavriel, 34602 Haifa, IL
 Avni, Dov, 34525 Haifa, IL
 Glukhovsky, Arkady, 36790 Neshet, IL
 Meron, Gavriel, 49556 Kfar Ganim Petach Tikva, IL
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 01912088.0 / 1 263 318

(51) **A61B 5/022** (11) **1 693 001 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002570.7 (22) 08.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.02.2005 JP 2005036066
 (54) • *Blutdruckmessgerät und entsprechende Manschette*
 • *Blood pressure monitor and corresponding cuff*
 • *Dispositif pour surveiller la pression artérielle et brassard correspondant*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
 Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto
 615-0084, JP
 (72) Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co.,Ltd.,
 Kyoto 615-0084, JP
 Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co.,Ltd.,
 Kyoto 615-0084, JP
 Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co.,Ltd.,
 Kyoto 615-0084, JP
 Tsurumi, Yoshinori c/o Omron Healthcare Co.,Ltd.,
 Kyoto 615-0084, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
 Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 693 002 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003595.5 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Vorrichtung und Methode zum Messen eines Elektrokardiogrammes mit bandlosem Format*
 • *Device for measuring electrocardiogram with tapeless format and its method*
 • *Dispositif et méthode pour la mesure d'électrocardiogramme à format sans bande*

(71) Lin, Kang-Ping, 3F., Nr.12, Lane 76, Sec.2
 Zhongbei Rd., Zhongli City Taoyuan County Taiwan,
 TW
 (72) Lin, Kang-Ping, Zhongli City Taoyuan County
 Taiwan, TW
 Hsieh, Chih-Hui, Jhudong Town Hsinchu County
 Taiwan, TW
 (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig
 European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14,
 81679 München, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 693 003 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250827.0 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.02.2005 US 59797
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Zeigen und Quantifizieren der Hauttextur*
 • *Device and method for demonstrating and quantifying skin texture*
 • *Appareil et procédé pour démontrer et quantifier la texture de la peau*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES,
 INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
 (72) Kollias, Nikiforos, Skillman, NJ 08558, US
 Bargo, Paulo Rodriguez, Lawrenceville, NJ 08648,
 US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

A61B 5/117 → (51) **C08L 83/04**

(51) **A61B 8/06** (11) **1 693 004 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002730.7 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 JP 2005041604
 (54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
 • *Ultrasound diagnostic apparatus*
 • *Appareil diagnostique à ultrasons*

(71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo
 181-8622, JP
 (72) Ohtake, Akifumi Aloka Co., Ltd., Mitaka-shi Tokyo,
 181-8622, JP
 Motokawa, Katsufumi Aloka Co., Ltd., Mitaka-shi
 Tokyo, 181-8622, JP
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
 Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
 DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 693 005 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820275.8 (22) 09.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/018398 09.12.2004
 (87) WO 2005/055831 2005/25 23.06.2005
 (30) 10.12.2003 JP 2003412384
 (54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND ULTRASCHALL-LUNTERSUCHUNG*
 • *ULTRASONOGRAPH AND ULTRASONOGRAPHY*
 • *ECHOGRAPHE ET ECHOGRAPHIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 Kanai, Hiroshi, 3-25-101, Kashiwagi 3-chome,
 Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0933, JP
 (72) KANAI, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 981-0933, JP
 HASEGAWA, Hideyuki, Sendai-shi, Miyagi
 989-3216, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf
 International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
 Avanchets - Geneva, CH

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 693 006 A1**
A61B 17/28
 (25) En (26) En
 (21) 06011963.3 (22) 06.10.2003
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (30) 04.10.2002 US 416058 P
 (54) • *Chirurgisches Nähergerät mit Messkonstruktion*
 • *Surgical suturing apparatus with measurement structure*
 • *Dispositif de suture chirurgical avec structure de mesure*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
 Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 03770657.9 / 1 545 328

(51) **A61B 17/064** (11) **1 693 007 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002440.3 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.02.2005 US 59922
 (54) • *Chirurgische Klammer*
 • *Surgical staple*
 • *Agrafe chirurgicale*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
 Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) Emmons, Clifford, Oakville CT 06779, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 693 008 A1**
A61B 17/00 **A61B 1/005**
 (25) En (26) En
 (21) 06250869.2 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 US 61908
 (54) • *Chirurgisches Klammergerät mit einem durch Flüssigkeit kontrollierten Gelenkmechanismus*

- *Surgical stapling instrument incorporating a fluid transfer controlled articulation mechanism*
 - *Agrafeuse chirurgicale incorporant un mécanisme d'articulation contrôlé par un fluide*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Wales, Kenneth S., Mason, Ohio 45050, US
- (74) Boudreaux, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 693 009 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06111123.3 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 06.07.1998 US 110816
- (54) • *Ausdehnbares Implantat zur vaskulären Embolisation, sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Expandible implant for vascular embolization and method of making the same*
 • *Implant expansible pour l'embolisation vasculaire et méthode pour le fabriquer*
- (71) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) Greene, George R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
 Cox, Brian J., Laguna Niguel, CA 92677, US
 Rosenbluth, Robert F., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
- (62) 99930869.5 / 1 093 346

(51) **A61B 17/15** (11) **1 693 010 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250997.3 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Ortstestbestimmung einer Schnittebene*
 • *A surgical instrument combination for accurate positioning of a cutting plane*
 • *Combinaison d'instruments pour le repérage de la position d'un plan de coupe*
- (71) DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 12, 85551 Helmstetten, DE
- (72) Baldewein, Jury, 81673 Munich, DE
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 693 011 A1**
A61B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 05250996.5 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Instrument zum Einsetzen eines Sensors*
 • *An instrument for implanting a sensor*
 • *Instrument pour implanter un capteur*
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

- DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 12, 85551 Helmstetten, DE
- (72) Revie, Ian, New Row Boroughbridge YO51 9AX, GB
- Nitzan, Yaacov, Tel Aviv, IL
- Baldewein, Jury, 81673 München, DE
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 693 012 A1**
A61B 17/80
A61B 17/88

(25) En (26) En
 (21) 06101599.6 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 62330
- (54) • *Fixationsvorrichtung für die Wirbelsäule*
 • *Spinal fixation device*
 • *Dispositif de fixation de la colonne vertébrale*
- (71) EBI, L.P., 100 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) Hawkins, Nathaniel E., Lake Hiawatha, NJ New Jersey 07034, US
- Esses, Stephen, Houston, TX Texas 77024, US
- Bailey, Kirk J., Blairstown, NJ New Jersey 07825, US
- Ferreira, Rui J., Livingston, NJ New Jersey 07039, US
- (74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 693 013 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003773.8 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Schrauben und Platte für die Behandlung von Knochenbrüchen*
 • *Plate and screws for treatment of bone fractures*
 • *Vis et plaque pour le traitement des fractures osseuses*
- (71) Kyon, Rigistrasse 27b, 8006 Zurich, CH
- (72) Tepic, Slobodan c/o Kyon, 8006 Zürich, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **1 693 014 A1**
A61B 18/04
H01J 37/244
H01J 37/32

(25) En (26) En
 (21) 06250806.4 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 GB 0503380
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung der Abgabe von thermischer Energie bei einem Plasmagerät zur Behandlung von Gewebeoberflächen*
 • *Apparatus and method for calibration of thermal energy delivery in plasma tissue surface treatment system*

- *Appareil et procédé permettant la calibration de la libération d'énergie thermique dans un dispositif de traitement de surface des tissus avec plasma*
- (71) RHYTEC LIMITED, Denford Manor Barn, Hungerford, Berkshire RG17 0UN, GB
- (72) Penny, Keith, Monmouth NP25 5FD, GB
- (74) Goble, Nigel Mark, Newbury Berkshire RG20 0HX, GB
- Goble, Colin Charles Owen, Oxfordshire RG9 2LA, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 693 015 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06005722.1 (22) 28.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 29.06.1994 GB 9413070
- (54) • *Elektrochirurgisches Gerät*
 • *Electrosurgical apparatus*
 • *Appareil pour l'électrochirurgie*
- (71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) Goble, Nigel Mark, Hungerford Berkshire, RG17 0RH, GB
- Goble, Colin Charles Owen, Henley-on-Thames Oxfordshire, RG9 2LA, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 00108450.8 / 1 034 746
 95304568.9 / 0 694 290

(51) **A61B 18/20** (11) **1 693 016 A1**
A61N 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 05003324.0 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Medizinische und/oder kosmetische Bestrahlungsvorrichtung*
 • *Medical and/or cosmetic radiation device*
 • *Dispositif d'irradiation médical et/ou cosmétique*
- (71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) Vogler, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE
- Haberer, Daniel, 91301 Forchheim, DE
- Kallert, Heiko, 91448 Emskirchen, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 693 017 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06008288.0 (22) 27.11.2001
 (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 JP 2000371489
- (54) • *Laserbehandlungsgerät*
 • *Laser treatment apparatus*
 • *Dispositif de traitement par laser*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Ota, Yasuo, Gamagori-shi Aichi 443-0104, JP
- Niwa, Wataru, Gamagori-shi Aichi 443-0021, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545
München, DE

(62) 01128188.8 / 1 210 915

(51) **A61B 19/00** (11) **1 693 018 A1**
A61B 17/28

(25) Ja (26) En

(21) 04806959.5 (22) 13.12.2004

(84) DE GB

(86) JP 2004/018598 13.12.2004

(87) WO 2005/055850 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 JP 2003413719

11.12.2003 JP 2003413720

11.12.2003 JP 2003413721

- (54) • *BIEGEGLIED, MEHRGELENKIGER SCHIEBEVERBINDUNGSMECHANISMUS, BETÄTIGUNGSELEMENT UND MANIPULATOR*
- *BENDING OPERATION MEMBER, MULTI-JOINT SLIDER LINK MECHANISM, ACTUATOR, AND MANIPULATOR*
- *ELEMENT DE FLEXION, MECANISME A JOINT COULISSANT MULTIARTICULE, ACTIONNEUR ET MANIPULATEUR*

(71) Dohi, Takeyoshi, 2-6-30, Nakamachi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP

THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) DOHI, Takeyoshi, Setagaya-ku, Tokyo 1580091, JP
HATA, Nobuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 1580093, JP
YAMASHITA, Hiromasa, Kita-ku, Tokyo 1140024, JP

IIMURA, Akihiro, c/o THK CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP

NAKAZAWA, Toji, c/o THK CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 693 019 A2**
B65D 77/04

(25) NI (26) En

(21) 06110141.6 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 NL 1028352

13.05.2005 NL 1029039

08.09.2005 NL 1029903

- (54) • *Behälter zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll*
- *Container for collecting and transporting special waste*
- *Réceptacle collecteur et de transport de déchets spéciaux*

(71) Ecama Holding B.V., Tolhuislaan 16, 3862 WL
Nijkerk, NL

(72) Versluis, Evert, Cornelis, Antonie, 3862 WL,
NIJKERK, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **A61B 19/02** (11) **1 693 020 A1**
B65D 77/04

(25) NI (26) En

(21) 06110144.0 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 NL 1028352

13.05.2005 NL 1029039

08.09.2005 NL 1029903

- (54) • *Behälter zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll*
- *Container for collecting and transporting special materials*
- *Réceptacle collecteur et de transport de déchets spéciaux*

(71) Ecama Holding B.V., Tolhuislaan 16, 3862 WL
Nijkerk, NL

(72) Versluis, Evert, Cornelis, Antonie, 3862 WL,
Nijkerk, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **A61C 1/08** (11) **1 693 021 A1**
A61C 19/04

(25) Ja (26) En

(21) 04807031.2 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018672 08.12.2004

(87) WO 2005/053562 2005/24 16.06.2005

(30) 08.12.2003 JP 2003409197

30.04.2004 JP 2004135338

- (54) • *ZAHNBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *DENTAL TREATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DENTAIRE*

(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680,
Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi,
Kyoto 612-8533, JP

(72) OKAWA, Shinichi, JP

KINO, Kenji, JP

MATOBA, Kazunari, JP

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
& Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 693 022 A2**

(25) En (26) En

(21) 05101327.4 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Sulkus-Reaktion*
- *Process for the retraction of sulcus*
- *Méthode de rétraction de sulcus*

(71) Collène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten
(SG), CH

(72) Luebbbers, Dierk, Dr., 9450 Altstätten, CH

Lampl, Stephan, 9450 Lüchingen, CH

Kollefrath, Ralf, Dr., 9464 Rühli, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61C 19/04** (11) **1 693 023 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003209.1 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 IL 16694905

- (54) • *Zahnwurzelkanalmessvorrichtung und Verfahren*

• *Dental root canal measuring apparatus and method*

• *Dispositif pour mesurer un canal radiculaire dentaire et procédé*

(71) Medic.Nrg Ltd., Kibbutz Afikim 15148, IL

(72) Berger, Nachman, Ramat Gan 52234, IL

Savin, Gabriel, Rishon LeZion 75470, IL

Rozenboim, Halm, Netanya 42651, IL

Rozenboim, Avigail Anca, Netanya 42651, IL

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2,
D-89522 Heidenheim, DE

A61C 19/04 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 693 024 A2**
A61L 31/00

(25) En (26) En

(21) 06112834.4 (22) 09.07.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 22.12.1997 US 999583

- (54) • *Verstärkte Transplantate und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Supported graft and methods of making same*
- *Greffons supportés et méthodes pour leur préparation*

(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street
Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280, US

(72) Banas, Christopher, E., Mesa, AZ 85213, US

Eswin, Tarun, J., Tempe, AZ 85258, US

McCrea, Brendan, J., Phoenix, AZ 85044, US

Kowligi, Rajagopal, R., Phoenix, AZ 85044, US

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

(62) 98933317.4 / 1 041 941

(51) **A61F 2/24** (11) **1 693 025 A1**
C12M 3/00

(25) En (26) En

(21) 05003425.5 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prothese aus Gewebe*
- *Method of manufacturing a tissue-engineered prosthesis*
- *Procédé pour la production d'une prothèse par génie tissulaire*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich,
CH

Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2,
5612 AZ Eindhoven, NL

(72) Baaijens, Frank P. T., 5612 AZ Eindhoven, NL

Bouten, Carljijn V. C., 5612 AZ Eindhoven, NL

Mol, Anita, 5612 AZ Eindhoven, NL

Rutten, Marcel C. M., 5612 AZ Eindhoven, NL

Hoerstrup, Simon P., 8091 Zürich, CH

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

(51) **A61F 2/38** (11) **1 693 026 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290274.7 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 FR 0501794

- (54) • *Tibialimplantat und damit versehene unikon-*
dylare Knieprothese
- *Tibial implant and unicondylar knee prosthesis*
comprising the same
- *Implant tibial et prothèse de genou unicondy-*
lienne le comportant

(71) Le Foll, Dominique, 1/17 Rue de Nesles, 95620
Parnain, FR

Benoit, Serge, Le Tronquoy, 02100 Lesdins, FR

(72) Le Foll, Dominique, 95620 Parnain, FR
Benoit, Serge, 02100 Lesdins, FR

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A61F 9/007** (11) **1 693 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101562.4 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 60827

21.09.2005 US 232205

- (54) • *Spitze zur Phacoemulsifikation*
- *Phacoemulsification tip*
- *Sonde de phaco-émulsification*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel CA California CA
92677, US

Chon, James Y., Irvine CA California CA 92604, US
Dacquay, Bruno, Irvine CA California CA 92688, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 693 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 06380028.8 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 AR 0500621

- (54) • *Anordnung zur Drainage des Kammerwassers*
bei Glaukom-Erkrankungen
- *Device for draining aqueous humor in cases of*
glaucoma
- *Appareil pour le drainage de humeur aqueuse*
en cas de glaucome

(71) Maldonado Bas, Arturo, Achaval Rodriguez Street
No. 544 Barrio Nueva Cordoba, 5000 Cordoba City,
AR

(72) Maldonado Bas, Arturo, 5000 Cordoba City, AR

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L. Doctor
Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

(51) **A61F 13/472** (11) **1 693 029 A1**
A61F 13/532 **A61F 13/539**

(25) Ja (26) En
(21) 04820223.8 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018273 08.12.2004

(87) WO 2005/055899 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003411078

- (54) • *INTER-LABIUM-EINLAGE*
- *INTER-LABIUM PAD*
- *TAMPON INTER-LABIAL*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP

(72) MIZUTANI, Satoshi, c/o Tech.Cntr, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-160, JP
YOSHIMASA, Wataru, c/o Tech. Cntr, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, c/o Tech. Cntr, Uni-Charm Corp.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **A61F 13/472** (11) **1 693 030 A1**
A61F 13/511

(25) Ja (26) En
(21) 04820226.1 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018276 08.12.2004

(87) WO 2005/055902 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003411093

- (54) • *INTER-LABIUM-EINLAGE*
- *INTER-LABIUM PAD*
- *TAMPON INTERLABIAL*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) MIZUTANI, Satoshi, c/o Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YOSHIMASA, Wataru, c/o Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, c/o Uni-Charm Corporation, Mitoyo-
gun, Kagawa 769-1602, JP

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **A61F 13/472** (11) **1 693 031 A1**
A61F 13/532 **A61F 13/535**

(25) Ja (26) En
(21) 04820227.9 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018277 08.12.2004

(87) WO 2005/055903 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003411091

- (54) • *INTER-LABIUM-EINLAGE*
- *INTER-LABIAL PAD*
- *TAMPON INTERLABIAL*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-01, JP

(72) MIZUTANI, Satoshi, Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
YOSHIMASA, Wataru, Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
NODA, Yuki, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun,
Kagawa 7691602, JP

(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, Scotland
House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **A61F 13/472** (11) **1 693 032 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04820228.7 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018278 08.12.2004

(87) WO 2005/055904 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003411085

- (54) • *INTER-LABIUM-EINLAGE*
- *INTER-LABIUM PAD*
- *TAMPON INTERLABIAL*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP

(72) MIZUTANI, Satoshi, Tech. Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
YOSHIMASA, Wataru, Tech. Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
NODA, Yuki, Technical Center, Uni-Charm Corp.,
Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP

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

(51) **A61F 13/472** (11) **1 693 033 A1**
A61F 13/514

(25) Ja (26) En
(21) 04820230.3 (22) 08.12.2004

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

(86) JP 2004/018280 08.12.2004

(87) WO 2005/055906 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003411082

- (54) • *INTER-LABIUM-EINLAGE*
- *INTER-LABIAL PAD*
- *TAMPON INTERLABIAL*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) MIZUTANI, Satoshi Technical Center, Uni-Charm
Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
YOSHIMASA, Wataru Technical Center, Uni-Charm
Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
NODA, Yuki Technical Center, Uni-Charm
Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP

(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61F 13/514** (11) **1 693 034 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04819863.4 (22) 01.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017872 01.12.2004

(87) WO 2005/053590 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 JP 2003403180

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
- *ABSORPTIVE ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT*

(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60,
Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP

(72) MIYAIRI, Makiko c/o Elleair Paper Tech. Co. Ltd.,
machi Shioya-gun Tochigi 329-1411, JP

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/472**

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/472**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/472**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61G 1/02** (11) **1 693 035 A1**
A61G 1/06 **A61G 7/08**

(25) Es (26) En
(21) 04721552.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000129 18.03.2004
(87) WO 2005/051277 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 ES 200302766
(54) • SELBSTANGETRIEBENE TRAGBAHRENSTÜTZE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
• SELF-PROPELLED STRETCHER SUPPORT SUITABLE FOR USE IN THE MEDICAL FIELD
• BRANCARD AUTOMOTEUR UTILISE DANS LE DOMAINE MEDICAL

(71) Medlog S.A., c/Alfonso XII n 48 2A Planta, 3oA, 41002 Sevilla, ES
(72) MORENO ZAMORA, Jesus, Maria, E-41002 Sevilla, ES
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A61G 1/06 → (51) **A61G 1/02**

(51) **A61G 5/14** (11) **1 693 036 A1**

(25) De (26) De
(21) 06002598.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 102005007206
(54) • Stehgerät zur Rehabilitation körperbeeinträchtigter Personen
• Standing aid device for rehabilitation of body impaired persons
• Dispositif de support pour la réhabilitation de personnes physiquement handicapées

(71) Isko Koch GmbH, Egerländer Strasse 28, 95448 Bayreuth, DE
(72) Koch, Michael, 95488 Eckersdorf, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61G 7/053** (11) **1 693 037 A1**

(25) En (26) En
(21) 06250855.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 653705 P
(54) • Patientenhilfsgerät
• Patient helper apparatus
• Appareil d'aide pour patient

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Richards, Sandy, Pershing, Indiana 47370, US
Borgman, Darrell, Batesville, Indiana 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 7/08 → (51) **A61G 1/02**

(51) **A61G 13/00** (11) **1 693 038 A1**
A61G 13/12

(25) Es (26) En
(21) 05380033.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Einstellbare Liege für Massagetherapie
• Articulated sanitary stretcher for multipositional decubitus (prone/supine) therapeutic treatments
• Support réglable pour massage thérapeutique

(71) Farre Tonijoan, Jaume, Plaza Mayor, 4, 25331 Tornabous Lleida, ES
Munté Conte, Cristina, Septimania n. 48-60, principal 2a, 08006 Barcelona, ES
Munté Conte, Rosa, Septimania n. 48-60, principal 2a, 08006 Barcelona, ES
(72) Farre Tonijoan, Jaume, 25331 Tornabous Lleida, ES
Munté Conte, Cristina, 08006 Barcelona, ES
Munté Conte, Rosa, 08006 Barcelona, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61H 1/02** (11) **1 693 039 A1**

(25) De (26) De
(21) 06002778.6 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.02.2005 DE 202005002752 U
(54) • Gerät zur Streckung des menschlichen Körpers
• Traction device for the human body
• Dispositif d'extension du corps humain

(71) Tiefengraber, Armin, Dr., Maubisstrasse 2, 41564 Kaarst, DE
(72) Tiefengraber, Armin, Dr., 41564 Kaarst, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **1 693 040 A1**

(25) En (26) En
(21) 06003073.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 653106 P
07.02.2006 US 275969 P
07.02.2006 US 275970 P
07.02.2006 US 275971 P
(54) • Streckvorrichtung
• Traction device
• Dispositif de traction

(71) CARE REHAB & ORTHOPEDIC PRODUCTS, INC., 7901 Jones Branch Drive 6th Floor, McLean VA 22102, US
(72) Hunt, Christian, Mclean, VA 22102, US
Boghosian, Ara, Alexandria, VA 22312, US
Spadavecchia, John A., Red House, VA 23963, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **1 693 041 A1**

(25) En (26) En
(21) 06003074.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 653106 P
07.02.2006 US 275972 P
(54) • Komponente eines Streckgerätes und dessen Herstellungsverfahren und Anwendungsverfahren
• Component of a traction device, method of manufacturing and traction device using the same
• Partie d'un appareil de traction et sa méthode de production et d'utilisation

(71) CARE REHAB & ORTHOPEDIC PRODUCTS, INC., 7901 Jones Branch Drive 6th Floor, McLean VA 22102, US
(72) Hunt, Christian, Mclean, VA 22102, US
Boghosian, Ara, Alexandria, VA 22312, US
Spadavecchia, John A., Red House, VA 23963, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 693 042 A2**

(25) Es (26) En
(21) 04787510.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002973 02.09.2004
(87) WO 2005/020871 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 CO 3076651
(54) • TRAGBARES FLASCHENSYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON KLISTIEREN
• PORTABLE BOTTLE SYSTEM FOR ADMINISTERING ENEMAS
• SYSTEME A RECIPIENT PORTATIF POUR LAVEMENTS

(71) Posse Espinosa, Rafael, Carrera 9 No. 73-24 Piso 3, Bogota D.C., CO
(72) Posse Espinosa, Rafael, Bogota D.C., CO
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **A61J 1/05** (11) **1 693 043 A1**
B65D 30/08 **B65D 30/22**

(25) Ja (26) En
(21) 04819872.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017886 01.12.2004
(87) WO 2005/053598 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403363
26.12.2003 JP 2003433415
31.03.2004 JP 2004104771
29.07.2004 JP 2004222084
29.07.2004 JP 2004222090
29.07.2004 JP 2004222095
04.08.2004 JP 2004227992
27.08.2004 JP 2004248361
(54) • DOPPELKAMMER-BEHÄLTHER
• DUAL-CHAMBER CONTAINER
• RECIPIENT A DEUX CHAMBRES

(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

Okahisa, Toshiya, 2-1-51, Kitatamiya, Tokushima-shi, Tokushima 7700003, JP
(72) OKAHISA, Toshiya, Tokushima 7700003, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61J 1/10** (11) **1 693 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807210.2 (22) 10.12.2004

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

(86) JP 2004/018852 10.12.2004
(87) WO 2005/055918 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413200

(54) • MEHRKAMMER-BEHÄLTTER
• MULTI-CHAMBER CONTAINER
• CONTENANT A PLUSIEURS PARTIES

(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP

(72) SUZUKI, Toyooki c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1030002, JP
MIURA, koichi c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1030002, JP
TAKAYANAGI, Kenjiro c/o Mitsubishi Chemical Cor., Mie 5108530, JP

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

(51) **A61J 3/10** (11) **1 693 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003457.8 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Herstellung von Dosierungsformen aus wirkstoffhaltigen Schmelzen
• Production of dosage forms from active molten substances
• Production de formes posologiques à partir de substances actives fondues

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) Rosenberg, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
Steiger, Norbert, 67360 Lingenfeld, DE
Hach, Harald, 76889 Oberrottenbach, DE

(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 693 046 A1**
A61K 6/083

(25) En (26) En
(21) 06250900.5 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 US 906447

(54) • Säure-tolerante Dentalmasse
• Acid tolerant dental composition
• Composition dentaire qui tolère l'acide

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92667, US

(72) Qian, Xuejun, Foothill Ranch, CA 92610, US

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

A61K 6/04 → (51) **C22C 19/07**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 693 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002906.3 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 102005007980

(54) • Kosmetische, pharmazeutische oder dermatologische Zubereitungen enthaltend Copolymerwachse

• Cosmetic, pharmaceutical or dermatological compositions containing copolymer waxes
• Compositions cosmétiques, pharmaceutiques ou dermatologiques contenant des cires copolymères

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE
Lukasch, Anton, DI., 86405 Meitingen, DE
Michaelis, Heike, 64295 Darmstadt, DE
Lachmann, Angela, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE

(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 693 048 A1**
A61K 8/46 **A61Q 5/02**

(25) En (26) En

(21) 06112702.3 (22) 01.10.2002

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.10.2001 US 326335 P

03.10.2001 US 326849 P

10.10.2001 US 328386 P

(54) • Shampoo mit hohlen Teilchen
• Shampoo containing hollow particles
• Shampooing contenant particules creuses

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

(72) Midha, Sanjeev, Mason, OH 45040, US

Hofrichter, Brian David, Milford, OH 45150, US
Thomson, Shari Renee, Cincinnati, OH 45209, US

(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 02773675.0 / 1 432 385

(51) **A61K 8/18** (11) **1 693 049 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04820203.0 (22) 07.12.2004

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

(86) JP 2004/018206 07.12.2004

(87) WO 2005/055967 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003436434

(54) • KAPSELHALTIGE ORALE ZUSAMMENSETZUNG
• CAPSULE-CONTAINING ORAL COMPOSITION

• COMPOSITION POUR ADMINISTRATION ORALE CONTENANT DES CAPSULES

(71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) YASUDA, N., c/o SUNSTAR Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

INOUE, A., c/o SUNSTAR Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/21 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/31** (11) **1 693 050 A1**
A61K 8/63 **A61K 8/92**
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06447018.0 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 NL 1028164

(54) • Pflegemittel für Haut und Haare und Verwendung

• Care product for skin and/or hair, and the use thereof

• Composition de soin de la peau et des cheveux, et utilisation

(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(72) Hamidane, Fatima Zahra, 2351 SB Leiderdorp, NL
Lambers, Hans, 2564 LB Den Haag, NL

Landa, Andrew Sjaak, 3461 GP Linschoten, NL

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/64 → (51) **A61K 47/48**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 693 051 A1**
(25) En (26) En

(21) 05003405.7 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Zubereitung zur kontinuierlichen Arzneimittel-freisetzung Chitosan enthaltend

• Composition containing chitosan for sustained drug release

• Composition pour libération soutenue comprenant du chitosan

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO

(72) Badwan, Adnan Dr., 11185 Amman, JO

Al-Remawi, Mayyas Mohammad Ahmad Dr., 11710 Naor, JO

Mohammed, Murshed Abdel-Qader Murshed, 11118 Amman, JO

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 693 052 A1**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 06009230.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 03.10.2001 US 326671 P
17.12.2001 US 341529 P
15.02.2002 US 356759 P
23.04.2002 CA 2383259
07.08.2002 US 401984 P
06.09.2002 US 408733 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREI-
CHUNG VON ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN**
• *Compositions for delivery of drug combinations*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION
DE COMBINAISONS MEDICINALES*
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 1 Airport Place,
Princeton, NJ 08540, US
- (72) Tardi, Paul, Surry British Columbia V3S 7M6, CA
Webb, Murray, North Vancouver British Columbia
V7R 3C6, CA
Harasym, Troy, North Vancouver British Columbia
V7K 2K8, CA
Shew, Clifford, Vancouver British Columbia V6B
4N8, CA
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02766997.7 / 1 432 402
-
- A61K 9/02** → (51) **A61K 39/245**
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 693 053 A2**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 06005429.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 18.06.1999 US 139961 P
- (54) • *Teroidlösung Aerosolformulierung mit verbes-
serter chemischer Stabilität*
• *Steroid solution aerosol products with
enhanced chemical stability*
• *Produits en aérosols contenant des solutions
de stéroïdes et possédant une meilleure stabi-
lité chimique*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Wu, Zheng Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Govind, Nayna, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Johnson, Peter R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 00941435.0 / 1 194 121
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 693 054 A2**
A61K 9/50 **C08G 63/08**
C08G 63/88 **C08G 63/91**
(25) En (26) En
(21) 06007072.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.08.2000 JP 2000238051
- (54) • *Milchsäurepolymer und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Lactic acid polymer and process for producing
the same*
• *Polymère d'acide lactique et son procédé de
préparation*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045,
JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
- (72) Yamamoto, Kohei, Kawagoe-shi Saitama
350-1101, JP
Aoki, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
Tani, Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101,
JP
Hata, Yoshio, Kayabe-gun Hokkaido, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 01954447.7 / 1 310 517
-
- A61K 9/16** → (51) **A23L 1/00**
- A61K 9/28** → (51) **A61K 31/198**
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 693 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251883.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.02.2005 KR 2005014138
- (54) • *Hartgelatine kapsel mit verbesserter Filmstärke*
• *Gelatin hard capsule having enhanced film
strength*
• *Capsule de gélatine dure à tenue de film amé-
liorée*
- (71) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong,
Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (72) Yang, Joo Hwan, Bucheon Kyonggi-do, KR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 693 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253177.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.02.2005 KR 2005014135
- (54) • *Cellulose Hartkapselhülle mit verbesserter
mechanischer Filmfestigkeit enthaltend Iota-
carrageenan und Agar*
• *Cellulose hard capsule shell with enhanced
mechanical film strength containing Iota-carra-
geenan and agar*
• *Enveloppe de capsule dure avec une résis-
tance mécanique améliorée contenant du Iota-
carrageenine et de l'agar*
- (71) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong,
Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (72) Yang, Joo Hwan, Bucheon Kyonggi-do, KR
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 9/50** → (51) **C12N 1/16**
- (51) **A61K 9/68** (11) **1 693 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003512.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Coffein enthaltendes Konfekt*
• *Confectionery products containing caffeine*
• *Confiserie contenant du caffeine*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Lorenzi, Marc Paul, Egham, Surrey, TW20 8HG, GB
Cahen, Christine Marie, Virginia Water, Surrey,
GU25 4AN, GB
Fee, Jenny Elizabeth, Staines, Middlesex, TW18
3DP, GB
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 693 058 A1**
A61K 9/28 **A61P 31/14**
A61K 31/375
(25) Ja (26) En
(21) 04719654.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/003215 11.03.2004
- (87) WO 2005/049007 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 JP 2003390695
- (54) • **PRÄVENTION VON UND MASSNAHMEN
FÜR VIRUSINFEKTIONEN**
• **PREVENTION AND MEASURES FOR VIRAL
INFECTION**
• **AGENT ET MESURES POUR LA PREVEN-
TION D'UNE INFECTION VIRALE**
- (71) Morishige, Fumie, 2-10-13, Miyakono,
Oamishirasato-machi, Sanbu-gun, Chiba
299-3236, JP
LIFE SCIENCE INSTITUTE LTD., 6-6, 2-chome,
Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo
1030012, JP
CHOKO CO. LTD., 6-6, 2-chome, Nihonbashi,
Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 1030012, JP
- (72) MORISHIGE, Fukumi, Chiba 2993236, JP
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 39/245**
- (51) **A61K 31/343** (11) **1 693 059 A1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05003829.8 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verwendung von Rocaglamidederivate als spe-
zifischen NF-AT Inhibitoren für die Behandlung
bestimmter entzündlicher Krankheiten*
• *Use of rocamamide derivatives as NF-AT-spe-
cific inhibitors for the treatment of certain
inflammatory diseases*
• *Utilisation des dérivés de rocamamide en tant
qu'inhibiteurs NF-À-spécifiques pour le traite-
ment de certaines maladies inflammatoires*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Li-Weber, Min, 67098 Bad Dürkheim, DE
Krammer, Peter H., 69120 Heidelberg, DE
Proksch, Peter, 52428 Jülich, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- A61K 31/35** → (51) **C07C 69/013**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 693 060 A1**
C07D 311/86
A61P 27/02
A61P 9/10
C12P 17/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04799962.8 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/018114 30.11.2004
(87) WO 2005/053678 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003406804
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVEN-
TION VON ISCHÄMISCHER NEUROPATHIE
• THERAPEUTIC OR PREVENTIVE AGENTS
FOR ISCHEMIC NEUROPATHY
• AGENTS THERAPEUTIQUES OU PREVEN-
TIFS DESTINES A LA NEUROPATHIE ISCHE-
MIQUE
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8524, JP
- (72) IKEDA, Kazuhito, c/o Dainippon Sumitomo Pharma,
Osaka 564-0053, JP
KIMURA, Toru, c/o Dainippon Sumitomo Pharma,
Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/375** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/425** → (51) **C07D 207/16**
-
- (51) **A61K 31/4465** (11) **1 693 061 A1**
C07D 211/58
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 06008607.1 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 04.10.2002 EP 02022191
- (54) • Verwendung von 4-Aminopiperidin-Derivate bei
der Herstellung eines Medikaments zur
Behandlung von neurologischen Krankheiten
• Use of 4-aminoderivatives for the preparation
of a medicament for treating neurological dis-
eases
• Utilisation des dérivés 4-aminopiperidine pour
la fabrication d'un médicament pour le traite-
ment de maladies neurologiques
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
- (72) Lamberty, Yves, 1440 Braine-le Château, BE
Genicot, Christophe, 1490 Court-St-Etienne, BE
- (74) UCB Intellectual Property, c/o UCB S.A. Intellectual
Property Department Allée de la Recherche 60,
1070 Brussels, BE
- (62) 03750658.1 / 1 556 045
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/18**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 405/04**
-
- A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 9/12**
-
- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 693 062 A2**
A61K 39/00
A61P 35/00
A61K 48/00
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 05015253.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 EP 05003596
- (54) • Kontrolle der Androgen-Receptor abhängigen
Gen-Expriemierung
• Androgen receptor-dependent gene expression
control
• Contrôle de l'expression génique dependante
du récepteur d'androgène
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
49, 79106 Freiburg, DE
- (72) Schüle, Roland, Prof., 79367 Weisweil, DE
Metzger, Eric, Dr., 68600 Neuf-Brisach, FR
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 31/787** → (51) **A61K 39/245**
-
- A61K 35/34** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 693 063 A1**
A61P 37/08
A23L 1/30
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03777300.9 (22) 05.12.2003
- (84) DE FR GB
(86) JP 2003/015611 05.12.2003
(87) WO 2005/053722 2005/24 16.06.2005
- (54) • ANTIALLERGIKUM MIT GEMAHLENEM
LOTUS- UND/ODER LOTUS-EXTRAKT
ZUSAMMEN MIT MILCHSÄUREBAKTERIUM
• ANTIALLERGIC AGENT CONTAINING
GROUND LOTUS AND/OR EXTRACT
THEREOF TOGETHER WITH LACTIC ACID
BACTERIUM
• AGENT ANTI-ALLERGIQUE CONTENANT DU
LOTUS BROYE ET/OU SON EXTRAIT AVEC
UNE BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE
- (71) Toyo R & D Inc., 341, Kofukasaku, Minuma-ku,
Saitama-shi, Saitama 337-0005, JP
Japan Allergy Applied Institute Co. Ltd., 1363,
Kitairiso, Saitama-shi, Saitama 350-1315, JP
- (72) GOTO, Kiyoshi, Saitama-shi, Saitama 337-0005, JP
WAGO, Haruhisa, Kitairiso, Sayama-shi, Saitama
350-1315, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- A61K 35/76** → (51) **A61K 39/245**
-
- A61K 35/76** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 35/76** → (51) **C12N 15/63**
-
- A61K 36/06** → (51) **C12N 1/16**
-
- (51) **A61K 36/064** (11) **1 693 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292721.7 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 895455
- (54) • Behandlung von Gewichtsverlust bei Patienten
mit entzündlichen Darmerkrankungen mittels
S. bouliardii
• Treating weight loss in patients suffering from
inflammatory bowel diseases with S. bouliardii
• Treatment de la perte de poids chez des
patients souffrants des maladies intestinales
inflammatoires avec S. bouliardii
- (71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR
Groux, Hervé, 06410 Biot, FR
Bernasconi, Paul, 75008 Paris, FR
Levy, Rene, 98118 Seattle- Washington, US
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne,
FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/19**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 693 065 A1**
A61P 9/00
A61P 17/02
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04793323.9 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/016290 27.10.2004
(87) WO 2005/039621 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366480
13.02.2004 JP 2004036613
- (54) • FIBROBLASTEN MOBILISIERENDES MITTEL
MIT G-CSF UND WUNDHEILMITTEL
• FIBROBLAST-MOBILIZING AGENT CONTAIN-
ING G-CSF AND WOUND REMEDY
• AGENT MOBILISANT LES FIBROBLASTES,
CONTENANT DU G-CSF, ET REMEDE TRAI-
TANT LES LESIONS
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8345, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) FUKUDA, Keiichi, c/o Keio University, Tokyo
160-8582, JP
FUJITA, Jun, c/o Keio University, Tokyo 160-8582,
JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 693 066 A2**
A61K 38/17
G01N 33/50
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 06003693.6 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.07.1998 US 114557
- (54) • Immortalisierte menschliche Keratinozyten-
zell-Linie
• Immortalized human keratinocyte cell line
• Lignée cellulaire de keratinocytes humains
immortalisés
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
North Walnut Street, Madison, Wisconsin
53705-7365, US
- (72) Allen-Hoffmann, Lynn, Madison, WI 53711, US
Pickart, Michael A., Chippewa falls, WI 54729, US
Schlosser, Sandra J., Oregon, WI 53575, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99933896.5 / 1 117 423

A61K 38/34 → (51) **C07K 14/685**

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 39/04 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/095 → (51) **C07K 14/22**

(51) **A61K 39/245** (11) **1 693 067 A1**
A61K 35/76 **A61K 9/02**
A61K 39/39 **A61K 31/198**
A61K 31/787 **A61P 31/22**

(25) Ru (26) En
(21) 04793770.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) RU 2004/000414 20.10.2004
(87) WO 2005/042015 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 RU 2003131814
27.09.2004 RU 2004128635

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN HERPES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DARAUFBASIERENDEN DOSIERFORM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHARMACEUTICAL ANTI-HERPETIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING A DOSAGE FORM BASED THEREON AND METHOD FOR THE USE THEREOF
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-HERPETIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME MEDICAMENTEUSE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Rusgen", ul. B. Gruzinskaya, 39-1, Moscow 123056, RU
(72) MUSAEVA, Adilya Rafik kyzy, Moscow, 123022, RU
BARINSKY, Igor Feliksovich, Moscow, 123060, RU
LAZARENKO, Alla Arnoldovna, Moscow, 117535, RU
PETROV, Rem Viktorovich, Moscow, 117334, RU
KHAITOV, Rakhim Musaevich, Moscow, 123056, RU
KHAITOV, Musa Rakhimovich, Moscow, 123056, RU
(74) HÖFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **1 693 068 A1**
A61K 39/04 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 05077510.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.2000 GB 0028122
(54) • Verwendung von Chaperonin 60.1 zur Behandlung von Arthritis
• Use of *M. tuberculosis* chaperonin 60.1 for the treatment of arthritis
• Utilisation de la chaperonine 60.1 du *M. Tuberculosis* pour le traitement de l'arthrite
(71) Helperby Therapeutics Limited, Department of Medical Microbiology St George's Hospital Medical School Cranmer Terrace, London SW17 0RE, GB
(72) Coates, Anthony Robert Milnes Helperby Therap. Ltd, Cranmer Terrace London, SW17 0RE, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 01983694.9 / 1 333 840

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/245**

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/22**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 693 069 A1**
A61P 35/00 **A61P 35/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04773743.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015205 07.10.2004
(87) WO 2005/034994 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352819

(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN
• REMEDY FOR SOLID TUMOR
• REMEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE TUMEUR SOLIDE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) Kawai, Shigetō, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
Mihara, Masahiko, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
Koishihara, Yasuo, Chuo-ku, Tokyo 1048301, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 693 070 A1**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
C12N 15/57 **C12N 15/12**

(25) Ja (26) En
(21) 04819443.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017586 26.11.2004

(87) WO 2005/051425 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 JP 2003396278

(54) • PROCASPASE-1-AKTIVATIONSHEMMER
• PROCASPASE 1 ACTIVATION INHIBITOR
• INHIBITEUR D'ACTIVATION DE PROCASPASE 1

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) DOI, Hirofumi Celestar Lexico-Sciences, Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
MASUDA, Shoichi Celestar Lexico-Sciences, Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
ISUMI, Yoshitaka Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP

(74) Zwicker, Jörk, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 693 071 A2**
A61K 8/64 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 06002522.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005007468

(54) • Kovalent gebundene Wirkkomplexe, aus denen Stress aktivierbare Hautenzyme einen Wirkstoff freisetzen
• Covalently-linked active complexes, from which an active agent is released by stress-activated skin enzymes
• Complexes actifs à liaison covalente, dont des enzymes cutanées activées par le stress dégagent un agent

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE

(72) Stäb, Franz, Dr., 21379 Echem, DE
Blatt, Thomas, Dr., 22880 Wedel, DE
Gallinat, Stefan, Dr., 22880 Wedel, DE
Breitenbach, Ute, Dr., 20251 Hamburg, DE
Schermer, Cathrin, Dr., 22455 Hamburg, DE

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/62**

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/22**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/67**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

A61L 2/04 → (51) **C02F 1/02**

(51) **A61L 2/08** (11) **1 693 072 A1**
A61M 1/36 **A61L 2/26**
B01F 11/00 **B01F 9/00**
A61L 2/16

(25) En (26) En
(21) 06006410.2 (22) 28.04.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 26.04.2002 US 375734 P

(54) • Vorrichtung und Methode zur Bestrahlung und Mischung von Fluiden in Behältern
• Apparatus and method for irradiating and mixing fluids in containers
• Dispositif et méthode pour l'irradiation et le mélange de fluides dans des récipients

(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US

(72) Hlavinka, Dennis J., Arvada Colorado 80007, US
Martinez, Michael A., Golden Colorado 80403, US

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

(62) 03726521.2 / 1 501 555

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/08**

(51) **A61L 15/38** (11) **1 693 073 A2**
(25) En (26) En

(21) 06011877.5 (22) 23.04.2003

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

(30) 24.04.2002 EP 02252895

18.05.2002 GB 0211504

(54) • Wundverband umfassend hydratisierte Hydrogele und Enzyme

- *Wound dressings comprising hydrated hydrogels and enzymes*
 - *Pansements contenant des hydrogels hydratés et des enzymes*
- (71) Insense Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (72) Davis, Paul James, Felmersham, Bedford, MK43 7EX, GB
- Austin, Andrew John, Irchester, Northants NN9 7JD, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 03718951.1 / 1 496 951

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **A61L 27/06** (11) **1 693 074 A2**
A61L 27/24 **A61L 27/34**
A61L 27/50
- (25) En (26) En
(21) 06290296.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 US 63074
- (54) • *Knochenimplantate*
• *Bone implants*
• *Implants osseux*
- (71) Taiyen Biotech Co. Ltd., 297, Sec. 1, Jiankang Rd., Tainan 709, TW
- Taipei Medical University, 250 Wu-Hsing Street, Taipei 110, TW
- (72) Lai, Wen-Fu T., Taipei 106, TW
- Pan, Li-Chern, Taipei 112, TW
- Lim, Pau-Yee, Hsinchu Country 308, TW
- Oung, Jun-Chou, Zhubei City, Hsinchu Country 302, TW
- Chen, Chun-Wei, Taipei 108, TW
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

A61L 27/18 → (51) **C08G 65/332**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 27/56** (11) **1 693 075 A1**
A61L 27/44 **A61L 27/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799839.8 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017637 19.11.2004
- (87) WO 2005/049104 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003391935
- (54) • *SUBSTRAT FÜR DIE GEWEBEREGENERATION, KOMPOSIT DARAUS MIT ZELLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE FOR TISSUE REGENERATION, COMPOSITE THEREOF WITH CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE REGENERATION TISSULAIRE, COMPOSITE A BASE DE CELLULES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) FUKUHIRA, Yukako, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- ITO, Masaya, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- KANEKO, Hiroaki, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- SUMI, Yoshihiko, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- SHIMOMURA, Masatsugu, c/o Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
- TANAKA, Masaru, c/o Hokkaido University, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 1/18** (11) **1 693 076 A1**
B01D 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04820222.0 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018270 08.12.2004
- (87) WO 2005/056081 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410871
- (54) • *BÜNDEL VON SELEKTIV PERMEABLEN POLYSULFON-BASIERTEN HOHLFASER-MEMBRANEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUNDLE OF SELECTIVELY PERMEABLE POLYSULFONE-BASED HOLLOW FIBER MEMBRANES AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FAISCEAU DE MEMBRANES A FIBRES CREUSES SELECTIVEMENT PERMEABLES A BASE DE POLYSULFONE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) MABUCHI, Kimihiro; c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
- TAMAMURA, Noriyuki c/o Toyo Boseki K.K., Osaka 5308230, JP
- SAKURAI, Hidehiko; c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
- KATO, Noriaki; c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi 5200243, JP
- SHIBANO, Hiroshi; c/o Toyo Boseki K.K., Osaka-shi 5308230, JP
- NOSE, Katsuhiko; c/o Toyo Boseki K.K., Osaka-shi, Osaka 5308230, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61L 2/08**

A61M 1/36 → (51) **C08J 3/14**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 693 077 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06250887.4 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 654705 P
03.10.2005 US 242329
03.10.2005 US 242353
- (54) • *Druckaktiviertes IV Set mit Tropfenkammer mit seitlichem Zugang und mit Druckventil*

- *Pressure activated IV set with drip chamber having a lateral access and a pressure valve*
 - *IV set activé par pression comprenant un goutte à goutte ayant un accès latéral et une valve activée par pression*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Adams, Chad M., Utah 84062, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/30 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 693 078 A1**
A61M 5/20 **A61M 5/30**
- (25) De (26) De
(21) 05003609.4 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verabreichungsvorrichtung*
• *Delivery device*
• *Dispositif d'administration*
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) Neracher, Arnold, 1247 Anières, CH

(51) **A61M 5/34** (11) **1 693 079 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04788213.9 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014117 27.09.2004
- (87) WO 2005/030304 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003334136
25.09.2003 JP 2003334135
- (54) • *MEDIZINISCHE SPRITZE*
• *MEDICAL SYRINGE*
• *SERINGUE MEDICALE*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
- (72) HONGO, Susumu, Shimane 693-0027, JP
- ISHI, Shigeaki, Hiroshima 731-2104, JP
- KIYONO, Takafumi, Hiroshima 731-0221, JP
- KONDO, Ken, Hiroshima 733-0007, JP
- KUNISHIGE, Takahiko, Hiroshima 731-0137, JP
- MORIMOTO, Masayuki, Hiroshima 731-0501, JP
- OKIYAMA, Tadashi, Hiroshima 733-0815, JP
- UEMATSU, Raita, Hiroshima 739-2115, JP
- YUKI, Takehiko, Hiroshima 730-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 693 080 A2**
A61M 15/00 **A61M 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 06009725.0 (22) 02.07.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 02.07.1991 US 724915
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dispergieren von trockenen Pulvermedikamenten*
• *Method and device for delivering aerosolized medicaments*
• *Appareils et procédés de dispersion de médicaments pulvérulents secs*
- (71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99110369.8 / 0 940 154
92914592.8 / 0 592 540

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/10** (11) **1 693 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001511.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005007234
17.02.2005 DE 202005002536 U

(54) • *Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher*
• *Heat and moisture exchanger*
• *Echangeur de chaleur et d'humidité*

(71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE

(72) Fahl, Andreas, 51107 Köln, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 693 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807219.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/018861 10.12.2004
(87) WO 2005/056101 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 JP 2003413283

(54) • *BALLONKATHETER*
• *BALLOON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET*

(71) IR Medical Laboratory Co., Ltd., 5-10, Motomachi 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-8871, JP
Hangai, Masanori, Goshonishikageyukouji Urban Life 104, 159, Kageyukouji-cho, Shimotachiuragaru Muromachi-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028014, JP

(72) HANGAI, M, Urban life 104 159, Kageyukouji-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
KAWABE, Daisuke, Koriyama-shi, Fukushima 963-8871, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61N 1/06** (11) **1 693 083 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04805094.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000551 10.12.2004
(87) WO 2005/056106 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 ES 200302835 U

(54) • *HOCHFREQUENZ-APPLIKATOR FÜR HAUT-GEWEBETHERAPIEN*
• *HIGH-FREQUENCY APPLICATOR FOR SKIN TISSUE THERAPIES*
• *APPLICATEUR HAUTE FREQUENCE DESTINE AU TRAITEMENT DES TISSUS CUTANES*

(71) INGENIERIA DEL LASER MADICO, S.L., C/ Gran Via 6, Bajos, E-08600 Berga (Barcelona), ES

(72) LOPEZ LLURDA, José, E-08600 Berga (Barcelona), ES

(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61P 1/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61P 3/04** (11) **1 693 084 A1**
A61P 3/06 **A61P 43/00**
A23L 1/30 **A23L 2/00**
C12N 9/99

(25) Ja (26) En
(21) 04820259.2 (22) 09.12.2004

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

(86) JP 2004/018369 09.12.2004
(87) WO 2005/056034 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 JP 2003412188

(54) • *ALGENEXTRAKT UND DIESEN ENTHALTEN- DER LIPASEHEMMER*
• *ALGA EXTRACT AND LIPASE INHIBITOR CONTAINING THE SAME*
• *EXTRAIT D'ALGUE ET INHIBITEUR DE LIPASE CONTENANT UN TEL EXTRAIT*

(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP

(72) FUNAYAMA, Katsura, Asaka-shi, Saitama 3510011, JP

KAHARA, Takashi, Tokyo 165-0025, JP
TANAKA, Minoru, Itabashi-ku, Tokyo 1740072, JP

IIZUKA, Mariko, Saitama 344-0117, JP
IKEDA, Katsumi, Ashiya-shi, Hyogo 6590064, JP

YAMAMOTO, Junko, Kyoto-shi, Kyoto 6060832, JP

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61P 3/04 → (51) **C12N 15/12**

A61P 3/06 → (51) **A61P 3/04**

A61P 3/06 → (51) **C07J 9/00**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/12**

A61P 5/50 → (51) **C07D 207/16**

A61P 7/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/352**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/19**

A61P 9/10 → (51) **C07J 9/00**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/12**

A61P 13/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/19**

A61P 19/02 → (51) **A61K 39/39**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/4465**

A61P 25/22 → (51) **C12N 15/12**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/4465**

A61P 25/28 → (51) **C12N 15/12**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/352**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/352**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/343**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/47**

A61P 31/12 → (51) **C12N 15/09**

A61P 31/14 → (51) **A61K 31/198**

A61P 31/18 → (51) **C12N 15/63**

A61P 31/22 → (51) **A61K 39/245**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 35/02 → (51) **C07K 16/18**

A61P 35/04 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 37/04 → (51) **C12N 15/63**

A61P 37/08 → (51) **A61K 35/74**

A61P 43/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 43/00 → (51) **A61P 3/04**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 693 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388004.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ein Kit für die Reinigung von Zähnen, durch das Kauen eines Satzes Kaugummis*
• *A kit for cleaning teeth by chewing of a set of chewing gum pieces*
• *Un kit de nettoyage des dents par la mastication d'un ensemble de gomme à mâcher*

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

(72) Kristiansen, Tove Nordestgaard, DK-7300, Jelling, DK

Gyldenvang, Lars, DK-8500 Grenaa, DK
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 693 086 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/21**
A61K 8/24 **A61K 8/34**
A61K 8/97

(25) En (26) En
(21) 05388006.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Multifunktionseller Zahnpflegekaugummi
• Multi functional oral care chewing gum
• Chewing gum de soins buccaux à plusieurs fonctions

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Kristiansen, Tove Nordestgaard, 7300 Jelling, DK Gyldenvang, Lars, 8500 Grenaa, DK Mikkelsen, Rikke, 7100 Vejle, DK

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 47/48**

A63B 24/00 → (51) **H05K 7/14**

(51) **A63B 53/04** (11) **1 693 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801669.5 (22) 06.12.2004

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

(86) JP 2004/018520 06.12.2004
(87) WO 2005/056125 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415114

(54) • GOLFSCHLÄGERKOPF
• GOLF CLUB HEAD
• TETE DE CLUB DE GOLF

(71) Yonex Kabushiki Kaisha, 23-13, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138543, JP

(72) YONEYAMA, Kosaku, c/o YONEX KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1138543, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A63C 5/06** (11) **1 693 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290374.7 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(54) • Snowboard mit Griff
• Snowboard with handle
• Snowboard avec poignée

(71) Nexam Inc., 3-11-10 Higashi Ebisu Bldg B1, Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP

(72) Onoguchi, Koichi, Tokyo 150-0011, JP

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A63C 5/12** (11) **1 693 089 A1**
D03D 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05301016.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0550433
26.04.2005 FR 0551079

(54) • Gleitbrett
• Slide board
• Planche de glisse
(71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

(72) BOBROWICZ, Eric, 05220, MONETIER LES BAINS, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

A63F 5/04 → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 693 090 A2**
A63F 5/04 **A63F 13/12**

(25) Ja (26) En
(21) 04820511.6 (22) 30.11.2004
(84) GB
(86) JP 2004/017793 30.11.2004
(87) WO 2005/058441 2005/26 30.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003402329
01.12.2003 JP 2003402285
01.12.2003 JP 2003402307
01.12.2003 JP 2003402313
01.12.2003 JP 2003402322

(54) • ABSTIMM-SPIELVORRICHTUNG, SPIELMASCHINE UND SPIELPROGRAMM
• MATCH-UP GAME DEVICE, GAME MACHINE, AND GAME PROGRAM
• DISPOSITIF DE JEU DES CORRESPONDANCES, MACHINE DE JEU, ET PROGRAMME DE JEU

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP

(72) KUSUDA, Kazuhiro, c/o KONAMI CORPORATION, Tokyo 1006330, JP

YAMAGUCHI, Hirokatsu c/o Konami Digital Ent Co.,Ltd, Minato-ku Tokyo 1066114, JP

OSAKI, Yukihiko c/o Konami Digital Ent. Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 1066114, JP

ISHII, Shinichi, c/o Konami Digital Ent. Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 1066114, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/08 → (51) **H04N 5/64**

(51) **A63F 13/10** (11) **1 693 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022437.7 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.01.2005 US 642565 P
31.08.2005 US 216674

(54) • Methode und System zur Vervielfachung von Vernetzungen in einer Umwelt von ineinander interagierenden Simulationsmodulen
• Multiply interconnectable environmentally interactive character simulation module method and system

• Methode et système pour multiplier des modules de simulation interconnectés pour caractères interagissant entre eux dans un environnement

(71) Radica Games Ltd., Clarendon House Church Street, Hamilton, HM11, BM

(72) Ellis, Anthony Mark, Crowborough, East Sussex TN6 1HW, GB

Riggs, Andrew J., Lewisville, Texas 75077, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 693 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100199.6 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 49553

(54) • Adressieren von Objekten in einer virtuellen Umgebung

• Referencing objects in a virtual environment
• Référencement d'objets dans un environnement virtuel

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Phillips, Bruce, Redmond WA 98052, US
Fulton, Bill, Redmond WA 98052, US

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

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63H 17/06** (11) **1 693 093 A1**
A63H 17/12

(25) De (26) De
(21) 05027037.0 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.02.2005 DE 202005001824 U

(54) • Spielfahrzeug-Ladearm für schwenkbare Ladeschaufel

• Toy vehicle loading arm for pivoting front loading shovel

• Bras de chargement de véhicule-jouet pour pelle de chargement frontal pivotante

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE

(72) Bruder, Paul Heinz, 90765 Fürth, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

A63H 17/12 → (51) **A63H 17/06**

(51) **B01D 19/02** (11) **1 693 094 A1**
C02F 1/20

(25) De (26) De
(21) 05003663.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Kraftschlussbecken zum Ableiten von Brauchwasser in einen Vorfluter
• Gravity tank for discharging used water into a receiving body of water
• Bassin final pour le drainage des eaux usées dans un évacuateur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schäferlein, Hubert, 91315 Höchststadt, DE

B01D 29/01 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B01D 29/33** (11) **1 693 095 A1**
B01D 39/20 **C02F 1/28**
(25) De (26) De
(21) 05003585.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wasserfiltersystem für den Einsatz in autarken Versorgungssystemen*
• *Water filtration system for use in self-sufficient supply system*
• *Système de filtration d'eau pour systèmes d'alimentation autosuffisants*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Fechner, Michael, 85625 Glonn, DE
Schorsch, Ralf, 85604 Zorneding, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B01D 29/54** (11) **1 693 096 A2**
B01D 35/153
(25) De (26) De
(21) 06100725.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 DE 102005007018
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter.*
• *Filtre pour liquides.*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Münkkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-Flehtingen, DE
Nguyen, Duc Cuong, 30880, Laatzen, DE
Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE
Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE

(51) **B01D 29/96** (11) **1 693 097 A1**
B01D 35/14
(25) De (26) De
(21) 06100712.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 DE 102005007021
(54) • *Filtersystem*
• *Filter system*
• *Système de filtration*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE
Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE
Münkkel, Karlheinz, 75038, Oberderdingen-Flehtingen, DE
Nguyen, Duc Cuong, 30880, Laatzen, DE

B01D 35/14 → (51) **B01D 29/96**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/54**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/31**

(51) **B01D 35/31** (11) **1 693 098 A1**
B01D 35/30
(25) De (26) De
(21) 06101604.4 (22) 13.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 DE 102005007022
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter*
• *Filtre*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE

(51) **B01D 39/12** (11) **1 693 099 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/42**
B01J 23/63 **B01J 35/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04819359.3 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/017394 24.11.2004
(87) WO 2005/051517 2005/23 09.06.2005
(80) 25.11.2003 JP 2003393849

(54) • *FILTER FÜR DIESELMOTORABGAS*
• *FILTER FOR EXHAUST GAS FROM DIESEL ENGINE*
• *FILTRE POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP

(72) KATO, Yasuyoshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
MIYAMOTO, Eiji, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
FUJISAWA, Masatoshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
IMADA, Naomi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
ISHIZAKA, Hiroshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
KOBAYASHI, Kazuki, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
HIROTA, Takeshi, c/o Kure Research Laboratory, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

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

B01D 39/14 → (51) **F01N 3/02**

B01D 39/16 → (51) **A47L 9/14**

B01D 39/20 → (51) **B01D 29/33**

B01D 53/92 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/12**

(51) **B01D 53/96** (11) **1 693 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778811.4 (22) 11.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/015867 11.12.2003

(87) WO 2005/056165 2005/25 23.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES LEISTUNGSVERMÖGENS EINER ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR RESTORING PERFORMANCE CAPABILITIES OF EXHAUST GAS TREATMENT APPARATUS*

• *METHODE DE RESTAURATION DES CARACTERISTIQUES DE MARCHE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(72) SHIMADA, Hiroshi, Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
OKA, Yousuke, Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 693 101 A1**
H01M 4/94

(25) En (26) En
(21) 05002875.2 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer unter Bestrahlung gepfropften Brennstoffzellen-Membran mit erhöhter chemischen Stabilität sowie eine Membran-Elektroden Anordnung*
• *A method for preparing a radiation grafted fuel cell membrane with enhanced chemical stability and a membrane electrode assembly*
• *Méthode pour préparer une membrane de pile à combustible greffée par radiation ayant une meilleure stabilité chimique et un assemblage membrane-électrode*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Scherer, Günther G., Dr., 5607 Häßlingen, CH
Gubler, Lorenz, Dr., 8006 Zürich, CH
Slaski, Michal, 4051 Basel, CH

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 67/00 → (51) **A61M 1/18**

B01F 3/08 → (51) **B01F 7/00**

B01F 5/06 → (51) **B05B 7/26**

(51) **B01F 7/00** (11) **1 693 102 A2**
B01F 3/08 **B01F 13/06**
B01F 15/00 **B01J 19/00**

(25) De (26) De
(21) 06003157.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005007175
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Homogenisieren eines pumpfähigen Stoffes*
• *Method and device for homogenising a pumpable substance*
• *Procédé et dispositif d'homogénéisation d'une matière à pomper*

(71) Knappe, Sandra, Waldeyerstraße 9, 10247 Berlin, DE

(72) Knappe, Sandra, 10247 Berlin, DE

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01F 7/02** (11) **1 693 103 A2**
B01F 7/08 **B01F 13/10**
B01F 7/04
A21C 1/06 A21C 1/14
(25) En (26) En
(21) 06101106.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 IT MI20050225
(54) • *Homogenisierender Mischer*
• *Homogenising mixer*
• *Mélangeur d'homogénéisation*

(71) Fava S.p.A., Via IV Novembre 29, 44042 Cento FE, IT
Storci S.p.A., Via Lemignano 6, 43044 Collecchio PR, IT
(72) Fava, Enrico, 44042, Cento (Ferrara), IT
Storci, Anzio, 43044, Collecchio (Parma), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01F 7/04 → (51) **B01F 7/02**

B01F 7/08 → (51) **B01F 7/02**

B01F 13/06 → (51) **B01F 7/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 7/02**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01J 2/12 → (51) **A23K 1/00**

B01J 8/02 → (51) **C07C 6/06**

(51) **B01J 13/06** (11) **1 693 104 A1**
C11D 17/00 **C11D 3/50**
(25) En (26) En
(21) 05075385.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Produkte, die Mikrokapseln enthalten*
• *Products containing microcapsules*
• *Produits contenant des microcapsules*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Maruyama, Shoji, Hagan-gun, Tochigi, 321-3325, JP
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

B01J 19/00 → (51) **B01F 7/00**

B01J 20/281 → (51) **C12N 15/10**

B01J 20/286 → (51) **B01J 41/20**

B01J 20/32 → (51) **B01J 41/20**

B01J 21/06 → (51) **C23C 14/08**

B01J 23/16 → (51) **B01J 37/34**

B01J 23/42 → (51) **B01D 39/12**

B01J 23/63 → (51) **B01D 39/12**

B01J 27/22 → (51) **H01M 4/86**

B01J 31/02 → (51) **C07C 249/02**

(51) **B01J 33/00** (11) **1 693 105 A1**
C08F 4/02 **C08F 10/00**
C08F 20/00
(25) En (26) En
(21) 06250750.4 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 655186 P
26.01.2006 US 340040
(54) • *Ein durch einem Polymer geschützten Polymerisationskatalysator und dessen Benutzung in Suspensionspolymerisation von ethylenisch-ungesättigte Monomere.*
• *A polymer protected organometallic catalytic composition, its preparation and use for preparing polymers from ethylenically unsaturated monomers*
• *Catalyseur de polymérisation organométallique protégé par un polymère et son utilisation en polymérisation en suspension de monomères éthyléniquement insaturés*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Lau, Willie, Lower Gwynedd, Pennsylvani 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 35/02 → (51) **C23C 8/28**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/12**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01J 37/34** (11) **1 693 106 A1**
B01J 23/16 **C07C 51/25**
C07C 51/25
(25) En (26) En
(21) 06250480.8 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.02.2005 US 652160 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren für die partielle Oxidation von Alkanen und Alkenen*
• *Process for preparing catalysts for the partial oxidation of alkanes and alkenes*
• *Procédé pour la préparation d'un catalyseur pour l'oxidation partielle des alcanes et alkenes*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Cavalcanti, Fernando Antonio Pessoa, Lafayette Hill Pennsylvania 19444-2047, US
Devlín, A. Marie, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **B01J 37/34** (11) **1 693 107 A1**
B01J 23/16 **C07C 51/25**
C07C 51/25
(25) En (26) En
(21) 06250531.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.02.2005 US 652159 P
(54) • *Multimetalloxid-Katalysatoren und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Method for preparing mixed-metal oxide catalysts and the catalysts produced thereby*
• *Catalyseur à base d'oxydes métalliques mixtes et procédé pour sa fabrication*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
The University of Connecticut, The Graduate Center, 438 Whitney Road Extension, Storrs, Connecticut 06269-1133, US
(72) Gaffney, Anne Mae, Pennsylvania 19380, US
Espinal, Laura, Connecticut 06066, US
Le, Dominique Hung Nhu, Pennsylvania 19082, US
Suib, Steven Lawrence, Connecticut 06268, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **B01J 41/20** (11) **1 693 108 A1**
B01J 20/286 **B01J 20/32**
(25) En (26) En
(21) 04028798.9 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mischmodus Anionenaustauschertrennungsmaterial*
• *Mixed-modal anion-exchange type separation material*
• *Matériau de séparation à base d'échangeur d'anions de mode mixte*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Lämmerhofer, Michael, Prof. Dr., 1090 Wien, AT
Lindner, Wolfgang, Prof. Dr., 1090 Wien, AT

B01L 3/00 → (51) **B81B 1/00**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 693 109 A1**
C12N 5/06 **G01N 33/487**
(25) De (26) De
(21) 05003640.9 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Behältnis zur Separation von Tumorzellen*
• *Container for separating tumor cells*
• *Container pour la separation des cellules cancéreuse*

(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Dahm, Michael, W., Dr., Dr., 81677 München, DE
(74) Secklechner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B02C 18/18** (11) **1 693 110 A1**
A01B 33/10
(25) De (26) De
(21) 06003363.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 IT BZ20050006
(54) • *Werkzeug und Werkzeughalterung für Bodenfräsen*
• *Tool and tool holder for a rotary cultivator*
• *Outil et porteur d'outil pour une cultivateur pour le sol*
(71) SEPPI M. S.R.L., Zona Artigianale, 1, 39052
Caldaro BZ, IT
(72) Seppi, Luciano, 39057 Appiano (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via
Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

B02C 18/18 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B04B 1/20** (11) **1 693 111 A1**
A23N 1/00 **A23N 15/02**
C12G 1/00
(25) En (26) En
(21) 05077127.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 IT RE20050013
(54) • *Reinigungseinrichtung eines Olivenrestesammlers für Olivenreste, welche aus einem Dekanter zugeführt werden*
• *Cleaning device of olive residue collector for olive residue coming out from a decanter*
• *Dispositif de nettoyage d'une chambre collectrice de résidus d'olives pour les résidus d'olives sortant d'un décanteur*
(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050
Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, c/o Ing. Bonfiglioli S.p.A.,
40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

B04B 3/00 → (51) **B04B 7/18**

(51) **B04B 7/18** (11) **1 693 112 A1**
B04B 3/00
(25) De (26) De
(21) 05003507.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zentrifugentrommel sowie Zentrifuge und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Centrifuge drum, centrifuge, and method for manufacturing*
• *Tambour de centrifugeuse, centrifugeuse et procédé de fabrication*
(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am
Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) Bartsch, Eckhard, 38173 Evessen, DE
Westendarp, Hans-Heinrich, 38108 Braunschweig,
DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

B05B 5/08 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05B 7/26** (11) **1 693 113 A1**
B01F 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 04819405.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017489 25.11.2004
(87) WO 2005/051550 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003394961
(54) • *INJEKTIONSDISPERGATOR*
• *INJECTION DISPERSER*
• *DISPERSEUR D'INJECTION*
(71) Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimoto-cho
1-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
(72) NOMURA, Takao c/o Trinity Industrial Corporation,
Toyota-shi, Aichi 4710855, JP
ISHIKAWA, Katsuhiko c/o Trinity Industrial Corp.,
Toyota-shi, Aichi 4710855, JP
(74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B05B 9/03** (11) **1 693 114 A2**
(25) It (26) En
(21) 06110162.2 (22) 20.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 IT VR20050026
(54) • *Regeleinrichtung zum Versprühen von Lederbehandlungsmitteln*
• *Control device for spraying products used in the treatment of leather*
• *Dispositif de commande de produits pulvérisés utilisé dans le traitement du cuir*
(71) PGM Automation Srl, Via Cà d'Oro, 4, 36040
Sarego (VI), IT
(72) Rossetto, Giuseppe, 36040 Sarego (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 693 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002013.8 (22) 01.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005009296
(54) • *Spender für Medien sowie Montageverfahren hierfür*
• *Fluid dispenser and assembling method*
• *Distributeur de produit fluide et procédé de montage*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56,
78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **1 693 116 A1**
B05B 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 04818946.8 (22) 18.11.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/017156 18.11.2004
(87) WO 2005/049221 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390770
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSSYSTEM*
• *POWDER COATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POUDRAGE*

(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi,
1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) KUMATA, Mitsuyoshi, c/o Nihon Parkerizing Co.
Ltd., Tokyo 1030027, JP
NAKAMURA, Akira, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd.,
Tokyo 1030027, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B05C 11/10** (11) **1 693 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001286.1 (22) 21.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 906406
(54) • *Materialauftragsvorrichtung mit einem Temperaturüberwachungssystem*
• *Deposition device having a thermal control system*
• *Dispositif pour déposer un matériau avec système de régulation de température*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Forti, Michael S., Franklin, Massachusetts 02038,
US
Vivari Jr., John A., Greenville, Rhode Island 02828,
US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B05C 17/00 → (51) **A46B 11/08**

B05D 7/00 → (51) **C09D 133/06**

B05D 7/16 → (51) **C09D 133/06**

B06B 1/16 → (51) **F16F 15/22**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 693 118 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000664.0 (22) 13.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005007954
(54) • *Siebelagsträger*
• *Screen support*
• *Support de tamis*
(71) LUDWIG KRIEGER DRAHT- UND
KUNSTSTOFFERZEUGNISSE GMBH, Am
Storrenacker 15, D-76139 Karlsruhe, DE
(72) Kadel, Rolf, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B07C 3/02 → (51) **B07C 7/00**

B07C 5/36 → (51) **B07C 7/00**

(51) **B07C 7/00** (11) **1 693 119 A2**
B07C 5/36 **B07C 3/02**

(25) En (26) En
(21) 06008719.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zum Sortieren von Handelsgegenständen und Verfahren dazu*

• *Inflow article management system*
 • *Système de tri d'objets commerciaux et procédé correspondant*

(71) AT&C Co., Ltd., 4-6, Kasugashinden 5-chome, Joetsu-shi, Niigata 942-0061, JP

(72) Takizawa, Chiyuki, Joetsu-shi Niigata 942-0061, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(62) 01305868.0 / 1 273 359

(51) **B08B 1/00** (11) **1 693 120 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06001313.3 (22) 23.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005007200

(54) • *Kehranlage*
 • *Brush cleaning device*
 • *Dispositif de nettoyage a balais*

(71) Baumgartner, Hans, Unterholzener Strasse 9, 94360 Mitterfels, DE

(72) Baumgartner, Hans, 94360 Mitterfels, DE

(74) Mühlbauer, Robert, Rechtsanwalt, Bahnhofstrasse 1, 94315 Straubing, DE

(51) **B08B 3/04** (11) **1 693 121 A1**
H02K 49/10
H02K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 06003393.3 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 60315

(54) • *Waschbare Vorschubeinrichtung für einen Mischer und Waschverfahren*
 • *Cleanable mixer driver apparatus and method*
 • *Dispositif d'entraînement pour un mélangeur et méthode de nettoyage*

(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

(72) Markle, Stephen L., Holley New York 14470-1217, US

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **B08B 9/20** (11) **1 693 122 A1**
B65B 21/18
 (25) De (26) De
 (21) 06003160.6 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005007212

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regenerieren von Flaschen*
 • *Device and method of regenerating bottles*
 • *Dispositif et procédé de régénération de bouteilles*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Frey, Wolfgang, 83026 Rosenheim, DE
 Bauer, Stefan, 83131 Nussdorf am Inn, DE

(51) **B09B 1/00** (11) **1 693 123 A1**
E21B 33/03
 (25) It (26) En
 (21) 06110092.1 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 IT B020050092

(54) • *Biogasausscheidungseinheit*
 • *Extraction unit for extracting biogas*
 • *Unité d'extraction de bio-gaz*

(71) SOGLIANO AMBIENTE S.p.A., Via Ginestreto Morsano 14, 47030 Sogliano Al Rubicone, IT

(72) Antonini, Marco, 47023 Cesena, IT
 Saragoni, Luciano, 47030 Sogliano al Rubicone, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B21C 23/22** (11) **1 693 124 A1**
B23K 15/06 **B23K 20/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06003389.1 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 102005008250

(54) • *Verfahren zur Herstellung metallischer Verbundblöcke*
 • *Method of manufacturing metal composite blocks*
 • *Méthode de fabrication des blocs composites en metal*

(71) Hoesch Schwerter Profile GmbH, Eisenindustriestraße 1, 58239 Schwerte, DE

(72) Pleugel, Lothar, Dr., 58640 Iserlohn, DE
 Wortmann, Meinolf, 58802 Balve, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 39/06** (11) **1 693 125 A1**
F16B 17/00 **B60N 2/68**
 (25) De (26) De
 (21) 06003390.9 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007716

(54) • *Höhlkörper-Blechteil-Verbindung*
 • *Tube-plate connection*
 • *Connection d'un tube avec une plaque*

(71) Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Dieselstraße 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Arcidiacone, Franco, 59846 Sundern, DE
 Huperz, Ulrich, 57439 Attendorn, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

(51) **B21F 21/00** (11) **1 693 126 A1**
D02G 3/36 **B65H 49/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05105617.4 (22) 23.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.02.2005 IT RM20050075

(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von zwei oder mehr verdrehten Drähten*
 • *Device for dispensing two or more twisted wires*
 • *Dispositif pour dispenser deux ou plusieurs fils à retors*

(71) Sirio Sistemi Navali S.R.L., Via di Trasone 13, 00199 Roma, IT

(72) Mastrangeli, Silvio, 00199, Roma, IT

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

(51) **B21J 1/04** (11) **1 693 127 A1**
B22F 3/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06110122.6 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 FR 0550480

(54) • *Verfahren zum Kneten von Metallknüppeln und Anordnung eines Mantels und eines Deckels zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method of upsetting a metallic billet and jacket - top set for carrying out said method*
 • *Procédé de corroyage d'un lopin métallique et ensemble d'une chemise et d'un couvercle pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bergue, Jean-Pierre, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR
 Leconte, Gilbert, 92600 Asnières sur Seine, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B21J 3/00** (11) **1 693 128 A1**
B21K 1/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819390.8 (22) 25.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/017464 25.11.2004
 (87) WO 2005/051565 2005/23 09.06.2005
 (30) 26.11.2003 JP 2003395681
 26.11.2003 JP 2003395682

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEDEFORMEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING BY FORGING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR FORGEAGE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) DOI, Yoshihisa, c/o Mohka Plant, Tochigi Factory, Mohka-shi, Tochigi 321-4346, JP
 SAKAKIBARA, Masayoshi, c/o KYODO YUSHI CO., LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
 MATSUMOTO, Shoji, Chiba-shi, Chiba 264-0006, JP
 GOTO, Koichi, c/o KYODO YUSHI CO., LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21K 1/14 → (51) **B21J 3/00**

B21K 1/46 → (51) **F16B 23/00**

B21K 1/48 → (51) **F16B 23/00**

(51) **B22D 17/22** (11) **1 693 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003161.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007440
(54) • *Druckguss-Einrichtung mit Ventilanzordnung, und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Druckguss-Einrichtung*
• *Die casting installation with valves arrangement and method for operate this die casting installation*
• *Installation de coulée sous pression et méthode pour l'utilisation de cette installation de coulée sous pression*

(71) Kühn, Uwe, Buscheritz Nr. 1 A, 02633 Göda, DE
(72) Kühn, Uwe, 02633 Göda, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B22D 29/00 → (51) **B22F 3/14**

B22F 3/02 → (51) **B21J 1/04**

(51) **B22F 3/14** (11) **1 693 130 A1**
B22D 29/00 **B30B 12/00**
(25) Ru (26) En
(21) 04808973.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) RU 2004/000462 23.11.2004
(87) WO 2005/051578 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 RU 2003134260
(54) • *ISOSTAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KERAMIKMATERIAL VON METALLARTIKELN UNTER VERWENDUNG DES ISOSTATS*
• *ISOSTAT FOR PROCESSING MATERIALS AND METHOD FOR REMOVING CERAMIC MATERIAL FROM METALLIC ARTICLES BY USING SAID ISOSTAT*
• *ISOSTAT DESTINE AU TRAITEMENT DE MATERIAUX ET PROCEDE D'EVACUATION DE MATERIAU CERAMIQUE CONTENU DANS DES ARTICLES METALLIQUES UTILISANT LEDIT ISOSTAT*

(71) Obshchestvo s ogranichennoj otvetstvennostyu mobil ITI, Pechatnikov per., 22-1, Moscow, 107045, RU
(72) SNOB, Vladimir Isakovich, Moscow, 171125, RU
(74) Einsele, Martin, Patentanwälte, Einsele & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B23B 27/00** (11) **1 693 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819450.0 (22) 26.11.2004
(84) DE SE
(86) JP 2004/017604 26.11.2004
(87) WO 2005/051582 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395827
15.09.2004 JP 2004268812

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSCHNEIDWERKZEUG*
• *VIBRATION-DAMPING CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) MURAKAMI, Daisuke, Sumitomo Elect. Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

UEDA, Masanobu, Sumitomo Elect. Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KASHIMA, Kazuhiko, Sumitomo Elect. Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKIDA, Junya, Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KIMURA, Norihide, Sumitomo Elect. Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23B 27/16** (11) **1 693 132 A1**
B23C 5/22 **B23B 29/24**
B23P 17/06 **A47L 13/08**
B02C 18/18 **B44D 3/16**
B23D 79/08

(25) De (26) De
(21) 06002597.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.02.2005 DE 102005007676

(54) • *Anordnung zur Befestigung von Schneidplatten*
• *Arrangement for the fixing of cutting inserts*
• *Système de montage de plaquettes de coupe*
(71) MWS Schneidwerkzeuge GmbH & Co KG, An der Asbacher Straße 5, 98574 Schmalkalden / Thüringen, DE
(72) Tröger, Harmut, 98574 Schmalkalden / OT Asbach, DE
Reinhardt, Hermann, 98593 Floh - Seligenthal / OT Hohleborn, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 693 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003208.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 AT 962005 U
(54) • *Werkzeughalter*
• *Toolholder*
• *Porte-outil*
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) Maier, Johann, 6600 Pfaffing, AT
Kerle, Siegfried F., 6671 Rieden (Tirol), AT

B23B 29/24 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23B 31/08** (11) **1 693 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003089.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007708
(54) • *Gewindebohreraufnahme*
• *Holder for a thread-forming tap*
• *Porte-taraud*
(71) Zettl GMBH, CNC Präzisions- und Sonderwerkzeuge Westendstrasse 3, 87488 Betzigau, DE
(72) Pfohl, Franz, 87463 Betzigau, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23D 47/12** (11) **1 693 135 A1**
B27B 5/32
(25) En (26) En
(21) 06003239.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 60931
(54) • *Sägeblattaufspannvorrichtung*
• *An arrangement for clamping a saw blade*
• *Dispositif de serrage de lame de scie*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) Chianese, François, 54400 Cosnes & Romain, FR
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **1 693 136 A1**
B23Q 17/24

(25) En (26) En
(21) 05024135.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 58930
(54) • *Ausrichtungsführung für eine Säge*
• *Alignment guide for a saw*
• *Guide d'alignement pour une scie*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24th Floor, CDW Building, 398 Castle Peak Road Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Kwok Ting Mok, Hong Kong, CN
Gautsch, Robert Edward, Belton South Carolina 29627, US

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

B23D 59/00 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 79/00** (11) **1 693 137 A2**
(25) It (26) En
(21) 05022567.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 IT MI20050251
(54) • *Thermische Entgratanlage*
• *Thermal deburring machine*
• *Machine d'ébarbage thermique*
(71) SGM S.R.L., Via Stucchi 66/4, 20052 Monza MI, IT
(72) La Galla, Francesco, 22072 Cermenate (CO), IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B23D 79/00** (11) **1 693 138 A1**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C23C 30/00

(25) De (26) De
(21) 06450021.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 AT 2862005
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*

- (71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Caliskanoglu, Ziya Devrim, Dr., 8600 Bruck/Mur, AT
Schemmel, Ingrid, 8600 Oberaich, AT
- (74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, A-8700 Leoben, AT

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 693 139 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300066.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 FR 0550450
- (54) • *Verpackungsbehälter für Schweissdraht mit innerer Haltevorrichtung für die Spiralen*
- *Welding-wire packing container with internal winding retention system.*
- *Conteneur de conditionnement de fil de soudage avec dispositif interne de retenue des spires*
- (71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Rigot, Stephan, 51000 Chalons-en-Champagne, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 693 140 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300067.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 FR 0550451
- (54) • *Behälter für Schweissdraht mit innerer abgeschrägter Wand*
- *Container for welding-wire with sloping internal wall.*
- *Conteneur à paroi interne oblique pour le conditionnement d'un fil de soudage*
- (71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Rigot, Stephan, 51000 Chalons-en-Champagne, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 15/06 → (51) **B21C 23/22**

B23K 20/00 → (51) **B21C 23/22**

- (51) **B23K 26/03** (11) **1 693 141 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05022780.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004051876
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur ortsaufgelösten Temperaturmessung bei einem Laserbearbeitungsverfahren*
- *Arrangement and process for localised temperature measurement in a laser treatment process*
- *Dispositif et procédé de mesure localisée de température au cours d'un procédé de traitement laser*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bonns, Steffen, 98544 Zella-Mehlis, DE
Hannweber, Jan, 01277 Dresden, DE
Karsunke, Udo, 04741 Rosswald, DE
Seifert, Marko, 01309 Dresden, DE

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 693 142 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250778.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2005 US 58126
- (54) • *Bleifreie Lötpaste*
- *Lead-free solder paste*
- *Pâte à braser sans plomb*
- (71) Qualitek International, Inc., 315 Fairbank street, Addison, IL 60101, US
- (72) Wicker, Tippy, St. Charles, Illinois 60174, US
Han, Phodi, St. Charles, Illinois 60174, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 693 143 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002363.7 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 JP 2005041092
- (54) • *Schweißmetall der Härte niedriger Temperatur und SR Widerstand zum Spalten für Cr-MO Stahl mit hohem Widerstand*
- *Weld metal of low temperature toughness and SR cracking resistance used for high-strength Cr-Mo steel*
- *Métal de soudure de la dureté de basse température et SR résistance fendre utilisée pour aciers au Cr-MO de haute résistance*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Hatano, Hitoshi, 1-chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yamashita, Ken, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/30**

B23P 17/06 → (51) **B23B 27/16**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 37/00**

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 693 144 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425081.6 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kegelraderanordnung mit polygonförmiger Querschnittprofilwelle, für Werkzeugrevolver*
- *Bevel gearing assembly with a polygonal profiled shaft, for tool-holding turrets*
- *Ensemble d'engrenages coniques avec arbre à section polygonale, pour tourelle porte-outil*
- (71) MARIO PINTO S.p.A., Strada delle Cacce 21, 10135 Torino, IT
- (72) Bronzino, Pier Domenico, 10040 Caprie (TO), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 693 145 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05003225.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Werkstück-Bearbeitungs-Anlage mit einem vertikal verschiebbaren Werkstückgreifer*
- *workpiece machining installation with a vertically movable workgrripper*
- *Installation d'usinage avec pince porte-pièce mobile verticalement*
- (71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Nussbaum, Jörg-Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
Strohhäcker, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 37/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 693 146 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799704.4 (22) 10.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/017027 10.11.2004
- (87) WO 2005/044511 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381614
- (54) • *TIEFBOHRVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *DEEP HOLE BORING METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE PROFOND*
- (71) Makino J. Co. Ltd., 4007 Nakatsu, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 2430303, JP
- (72) Suzuki, Masaharu, Aiko-gun, Kanagawa;2430303, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 693 147 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05003226.7 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Doppelspindel-Werkzeugmaschine mit zwei Werkstückhaltern von denen einer verstellbar ist*
- *Twinspindle machine tool with two workholders, one of which is adjustable*
- *Machine-outil bibroche avec deux porte-pièces dont l'un est ajustable*
- (71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Hillinger, Alfred, 71711 Murr, DE
Bruder, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 693 148 A1**
B23Q 1/28 **B23Q 3/18**
(25) De (26) De
(21) 05025278.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 EP 05003226
- (54) • *Doppelspindel-Werkzeugmaschine mit zwei Werkstückhaltern, von denen einer verstellbar ist*
 - *Twinspindle machine tool with two workholders, one of which is adjustable*
 - *Machine-outil bibroche avec deux porte-pièces dont l'un est ajustable*
 - (71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
 - (72) Hillinger, Alfred, 71711 Murr, DE
Bruder, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE
 - (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 693 149 A1**
B23Q 1/01 **B23Q 7/14**
(25) De (26) De
(21) 06002864.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005009096
- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung mit einem eine Werkstückaufnahme und ein Bearbeitungswerkzeug aufweisenden Wechselmodul*
 - *Working device with a change module comprising a working tool and a work holder*
 - *Dispositif d'usinage avec un module échangeable comprenant un outil de travail et un porte-pièces*
 - (71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH, Karlstrasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE
 - (72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
 - (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B24B 3/24** (11) **1 693 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300146.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 FR 0501692

- (54) • *Vorrichtung zum Hinterschleifen für axiale und radiale Bearbeitung*
- *Relief grinding device for axial and radial machining*
- *Machine à détalonner pour usinage axial et radial*
- (71) HALTER OUTILS DE COUPE, (Société à Responsabilité Limitée) 14 Rue Principale, 67240 SCHIRRHOFFEN, FR
- (72) Halter, Richard, 67240 Schirrhoffen, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B24B 9/14** (11) **1 693 151 A2**
B24B 49/16

(25) De (26) De
(21) 06001492.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 102005007523
- (54) • *Brillenglasrandschleifmaschine*
 - *Eyeglass beveling machine*
 - *Chantourneuse pour verres de lunettes*
 - (71) Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
 - (72) Janetta, Frank, Dr.-Ing., 46238 Bottrop, DE
Werner, Ralf, 40271 Hilden, DE
 - (74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 9/20** (11) **1 693 152 A1**
B24B 57/02 **B24B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 06000155.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 202005002637 U
- (54) • *Vorrichtung zur Nachbearbeitung von Kanntenstreifen an plattenförmigen Werkstücken*
 - *Apparatus for finishing edge-strips of plate-like workpieces*
 - *Appareil de finition des bandes de bords de panneaux*
 - (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
 - (72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Kalmbach, Wilhelm, 72296 Schopfloch, DE
 - (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B24B 21/00 → (51) **B24B 9/20**

B24B 49/16 → (51) **B24B 9/14**

B24B 57/02 → (51) **B24B 9/20**

(51) **B25B 1/24** (11) **1 693 153 A2**
B25B 5/16

(25) De (26) De
(21) 06003235.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 202005002706 U
28.07.2005 DE 202005012033 U

- (54) • *Spannbacke und Spannvorrichtung mit einer solchen Spannbacke*
- *Jaw and clamping device with such a jaw*
- *Mâchoire de serrage et dispositif de serrage avec une telle mâchoire*
- (71) ALLMATIC-Jakob GmbH & Co. Spannsysteme KG, Jägermühle 10, 87647 Unterthingau, DE
- (72) Pankraz, Mitz, 87439 Kempten, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B25B 5/16 → (51) **B25B 1/24**

B25B 7/18 → (51) **B26B 13/20**

B25B 15/00 → (51) **F16B 23/00**

B25B 17/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 693 154 A1**
B25B 23/14 **B25B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 06003223.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005009316
- (54) • *Werkzeugadapter*
 - *Tool adapter*
 - *Adaptateur d'outil*
 - (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
 - (72) Reuther, Herbert, 74238 Gommersdorf, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 693 155 A2**
(25) En (26) En

(21) 05103830.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 GB 0410208
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für Nagelgerät*
 - *Safety mechanism for fastening machine*
 - *Dispositif de sécurité pour une machine à clouer*
 - (71) James, David, Rapesco House One Connections Business Park Otford Road, Sevenoaks Kent TN14 5DF, GB
 - (72) James, David, Sevenoaks Kent TN14 5DF, GB
 - (74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/08**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 693 156 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250876.7 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005043278
23.01.2006 JP 2006014463
- (54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug mit Schalterschützenanordnung*

- *Combustion-type power tool having switch protection arrangement*
 - *Outil entraîné par gaz de combustion avec installation pour protéger le commutateur*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Fujisawa, Haruhisa c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Akiba, Yoshitaka c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B25C 1/08** (11) **1 693 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250877.5 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 JP 2005043277
- (54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug mit Zündungsschutzanordnung*
• *Combustion-type power tool having ignition proof arrangement*
• *Outil entraîné par gaz de combustion avec installation pour protéger l'allumage*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Nishikawa, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Fujisawa, Haruhisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Ohtsu, Shinki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B25C 1/08** (11) **1 693 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250878.3 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 JP 2005043276
- (54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug mit Zündungsschutzanordnung*
• *Combustion-type power tool having ignition proof arrangement*
• *Outil entraîné par gaz de combustion avec installation pour protéger l'allumage*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Nishikawa, Tomomasa c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Ohmori, Yasuki c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Ohtsu, Shinki c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Yamamoto, Kunio c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Akiba, Yoshitaka c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Fujisawa, Haruhisa c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B25C 1/08** (11) **1 693 159 A1**
B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06250880.9 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 JP 2005043279
18.02.2005 JP 2005043280
- (54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug*
• *Combustion-type power tool*
• *Outil entraîné par gaz de combustion*
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Akiba, Yoshitaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B25C 7/00** (11) **1 693 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792482.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/015265 15.10.2004
(87) WO 2005/037493 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356847
- (54) • *NAGELVORRICHTUNG UND MAGAZIN*
• *NAILING DEVICE AND MAGAZINE*
• *CLOUEUR ET MAGASIN*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) ADACHI, Michiaki, JP
- (74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **1 693 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101188.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 GB 0503558
- (54) • *Betätigungsverfahren für Kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Actuation apparatus for power tool*
• *Dispositif d'actionnement pour une machine-outil*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Jung, Achim, 55288 Armsheim, DE
- Bell, Ian Stephen, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- Jäger, René, 61184 Karben, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 693 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006327.8 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.02.2000 US 506244
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held power tool*
• *Outil à main motorisé*
- (71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4954, US

- (72) Kopras, Robert, K., Black Earth WI 53515, US
- Kopras, Jason, R., Mount Horeb WI 53572, US
- Adler, Scott, Madison WI 53705, US
- Seals, Douglas, Fitchburg WI 53575, US
- Rindy, Ryan, Madison WI 53711, US
- Gunseor, Larry, New Glarus WI 53574, US
- Bullis, Daniel, Madison WI 53704, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwalte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 01100218.5 / 1 125 698

(51) **B25G 1/08** (11) **1 693 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003155.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 DE 102005007117
- (54) • *Magazingriff für Werkzeug-Einsätze, insbesondere Schraubendreher-Einsätze*
• *Handle with magazine for tool inserts, in particular screw driver inserts*
• *Manche d'outil comprenant un magasin pour outils à insérer, notamment des embouts de tournevis*
- (71) FLO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE
- (72) Holland-Letz, Martin, 35279 Neustadt, DE
- Holland-Letz, Horst, 35279 Neustadt, DE
- Görge, Hermann, 35260 Stadtallendorf, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwalte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

B25G 1/10 → (51) **B26B 13/20**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 693 164 A1**
B25J 19/02
(25) En (26) En
(21) 06003304.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 JP 2005043959
- (54) • *Abbildungseinrichtung für einen Roboter mit einer auf einer bewegbaren Positionierungsstruktur montierten Kamera*
• *Robot imaging device comprising a camera mounted on a movable positioning structure*
• *Dispositif d'imagerie pour un robot comprenant une caméra montée sur une structure de positionnement mobile*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Takeda, Toshiya, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0004, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 693 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250014.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 JP 2005000752
- (54) • Robotisches Steuerungssystem zur gleichzeitigen Steuerung von mehreren Robotern
- Robot control system for simultaneously controlling a plurality of robots
- Système de commande robotique pour commander simultanément une pluralité de robots
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kitatsuji, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- Kegasa, Yoshinori, Kagogawa-shi Hyogo-ken, JP
- Matsumoto, Naoyuki, Mitsu-gun Okayama-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 693 166 A2**
B65G 47/24 **B65G 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06008469.6 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.02.2001 US 793254
- (54) • Greifmechanismus, -vorrichtung und -verfahren
- Gripping mechanism, apparatus, and method
- Mécanisme, dispositif et procédé de préhension
- (71) IRM, LLC, Sophia House, 48 Church Street, Hamilton HM LX, BM
- (72) Downs, Robert Charles, La Jolla, CA 92037, US
- Weselak, Mark, Richard, San Diego, CA 92130, US
- Mainquist, James, Kevin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02725033.1 / 1 381 495

B25J 19/02 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B26B 13/20** (11) **1 693 167 A1**
B25G 1/10 **B25B 7/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356014.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 FR 0501915
- (54) • Schere mit orientierbarem Auge
- Scissors with orientable bow
- Ciseaux à anneau orientable
- (71) Taberlet, Jean-Jacques, 518 Rue du Centre, 74260 Les Gets, FR
- (72) Taberlet, Jean-Jacques, 74260 Les Gets, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B26F 1/14 → (51) **B26F 1/44**

- (51) **B26F 1/44** (11) **1 693 168 A2**
B26F 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 06002472.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 JP 2005040906
- 17.02.2005 JP 2005040907
- 17.02.2005 JP 2005040908
- 17.02.2005 JP 2005040909
- 23.02.2005 JP 2005047675
- 23.02.2005 JP 2005047676

- (54) • Stanzwerkzeug
- Punching mold
- Outil de poinçonnage
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Onmori, Shozo, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B27B 5/32 → (51) **B23D 47/12**

- (51) **B27B 9/02** (11) **1 693 169 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06002316.5 (22) 04.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 102005009284
- (54) • Handwerkzeugmaschine zur Schnitteinbringung und Verfahren zum Verstellen einer Handwerkzeugmaschine zwischen Zieh- und Schiebebetrieb
- Handtool for cutting and method for changing the handtool between pull and push mode
- Machine-outil pour coupe et procédé de réglage du machine outil entre mode tiré et poussé
- (71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
- (72) Weber, Peter, 73614 Schorndorf, DE
- Rühle, Eckhard, 74382 Neckarwestheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B27B 9/02** (11) **1 693 170 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003579.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 202005002932 U
- 24.02.2005 DE 102005008825
- (54) • Schutz- und Führungseinrichtung für ein Trenn- oder Schleifgerät sowie Trenn- oder Schleifgerät mit einer solchen Schutz- und Führungseinrichtung
- Protective and guiding device for a cutting or grinding apparatus and cutting or grinding apparatus with such a protective and guiding device
- Dispositif de protection et de guidage pour un appareil de coupe ou de meulage et appareil de coupe ou de meulage comprenant une telle protection et un tel dispositif de guidage
- (71) Popp, Siegfried, Dorfstrasse 7, 88074 Meckenbeuren, DE
- (72) Popp, Siegfried, 88074 Meckenbeuren, DE
- (74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

B27C 3/04 → (51) **B27K 3/00**

- (51) **B27K 3/00** (11) **1 693 171 A1**
B27C 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 05027994.2 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 202005002735 U

- (54) • Vorrichtung zur Perforation von Holzmasten
- Device for the perforation of wooden poles
- Dispositif pour la perforation des poteaux en bois
- (71) Holzindustrie Fürst zu Fürstenberg KG, Hochstraße 2, 78183 Hüfingen, DE
- (72) Heidel, Andreas, D-78187 Geisingen, DE
- Marx, Dipl.-Ing. Hans-Norbert, D-77815 Bühl-Vimbuch, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B27K 3/10 → (51) **B27K 7/00**

- (51) **B27K 7/00** (11) **1 693 172 A1**
B27K 3/10
- (25) Es (26) En
- (21) 06075358.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 ES 200500351
- (54) • Verfahren und Gerät zum Imprägnieren von Korken
- Cork impregnation procedure and installation for putting it into practice
- Procédé et appareil pour imprégner des lièges
- (71) Godoy Varo, José Luis, Passeig Ferrocarril, 112, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
- (72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B28D 1/04** (11) **1 693 173 A1**
B28D 7/00 **B23D 59/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06101001.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 102005000013
- (54) • Steuerbare Wandsäge und Steuerverfahren
- Controllable wall sawing machine and control method
- Machine à scier des parois commandable et procédé de commande
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
- Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
- Hricko, Peter, 9470 Buchs, CH
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B28D 7/00 → (51) **B28D 1/04**

B29C 33/40 → (51) **C08L 83/04**

B29C 37/00 → (51) **B29C 45/16**

B29C 39/12 → (51) **C04B 26/02**

- (51) **B29C 39/14** (11) **1 693 174 A1**
- B29C 39/38** **B29C 47/00**
- B29K 75/00** **B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04806915.7 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018554 13.12.2004
- (87) WO 2005/056267 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003414779
- (54) • **ELASTISCHES STREIFENMATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
- **ELASTIC STRIP MATERIAL AND PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME**
- **MATERIAU DE BANDE ELASTIQUE ET PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELUI-CI**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
- (72) MIZONE, Shinya, Tsu-shi, Mie 5140061, JP
- TAKAHASHI, Yoshiyuki, Matsusaka-shi, Mie 5150032, JP
- TANAKA, Satoshi, Osaka 5620001, JP
- TOUMURA, Toshiyuki, Mukou-shi, Kyoto 6170006, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 39/38 → (51) **B29C 39/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 693 175 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024490.4 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.02.2005 DE 102005007645
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Kraftfahrzeug-Ausstattungsteils durch Hinterspritzen einer Metallfolie**
- **Process for manufacturing an automotive part by overmoulding a metal sheet**
- **Procédé de fabrication d'une pièce d'équipement de véhicule automobile par surmoulage une feuille métallique**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Benkler, Olaf, 75242 Neuhausen/Schellbronn, DE
- Düppjohann, Reinhard, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 693 176 A1**
- B29C 45/14** **B29C 37/00**
- H01R 13/405** **H01R 43/24**
- B29L 31/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06003404.8 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 JP 2005043326
- (54) • **Formteil und Verfahren zu deren Herstellung; elektronisches Gerät dasselbe enthaltend**
- **Molded part and method of producing the same; electronic device comprising said molded part**

- **Pièce moulée et sa méthode de production; dispositif électronique comprenant la dite pièce moulée**
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Oohashi, Katsuhide, Mito-shi Ibaraki 310-0824, JP
- Amagi, Shigeo, Naka-gun Ibaraki 319-1114, JP
- Miyo, Osamu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B29C 45/17 → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 693 177 A2**
- B29C 45/73** **H05B 3/42**
- (25) De (26) De
- (21) 06002031.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007398
- (54) • **Heizzylinder zum Aufschieben auf eine Spritzdüse für eine Spritzgiessanlage**
- **Heating cylinder to put around an injection nozzle for an injection moulding machine**
- **Cylindre de chauffage se montant autour d'une buse d'injection pour une presse à injecter**
- (71) INCOE INTERNATIONAL, INC., 63322 Rödermark, DE
- (72) EMICH, Jürgen, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (74) Boecker, Joachim, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/27**

B29C 47/00 → (51) **B29C 39/14**

- (51) **B29C 47/06** (11) **1 693 178 A1**
- B29C 47/56** **B29C 47/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05101346.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Schlauchförmiger Gegenstand geformt ohne Abstützung**
- **Tubular Free-Shaped Article**
- **Article tubulaires formés sans étayage**
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Van Meerbeek, André, 7030, Saint-Symphorien, BE
- van Meesche, Ton, 30190, Boucoiran et Nozières, FR
- Goossens, André, 1380, Lasne, BE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwältin Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 47/22 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/56 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29C 69/02** (11) **1 693 179 A2**
- B29C 49/04** **B29C 65/02**
- B60K 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06250815.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 US 653833 P
- (54) • **Verfahren zum Verbinden eines Bauteils mit einem Kraftstoffzufüllstutzen**
- **Method of coupling a component to a fuel fill tube**
- **Méthode pour connecter un élément à un tube de remplissage de carburant**
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
- (72) McClung, Chad A., Connersville Indiana IN 47331, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **B29C 70/32** (11) **1 693 180 A1**
- B29C 70/48**
- (25) En (26) En
- (21) 06250658.9 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 US 63156
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Gewährleistung der Konsistenz eines Vorforms**
- **Method and apparatus for preform consistency**
- **Procédé et dispositif pour la consistance d'une préforme**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Adair, Emerald J., Vail, Arizona 85641, US
- Fowler, Gray E., Allen, Texas 75002, US
- Clark, Judith K., Leonard, Texas 75452, US
- Liggett, Michael M., Allen, Texas 75002, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/32**

B29C 73/02 → (51) **C09K 3/10**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/00**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 693 181 A1**
- B60C 17/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819401.3 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017485 25.11.2004
- (87) WO 2005/051639 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 JP 2003399361
- (54) • **STÜTZKÖRPER FÜR RUN-FLAT-REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **SUPPORT BODY FOR RUN-FLAT TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
- **CORPS DE SUPPORT POUR PNEUMATIQUE A AFFAISEMENT LIMITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) IWASAKI, Shinichi, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
- NAKAZAWA, Kazuma, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
- INO, Fumitaka, c/o Bridgestone Corporation, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0004, JP
- HATAKEYAMA, Yoshikatsu, Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
- HAYASHI, Shintaro, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

B30B 9/02 → (51) **A23N 1/00**

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/08**

(51) **B30B 11/08** (11) **1 693 182 A2**
B30B 11/00

(25) De (26) De
(21) 06002217.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.02.2005 DE 102005007790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versuchspressung von Mehrschichttabletten oder Manteltabletten*
• *Method and apparatus for the trial pressing of multi-layer tablets or coated tablets*
• *Procédé et dispositif pour le pressage d'essai de comprimés multi-couches ou de comprimés enrobés*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Gathmann, Ulrich, 22147 Hamburg, DE
Malner, Bernd, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B30B 12/00 → (51) **B22F 3/14**

(51) **B30B 15/14** (11) **1 693 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747193.3 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009724 08.07.2004
(87) WO 2005/056280 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414580
(54) • *PRESSE*
• *PRESSE*
• *PRESSE*

(71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi-shi, Kangawa 243-0213, JP
(72) FUTAMURA, Shoji, Atsugi-shi, Kanagawa 2430213, JP
MATSUMOTO, Takeo, Atsugi-shi, Kanagawa 2430213, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B31B 1/02 → (51) **B65G 21/20**

B31B 1/80 → (51) **B31B 19/84**

(51) **B31B 19/00** (11) **1 693 184 A2**
B31B 41/00 **B65B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06003131.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 61229
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Briefen aus einer einzigen ununterbrochenen Folie aus gedrucktem Material*
• *Method and system for creating mailpieces from a single continuous web of printed material*
• *Méthode et système pour créer des lettres d'une seule bande de matériau imprimé*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Stemmler, Denis J., Stratford, Connecticut 06814, US
Woodman, Clare E., Norwalk, Connecticut 06851, US
Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US
A. Belec, Eric, Southbury, Connecticut 06488, US
Cummings, Michael J., Berlin, Connecticut 06037, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B31B 19/00** (11) **1 693 185 A2**
B31B 41/00 **B65B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06003133.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 61431
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Briefen aus einer einzigen ununterbrochenen Folie aus gedrucktem Material*
• *Method and system for creating mailpieces from a single continuous web of printed material*
• *Méthode et système pour créer des lettres d'une seule bande de matériau imprimé*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Woodman, Clare E., Norwalk, Connecticut 06851, US
Stemmler, Denis J., Stratford, Connecticut 06814, US
Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US
Belec, Eric A., Southbury, Connecticut 06488, US
Rozenfeld, Boris, New Milford, Connecticut 06776, US
Skinger, Gregory P., Southbury, Connecticut 06488, US
Cummings, Michael J., Berlin, Connecticut 06488, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B31B 19/00 → (51) **B31B 19/88**

(51) **B31B 19/84** (11) **1 693 186 A1**
B31B 1/80

(25) En (26) En
(21) 060031318.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Beutels mit Ausgusstößen*
• *Method and apparatus for manufacturing a bag equipped with spouts*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer un sachet muni de becs verseurs*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B31B 19/88** (11) **1 693 187 A2**
B31B 19/00 **B31B 41/00**
B41F 5/00

(25) En (26) En
(21) 06003132.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 61252

(54) • *Verfahren zum Herstellen von einer einzigen ununterbrochenen Folie, um Briefe damit zu machen*
• *Method for creating a single continuous web from which to fabricate mailpieces*
• *Méthode pour créer une bande continue unique dont on fabrique des lettres*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Stemmler, Denis J., Stratford, Connecticut 06814, US
Woodman, Clare E., Norwalk, Connecticut 06851, US
Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US
Cummings, Michael J., Berlin, Connecticut 06037, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B31B 41/00 → (51) **A47L 9/14**

B31B 41/00 → (51) **B31B 19/00**

B31B 41/00 → (51) **B31B 19/88**

B31D 1/02 → (51) **G06K 19/077**

B32B 3/00 → (51) **G03F 7/004**

(51) **B32B 3/12** (11) **1 693 188 A1**
E04F 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290259.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501561
(54) • *Wabenkern umfassende Konstruktion*
• *Structure comprising honeycomb core*
• *Ame en nid d'abeille*

(71) Société Nidaplast-Honeycombs, Rue Paul Vaillant Couturier, 59224 Thiant, FR
(72) Filippi, Richard, 78000 Versailles, FR
Mace, Pierre, 59300 Valenciennes, FR
Hardy, Pascal, 59000 Lille, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B32B 5/04 → (51) **D06N 3/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 693 189 A2**

(25) En (26) En
(21) 06003146.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045957
(54) • *Polsterfolie und Herstellungsverfahren für eine Polsterfolie*

- *Cushion sheet and manufacturing method for a cushion sheet*
 - *Couche capitonnée et méthode de fabrication d'une couche capitonnée*
- (71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
- (72) Sasao, Takuhiro, Anjo-shi, Aichi 446-8504, JP
Oguri, Tunenori, Seki-shi, Gifu-ken 501-3941, JP
Takami, Noriyoshi, Seki-shi, Gifu-ken 501-3941, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B32B 5/32 → (51) **C08J 9/36**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 693 190 A1**
F16F 9/30
- (25) De (26) De
- (21) 05027555.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 102005007624
- (54) • *Beschichtung zum Entdröhnen von schwingfähigen Bauteilen sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Beschichtung*
- *Coating for damping vibrating construction parts and method of making such a coating*
 - *Revêtement pour atténuer le vrombissement de pièces de construction et méthode d'obtention d'un tel revêtement*
- (71) AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (72) Hotz, Ernst, 69250 Schönau, DE
- (74) Polak, Josef, Dr., 55294 Bodenheim, DE
Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B32B 7/12** (11) **1 693 191 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05112340.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 IT MI20050084
- (54) • *Flexible, atmungsaktive, aus unterschiedlichen Textilschichten bestehende und mittels einer polymeren Klebeschicht verbundene Mehrschichtvorrichtung*
- *Composite flexible transpirable device formed from separate layers of textile material joined together by a layer of adhesive polymer*
 - *Système composite flexible et respirant composé de couches de matériau textile jointes par une couche d'adhésif polymérique*
- (71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (72) Pinna, Fausto, 20050, LESMO (MI), IT
Pinna, Marco, 21051 Arcinate (VA), IT
- (74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 693 192 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04801684.4 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH LI
- (86) JP 2004/018538 07.12.2004
- (87) WO 2005/053949 2005/24 16.06.2005
- (30) 08.12.2003 JP 2003408918

- (54) • **BESCHICHTETE METALLPLATTE MIT HERVORRAGENDEM KORROSIONSWIDERSTAND UND VERRINGERTER UMWELTBELASTUNG**
- **COATED METAL PLATE WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT**
 - **PLAQUE METALLIQUE REVETUE POSSEDANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET AYANT UN EFFET REDUIT SUR L'ENVIRONNEMENT**
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) NOMURA, Hiromasa, NIPPON STEEL CORPORATION, Futttsu-shi, Chiba 2938511, JP
KANAI, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Futttsu-shi, Chiba 2938511, JP
TANAKA, Koki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futttsu-shi, Chiba 2938511, JP
SHOJI, Hiromasa, NIPPON STEEL CORPORATION, Futttsu-shi, Chiba 2938511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B65D 65/40**

B32B 15/08 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 693 193 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012098.7 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2000 US 490337
26.01.2000 US 491544
- (54) • *Elastisches Laminat mit versteifter Bahn und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Stiffened lane elastic laminate and method of forming*
 - *Stratifié élastique à bande renforcée et son procédé de fabrication*
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) Cree, James W., Chesterfield VA 23838, US
Middlesworth, Jeffrey A., Wauconda IL 60084, US
Bruce, Stephen D., Crystal Lake IL 60012, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01903174.9 / 1 252 015

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 693 194 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114929.0 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT

AL BA HR MK YU

- (30) 28.02.1997 US 808093
- (54) • *Thermoplastische C2-Alpha-Olefincopolymermischungen und Filme*
- *Thermoplastic C2-alpha-olefin copolymer blends and films*
 - *Mélanges de copolymères thermoplastiques contenant une C2-alpha-olefine et films associés*
- (71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54903, US
- (72) Wilhott, Dariel Loel, Plainfield, Illinois 60544, US
Georgelos, Paul Nick, Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (62) 98908781.2 / 0 963 288

B32B 27/32 → (51) **C08J 9/36**

B32B 27/32 → (51) **C09D 123/10**

B32B 27/34 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **B32B 37/15** (11) **1 693 195 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010658.0 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2001 JP 2001040616
26.03.2001 JP 2001086937
- (54) • *Laminat-Herstellungsverfahren und Vorrichtung*
- *Laminate production method and apparatus*
 - *Méthode et dispositif de fabrication d'une feuille stratifiée*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kegasawa, Tadahiro, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Katsumoto, Ryuichi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Takase, Masanori, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Okamura, Hidetoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02251043.2 / 1 232 846

B41C 1/00 → (51) **C09D 11/10**

B41F 5/00 → (51) **B31B 19/88**

B41F 13/10 → (51) **B41N 1/16**

B41F 13/12 → (51) **B41F 33/00**

B41F 13/193 → (51) **B41N 1/16**

- (51) **B41F 13/56** (11) **1 693 196 A2**
B41F 13/60 **B41F 13/62**
- (25) De (26) De
- (21) 06002795.0 (22) 11.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 102005007418
- (54) • *Verfahren zum Querschneiden einer Bedruckstoffbahn sowie Schneideinrichtung*
- *Process and device for transverse cutting a web to be printed*
 - *Procédé et dispositif de coupe transversale d'une bande à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Liepert, Klaus, 86707 Westendorf, DE
Schmid, Georg, 86356 Neusäss, DE
- (74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/60 → (51) **B41F 13/56**

B41F 13/62 → (51) **B41F 13/56**

- (51) **B41F 15/36** (11) **1 693 197 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06003425.3 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 102005007439
- (54) • *Laserbelichter zur Belichtung eines in einem Rahmen gehaltenen Siebes*

- *Laser imager for imaging a screen in a screen holder*
 - *Appareil d'imagerie laser pour exposer un pochoir sérigraphique compris dans un dispositif de maintien*
- (71) Lindthaler, Josef, Vlothoer Strasse 199, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Lindthaler, Josef, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B41F 23/00** (11) **1 693 198 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06002328.0 (22) 04.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007437
- (54) • *Bogendruckmaschine*
 • *Sheet-fed printing press*
 • *Machine d'impression de feuilles*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Klitza, Alexander, 55129 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 27/10 → (51) **B41N 1/16**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 693 199 A2**
B41F 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 05028390.2 (22) 23.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007435
- (54) • *Verfahren zum Druchführen einer Druckkorrektur und Vorrichtung hierfür*
 • *Method and apparatus for correcting an impression*
 • *Méthode et appareil pour appliquer une correction d'impression*
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Christoph, 97816 Lohr am Main, DE
 Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
 Rützler, Simon, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 693 200 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06000938.8 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 JP 2005038558
- (54) • *Feuchtmittel Regelskala und Feuchtmittel Steuerverfahren*
 • *Dampening water regulating scale, and dampening water control method*
 • *Echelle de régulation d'eau de mouillage et procédé de contrôle d'eau de mouillage*
- (71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Yamamoto, Takaharu Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-Dori Kamigyo-Ku Kyoto 602-8585, JP

Iwamoto, Minoru Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-Dori Kamigyo-Ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 693 201 A1**
B41J 2/045 **B41J 2/055**
B41J 2/205
 (25) Ja (26) En
 (21) 05767219.8 (22) 27.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/013759 27.07.2005
- (87) WO 2006/013764 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004226846
- (54) • *DRUCKER, DRUCKVERFAHREN, PROGRAMM UND DRUCKSYSTEM*
 • *PRINTER, PRINTING METHOD, PROGRAM AND PRINTING SYSTEM*
 • *IMPRIMANTE, PROCÉDÉ D'IMPRESSION, PROGRAMME ET SYSTÈME D'IMPRESSION*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Nunokawa, Hirokazu, Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 693 202 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002942.8 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 JP 2005039397
- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung*
 • *Ink jet recording apparatus*
 • *Appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (72) Kusunoki, Ryutarou, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- Takanose, Tomoka, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 693 203 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003022.8 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 JP 2005040174
- (54) • *Piezoelektrischer Aktor und Flüssigkeitsförder Vorrichtung*
 • *Piezoelectric actuator and liquid transporting apparatus*

• *Actionneur piezoélectrique et appareil de transport de liquide*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 693 204 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003023.6 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 JP 2005039577
- (54) • *Flüssigkeitstropfenstrahlgerät und Düsenplatte dafür*
 • *Liquid droplet jetting apparatus and nozzle plate used in the same*
 • *Appareil d'éjection de goutte de liquide et sa plaque de buses*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 693 205 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003313.1 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 JP 2005043513
- (54) • *Tropfenstrahlkopf und Tropfenstrahlgerät*
 • *Droplet jet head and droplet jet apparatus*
 • *Tête d'éjection de goutte et appareil d'éjection de goutte*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuno, Yasushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Fujii, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Sano, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 693 206 A1**
B41J 2/055
 (25) En (26) En
 (21) 06250738.9 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 KR 2005013141
- (54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahl Druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
 • *Piezoelectric inkjet printhead and method of manufacturing the same*
 • *Tête d'impression jet d'encre piezoélectrique et sa méthode de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Chang-hoon, Seoul, KR

(74) Shin, Su-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Seung-mo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/24**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 693 207 A1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 06001769.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005040112
18.03.2005 JP 2005079323
31.10.2005 JP 2005316072

(54) • *Elektrostatischer Auslöser und Herstellungs-
verfahren dafür*
• *Electrostatic actuator and manufacturing
method thereof*
• *Actionneur électrostatique et procédé de sa
fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Fujii, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP

Matsuno, Yasushi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

Sano, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/16** (11) **1 693 208 A1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 06003437.8 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044299

(54) • *Tintenstrahl Druckkopf und dazugehöriges Her-
stellungsverfahren*
• *An inkjet head and a method of manufacturing
an inkjet head*
• *Tête d'impression jet d'encre et sa méthode de
fabrication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Ito, Atsushi c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha ,
Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/24**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 693 209 A2**
B41J 2/18

(25) En (26) En
(21) 06002744.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2005 JP 2005036465

(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät und reinigungsver-
fahren dafür*
• *Liquid ejection apparatus and cleaning method
for liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide et sa méthode de
nettoyage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yamamoto, Taisuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/165** (11) **1 693 210 A2**
(25) En (26) En

(21) 06003386.7 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044239
22.02.2005 JP 2005046269
17.01.2006 JP 2006009143

17.01.2006 JP 2006009144

(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tsunenobu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

(51) **B41J 2/17** (11) **1 693 211 A2**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 06003383.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005043267
09.05.2005 JP 2005136687
16.02.2006 JP 2006039862

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Flüssigkeitsaus-
stosses*
• *Method of controlling liquid ejection*
• *Procédé de commande d'éjection de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hatanaka, Yuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Shiohara, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 693 212 A1**
B01D 29/01

(25) En (26) En
(21) 06003037.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 JP 2005037309

(54) • *Filter und Methode zur Herstellung von Filtern*
• *Method of manufacturing filter, and filter*
• *Filtres et méthode pour la production de filtres*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Okazawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
Akase, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 693 213 A2**
(25) En (26) En

(21) 06010113.6 (22) 22.01.2001

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

(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462

31.01.2000 JP 2000021020
01.02.2000 JP 2000024419
21.06.2000 JP 2000186050

04.07.2000 JP 2000201983

(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahl Druckvorrichtung
mit einer derartigen Tintenpatrone*
• *Ink cartridge, and ink-jet recording apparatus
using the same*
• *Cassette d'encre et appareil d'enregistrement
par jet d'encre l'utilisant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kamijyo, Masanori, Suwa-shi Nagano 932-8502,
JP

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

(62) 01101145.9 / 1 120 258

(51) **B41J 2/175** (11) **1 693 214 A2**
B41J 29/393

(25) En (26) En
(21) 06115303.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.04.2000 JP 2000114228
16.06.2000 JP 2000181638

16.06.2000 JP 2000181639
16.06.2000 JP 2000181835
16.06.2000 JP 2000181837

(54) • *Halbleitervorrichtung und Tintenbehälter mit
einer solchen Vorrichtung*
• *Semiconductor device and ink tank provided
with such device*
• *Dispositif semiconductor et réservoir d'encre
équipé d'un tel dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) KUBOTA, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
SUGAMA, Sadayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

SAITO, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

ISHINAGA, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

IMANAKA, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

MOCHIZUKI, Muga, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

INOUE, Ryoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

KITABATAKE, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

NISHIDA, Maki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

YAMAGUCHI, Takaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01109142.8 / 1 153 752

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 693 215 A1**
B41J 2/525

(25) Ja (26) En
(21) 04799769.7 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017229 12.11.2004
(87) WO 2005/047003 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383367
05.11.2004 JP 2004322258

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *RECORDING APPARATUS AND DATA PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHIMAKAWA, Masaharu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- KANEMATSU, Daigorō, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- TAKEKOSHI, Rie, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- NAGAMURA, Mitsutoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/21 → (51) **B41J 3/54**

B41J 2/525 → (51) **B41J 2/21**

B41J 3/407 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 693 216 A1**
- B41J 2/21**
- (25) En (26) En
- (21) 06001009.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 JP 2005016580
- (54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
- *Printing apparatus and printing method*
- *Appareil et procédé d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Saikawa, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/02**

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/17**

- (51) **B41J 11/02** (11) **1 693 217 A2**
- B41J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06003134.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039298
- 16.02.2005 JP 2005039299
- 16.02.2005 JP 2005039300
- (54) • *Flüssigkeitsausstossergerät und Druckwiderlagerinheit*
- *Liquid ejecting apparatus and platen unit*
- *Dispositif d'éjection de liquide et unité de contre-appui*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Endo, Tsunenobu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Takehita, Sanshiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Kodama, Hidetoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 693 218 A1**
- B41J 23/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820269.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018390 09.12.2004
- (87) WO 2005/056300 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003411038
- 09.12.2003 JP 2003411044
- 09.12.2003 JP 2003411050
- 06.12.2004 JP 2004353311

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
- *RECORDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAKI, Kenichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- FUJIOKA, Kazuyuki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **B41J 13/076** (11) **1 693 219 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250669.6 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 JP 2005044037
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nakashima, Atsuhisa c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 19/20** (11) **1 693 220 A1**
B41J 25/308

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820270.9 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018391 09.12.2004
- (87) WO 2005/056301 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003411043
- 09.12.2003 JP 2003411041
- 09.12.2003 JP 2003411042
- 09.12.2003 JP 2003411050
- 06.12.2004 JP 2004353311

- (54) • *SCHLITTEN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
- *CARRIAGE AND RECORDER*
- *CHARIOT ET ENREGISTREUR*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAKI, Kenichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- SUMI, Atsushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- TAKEUCHI, Hideyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 23/02 → (51) **B41J 13/00**

B41J 25/308 → (51) **B41J 19/20**

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 693 221 A1**
- B41J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06006810.3 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 20.10.2003 US 690395
- (54) • *Apparat und Verfahren zur Reinigung eines Substrates*
- *Substrate cleaning apparatus and method*
- *Procédé et appareil de nettoyage d'un substrat*
- (71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
- (72) Ludwig, Dean, H., West Hills CA 91307, US
- Bryant, Caleb J., Moorpark CA 93021, US
- Chavarría, Lionel C., Moorpark CA 93021, US
- Perry, Daniel E., Camarillo CA 93012, US
- (74) Whlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (62) 04789293.0 / 1 651 445

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/175**

B41M 3/14 → (51) **G07D 7/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 693 222 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026809.3 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 JP 2005041006
- (54) • *Tintenstrahlblatt*
- *Ink jet sheet*
- *Feuille pour jet d'encre*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashingingyo-cho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Ishii, Naoyuki, Fuji-shi Shizuoka, JP
- Yamamoto, Hiroataka, Fuji-shi Shizuoka, JP
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 693 223 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250716.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005038950
- 06.12.2005 JP 2005351790
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
- *Ink-jet recording sheet*
- *Feuille pour impression par jet d'encre*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ushiku, Masayuki, Hino-Shi, Tokyo 191-8511, JP
- Kaneko, Manabu, 1 Sakura-machi Hino-Shi, Tokyo 191-8511, JP
- Kashiwamura, Shinsaku, Hino-Shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 693 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250810.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005041904

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungsmediums und Aufzeichnungsmedium
- Recording medium producing method and recording medium
- Procédé de production d'un support d'enregistrement et support d'enregistrement

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Kojima, Shigeru c/o Konica Minolta Tech Cntr, Hachioji-Shi Tokyo 192-8505, JP
Ren, Rieko c/o Konica Minolta Opto, Inc, Hachioji-Shi Tokyo 192-8505, JP

Taka, Yukako c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41N 1/16** (11) **1 693 225 A2**
B41F 27/10 **B41F 13/10**

(25) De (26) De
(21) 06002794.3 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007417

- (54) • Verfahren zum Positionieren eines Sleeve auf einem Druckmaschinenzylinder und Druckmaschinenzylinder
- Method for positioning a sleeve on a cylinder of a printing machine and cylinder of a printing machine
- Procédé pour positionner un manchon sur un cylindre d'une machine d'impression et cylindre d'une machine d'impression

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE
Sameit, Christian, 86486 Bonstetten, DE
Stotz, Lorenz, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B42C 19/00** (11) **1 693 226 A1**
(25) En (26) En

(21) 05101322.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und System zur Charakterisierung von Gruppen von Signaturen in einer Buchbindemaschine mithilfe von Transponder
- Method and system for characterizing blocks of signatures in a bookbinding plant using a transponder

- Méthode et système pour la caractérisation de blocs de signatures dans une machine à relier les livres, à l'aide d'un transpondeur

(71) MECCANOTECNICA S.p.A., Via B. Maffei, 4, I-24025 Gazzaniga - Bergamo, IT

(72) FUSTINONI, Roberto, 25036 PALAZZOLO SULL'OGGIO (BS), IT

ANDREONI, Giuseppe, 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

B42D 3/00 → (51) **A47B 23/00**

B42D 9/00 → (51) **A47B 23/00**

B42D 15/00 → (51) **G06K 19/04**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/00**

(51) **B43K 29/08** (11) **1 693 227 A2**
(25) En (26) En

(21) 05077250.8 (22) 04.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 61852

- (54) • Tragbare Vorrichtung und Anwendungsverfahren dafür

- Portable device and method for use thereof
- Dispositif portable et son procédé d'utilisation

(71) Wiebe van der Meer Holding B.V., Eendrachtstraat 24A, 3981 ES Bunnik, NL

(72) Van der Meer, Wiebe Hilles, 3911 RM Rhenen, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B44D 3/16 → (51) **B23B 27/16**

B60B 3/16 → (51) **B60R 25/10**

(51) **B60B 33/00** (11) **1 693 228 A1**
(25) De (26) De

(21) 06000141.9 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005007898

- (54) • Antriebsvorrichtung für eine Lenkrolle eines Möbelstücks
- Driving mechanism for castor of furniture
- Dispositif d'entraînement pour roulette de meuble

(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstrasse 12, 01097 Dresden, DE

(72) Keibach, Dieter, 88267 Vogt, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

(51) **B60C 9/08** (11) **1 693 229 A1**
(25) En (26) En

(21) 06003137.4 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005041814

- (54) • PKW-Reifen
- Pneumatic tire for passenger cars
- Pneumatique pour automobile

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) Hanada, Ryoji The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

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

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 693 230 A2**
B60C 11/11

(25) De (26) De

(21) 06115189.0 (22) 14.10.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2002 DE 10257487

- (54) • Fahrzeugluftreifen zum Einsatz unter winterlichen Fahrbedingungen
- Vehicle pneumatic tire for use under winter drive conditions
- Bandage pneumatique de véhicule pour utilisation dans des conditions de conduite hivernales

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Diensthuber, Franz, 30167, Hannover, DE

Schlittenhard, Jan, 30900, Wedemark, DE

(62) 03023057.7 / 1 428 688

B60C 17/06 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B60C 23/00** (11) **1 693 231 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04820148.7 (22) 30.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/017795 30.11.2004

(87) WO 2005/056312 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 JP 2003414353

28.04.2004 JP 2004133257

30.07.2004 JP 2004223607

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER ANOMALITÄT EINES DREHKÖRPERS
- DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY OF ROTATING BODY
- DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A DETECTER L'ANOMALIE D'UN CORPS EN ROTATION

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Murakami, Kazutomu, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

Ueda, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60F 3/00** (11) **1 693 232 A1**
B62D 11/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290398.6 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Geländegängiges Amphibienfahrzeug

- All-terrain amphibian vehicle
- Véhicule tout terrain amphibie

(71) Heuliez, 7, rue Louis Heuliez, 79140 Cerisay, FR

(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Largeau, Patrick, 49300 Cholet, FR

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

B60G 11/02 → (51) **F16F 1/18**

B60G 11/04 → (51) **F16F 1/18**

B60G 11/62 → (51) **B61F 5/22**

(51) **B60G 15/14** (11) **1 693 233 A1**
F16F 9/084

(25) De (26) De

(21) 06101053.4 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005008126

(54) • *Lufffederbein mit zentrisch angeordnetem
Dämpfer*

• *Air spring strut with centrally positioned
damper*

• *Jambe de ressort pneumatique avec amortisseur
positionné centralement*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Orlamünder, Ulrich, 30989, Gehrden, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 693 234 A2**
B60G 21/06

(25) En (26) En

(21) 06003019.4 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042087

(54) • *Aufhängungseinrichtung*

• *Suspension apparatus*

• *Dispositif de suspension*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Mizuta, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

Ohashi, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Ogawa, Kazuo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Yasuike, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

Kimura, Yukihide, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

Mizuno, Kazuyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

Nanahara, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Yamasaki, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Okimura, Kotaro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 21/06 → (51) **B60G 17/015**

B60J 5/00 → (51) **G01S 13/32**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 693 235 A2**

(25) En (26) En

(21) 06002992.3 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005008311

17.02.2005 DE 202005002959 U

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Parameter-An-
passung für eine Kraftfahrzeugscheibetur mit
einem Fenster und Steuersystem zur Durch-
führung des Verfahrens*

• *Method for the control of adjusting parameters
of a driven motor vehicle sliding door with a
window and control system for the execution
of the method*

• *Procédé de commande pour régler les para-
mètres d'une porte coulissante avec une fenê-
tre pour un véhicule à moteur et système de
commande pour l'exécution du procédé*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.

Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer
Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Herwig, Arnd, 96148 Baunach, DE

Kriese, Olaf, 96450 Coburg, DE

Franek, Stefan, 96269 Grosssheirath, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 693 236 A1**
B60J 7/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290277.0 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 FR 0501637

13.12.2005 FR 0553847

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Faltdach und
Seitenscheiben, die während der Dachbewe-
gung beweglich dem Dach gegenüber ange-
ordnet sind*

• *Vehicle with foldable roof and side windows
that are movable with respect to the roof dur-
ing the movement of the roof*

• *Véhicule automobile comprenant un toit esca-
motable et des vitres latérales mobiles par
rapport au dit toit lors du mouvement du toit*

(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR

(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR

Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **1 693 237 A2**

(25) De (26) De

(21) 06003293.5 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 202005002832 U

(54) • *Metallband als Einlage für Zier- oder Dicht-
streifen*

• *Metallic insert band for trimming and sealing
strips*

• *Lame métallique d'insertion pour bandes
d'enjolivement et d'étanchéité*

(71) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod.
KG, Hofener Weg 33, 71686 Remseck (Aldingen),
DE

(72) Wagner, Joachim, 74382 Neckarwestheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 693 238 A1**
B60K 17/04
F16H 57/02

(25) Ja (26) En

(21) 04819377.5 (22) 24.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017424 24.11.2004

(87) WO 2005/051698 2005/23 09.06.2005

(30) 26.11.2003 JP 2003394879

(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSMECHANISMUS*

• *VEHICLE DRIVING MECHANISM*

• *MECANISME D'ENTRANEMENT DE VEHI-
CULE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi,
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) MORI, Masanori, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA,
Kariya-shi, Aichi 4488650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 13/02** (11) **1 693 239 A2**

(25) En (26) En

(21) 06003020.2 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005041379

(54) • *Lufteinlasskanal für ein Fahrzeug*

• *Air intake duct for vehicle*

• *Conduit de prise d'air pour véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Yoshimura, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Goto, Isao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 693 240 A2**
B67D 5/32

(25) En (26) En

(21) 06250816.3 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 653827 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines monolithischen
Elements mit Mehrfachleitungen*

• *Method of forming a monolithic element includ-
ing multiple conduits*

• *Procédé de fabrication d'un élément monolithi-
que à conduites multiples*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia
Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) McClung, Chad A., Connersville, Indiana 47331, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **B60K 15/04** (11) **1 693 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250846.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 653710 P

(54) • *Einfüllstutzen für ein Kraftstofftank*
• *Fuel tank filler neck assembly*
• *Conduite de remplissage pour réservoir de carburant*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) McClung, Chad A., Connersville, Indiana 47331, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 17/04 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 693 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003018.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005043194

(30) 05.07.2005 JP 2005196657

(54) • *Fahrzeugverzögerungssteuerung*
• *Deceleration control apparatus for vehicle*
• *Système de commande de décélération pour un véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Shiiba, Kazuyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Iwatsuki, Kunihiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Ikeda, Yukihiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Hoshino, Masayoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Matsui, Akira, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 693 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003007.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005007865

(54) • *System und Verfahren zur Einstellung der Betriebsart von personalisierbaren Fahrzeugfunktionen*
• *System and method for adjusting personalizable vehicle functions*
• *Système et procédé pour l'adaptation des fonctions véhiculaires personnalisables*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Bolduan, Dirk, 64390 Erzhausen, DE

(72) Tassotto, Mario, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60L 1/00** (11) **1 693 244 A2**
B60L 1/02 **F16D 65/20**
(25) En (26) En
(21) 06002469.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61358

(54) • *Hydraulische Scheibenbremshebeleinheit*
• *Hydraulic disc brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de disque de frein hydraulique*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Takizawa, Shinichi, Osaka 590-8577, JP

(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka 590-8577, JP

(72) Matsushita, Tatsuya, Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B60L 1/02 → (51) **B60L 1/00****B60L 11/14** → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60N 2/01** (11) **1 693 245 A2**
B60N 2/06 **B60N 2/14**
(25) De (26) De
(21) 05111118.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 102005008264

(30) 28.02.2005 DE 102005009597

(54) • *Sitzreihen-Anordnung eines Fahrzeuges*
• *Seat rows arrangement for a vehicle*
• *Disposition de rangées de sièges dans un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Gardiner, Geoffrey, 4900, Spa, BE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/01**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 693 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075340.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045891

(54) • *Fahrzeugsitzchiene*
• *Vehicle seat rail*
• *Rail de siège de véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Masunaga, Satoshi c/o Intel. Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Nihonmatus, Hideo c/o Aisin Engineering Co., Ltd, Kariya Aichi 448-8605, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60N 2/14 → (51) **B60N 2/01**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 693 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002774.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005007262

(54) • *Auto-Kindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège auto pour enfant*

(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) Kesphohl, Horst-Günther, 73101 Aichelberg, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B60N 2/28 → (51) **B62B 9/22**

(51) **B60N 2/64** (11) **1 693 248 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405609.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 CH 2772005

(54) • *Stützelement*
• *Support element*
• *Élément de support*

(71) Eysing, Volker Wilhelm, Boninstrasse 52, 24114 Kiel, DE

(72) Eysing, Volker Wilhelm, 24114 Kiel, DE

(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elastastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B60N 2/68 → (51) **B21D 39/06****B60P 1/64** → (51) **G07F 11/58****B60P 3/41** → (51) **A01G 23/00**

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 693 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003010.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005007864

(54) • *Leuchtenanordnung*
• *Lamp arrangement*
• *Agencement de lampes*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Eckert, Heiko, 55411 Bingen-Büdesheim, DE

(72) Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE

(72) Gottwald, Wolfgang, 23600 Morlos Jaen, ES

(72) Kisting, Thomas, 64347 Griesheim, DE

(72) Krieg, Gregor, 63450 Hanau, DE

(72) Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE

(72) Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 693 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003006.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005007862

(54) • *Leuchtenanordnung*
• *Lamp assembly*
• *Ensemble d'éclairage*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Eckert, Heiko, 55411 Bingen-Büdesheim, DE
Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE
Gottwald, Wolfgang, 23600 Morlos Jaen, ES
Kathmann, Jörg, 33154 Salzkotten, DE
Kistingner, Thomas, 64347 Griesheim, DE
Krieg, Gregor, 63450 Hanau, DE
Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE
Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und
Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 11/06** (11) **1 693 251 A1**
B62K 5/02

(25) En (26) En

(21) 05101152.6 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Aufnahmestruktur für Kraftfahrzeug-Werkzeuge*
• *Vehicle tool storage structure*
• *Structure de rangement d'outils*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Shinji, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Nagamatsu, Tomoko, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/22****B60R 16/02** → (51) **H04L 29/06**

(51) **B60R 19/44** (11) **1 693 252 A1**
F16B 5/12

(25) De (26) De

(21) 05022845.1 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 202005002907 U

(54) • *Befestigungsmechanismus*
• *Mounting mechanism*
• *Mécanisme de montage*

(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18,
79268 Bötzingen, DE

(72) Tschiggfrei, Norbert, 79356 Eichstetten, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 693 253 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/32**

(25) En (26) En

(21) 05101159.1 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kindersitzsensorantenne*
• *Child seat sensor antenna*
• *Antenne pour détection de siège d'enfant*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Decoster, Yves, 6760 ETHE, BE
Noll, Alain, 6672 Gouvy, BE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/01** (11) **1 693 254 A2**
(25) En (26) En

(21) 06002048.4 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042458

(54) • *Detektionssystem, Informationssystem, Aktivie-
rungssystem und Fahrzeug*
• *Detection system, informing system, actuation
system and vehicle*
• *Système de détection, d'information, d'activita-
tion et véhicule*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 693 255 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04818884.1 (22) 15.11.2004

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

(86) JP 2004/016950 15.11.2004

(87) WO 2005/049386 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 JP 2003388684

12.05.2004 JP 2004141980

(54) • *AUFPRALLABSORPTIONSKÖRPER*
• *IMPACT ABSORBING BODY*
• *CORPS AMORTISSANT LES CHOCS*

(71) Hayashi Engineering Inc., 4-5, Kamimaezu
1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013,
JP

(72) Taniguchi, Takahiko, c/o Hayashi Engineering Inc.,
Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP

Araga, Toshitaka, c/o Hayashi Engineering Inc.,
Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
Kajiwara, Toranosuke, c/o Hayashi Engineering
Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 693 256 A1**
(25) En (26) En

(21) 06003585.4 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 US 655014

(54) • *Gassack für einen Airbag*
• *Airbag cushion*
• *Coussin pour airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510,
JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **B60R 22/03** (11) **1 693 257 A2**
(25) En (26) En

(21) 06001226.7 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 JP 2005039251

20.06.2005 JP 2005179006

19.07.2005 JP 2005208297

(54) • *Steckzungenbringvorrichtung und damit verse-
hene Sicherheitsgurtanordnung*
• *Tongue presenter device and seat belt appara-
tus employing the same*
• *Dispositif pour présenter une languette et dis-
positif de ceinture de sécurité utilisant celui-ci*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Sugiyama, Tadashi, Minato-ku Tokyo 106-8510,
JP

Kataoka, Masao, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/18 → (51) **A44B 11/10**

(51) **B60R 22/40** (11) **1 693 258 A1**
(25) En (26) En

(21) 06003426.1 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044384

(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing take-up device*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Kitazawa, Yasuho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-
ken, JP

Takamatsu, Hitoshi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-
ken, JP

Yasuda, Masaki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken,
JP

Aihara, Kazuhiko, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-
ken, JP

Nakashima, Toshio, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-
ken, JP

Nagata, Tomonori, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-
ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 693 259 A1**
B60B 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 04820146.1 (22) 30.11.2004

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

(86) JP 2004/017765 30.11.2004

(87) WO 2005/056353 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003409878

(54) • **TRENNUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN**
• **DISENGAGEMENT DETECTING DEVICE
AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION
DE RETRAIT**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) OTSUKI, Y., c/o OMRON Corp., 801 Minami fudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **B60S 1/40** (11) **1 693 260 A1**

(25) En (26) En

(21) 05101203.7 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Kraftfahrzeug mit mindestens zwei Scheiben-
wischvorrichtungen**
• **A vehicle provided with at least two wind-
screen wiper devices**
• **Véhicule automobile avec au moins deux dis-
positifs d'essuie-glace**

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
Aubange, BE

(72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
Henin, Pierre, 6730, Bellefontaine, BE
Desaedelaere, Dieter, 6840, Chassepierre, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60T 7/10** (11) **1 693 261 A1**
B60T 11/04 **B60T 11/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300127.5 (22) 13.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 FR 0501736

(54) • **Handbetätigter Mechanismus für eine Fest-
stellbremse**
• **Hand-operating mechanism for a hand brake**
• **MECANISME DE COMMANDE MANUELLE
D'UN FREIN DE STATIONNEMENT ET VEHI-
CULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL
MECANISME**

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Baillieux, François, 91400, VAL D'ABIAN, FR

(51) **B60T 8/32** (11) **1 693 262 A1**
B64C 25/42

(25) En (26) En

(21) 06250870.0 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61375

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung
der Bremsbelagabnutzung durch Aufbringen
einer Grundbremskraft**
• **Method and system to reduce carbon brake
wear through residual brake force**
• **Procédé et dispositif pour réduire l'usure des
freins par application d'une force de freinage
résiduelle**

(71) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank,
California 91510-7722, US

(72) Devlieg, Gary, Bellevue, Washington 98005, US
Gowan, John, Edmonds, Washington 98020, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boul't Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B60T 8/40** (11) **1 693 263 A1**

(25) En (26) En

(21) 06002922.0 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005040932

(54) • **Elektronisch geregeltes hydraulisches Brems-
system**
• **Electronically controlled hydraulic brake sys-
tem**
• **Système de freinage hydraulique à commande
électronique**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Yamamoto, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 11/04 → (51) **B60T 7/10**

B60T 11/06 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 13/565** (11) **1 693 264 A1**
B60T 13/57

(25) Fr (26) Fr

(21) 06002110.2 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 FR 0501811

(54) • **Pneumatischer Bremskraftverstärker mit redu-
ziertem Todweg und Hauptbremszylinder für
einen solchen Verstärker**
• **Pneumatic brake booster with reduced dead
zone and master brake cylinder for such a
booster**
• **Servomoteur d'assistance pneumatique au
freinage a course morte reduite et maître-cylin-
dre de freinage pour un tel servomoteur**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Anderson, Christ, 75002 Paris, FR

(74) Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR

Attard, Jean-Marc, 60340 Villers Sous St Leu, FR
Sprocq, Raynald, 77450 Esbly, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

(51) **B60T 13/567** (11) **1 693 265 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06002111.0 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 FR 0501809

(54) • **Haltebolzen für einen Bremskraftverstärker für
ein Fahrzeug**
• **Fixation bolt for a brake booster for a vehicle**
• **Tirant de fixation pour servomoteur d'assis-
tance au freinage d'un vehicule**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR
Leboisne, Cédric, 94130 Nogent sur Marne, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

(51) **B60T 13/567** (11) **1 693 266 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06002112.8 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 FR 0501808

(54) • **Haltebolzen für den Bremskraftverstärker eines
Kraftfahrzeuges und Kraftverstärker mit einem
solchen Haltebolzen**
• **Fixing bolt for the brake booster of a vehicle
and brake booster with such a fixing bolt**
• **Tirant pour servomoteur d'assistance au frei-
nage d'un véhicule et servomoteur appliquant
un tel tirant**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Samson, Gwenaël, 75011 Paris, FR
Luengo, Francisco, 93600 Aulnay sous Bois, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

B60T 13/57 → (51) **B60T 13/565**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/30** (11) **1 693 267 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001128.5 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042070

(54) • **Steuerung elektrischer Ölpumpe in Hybridfahr-
zeug**
• **Electric oil pump control system in hybrid vehi-
cle**
• **Contrôleur de pompe à huile électrique dans
un véhicule hybride**

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Akihiro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **1 693 268 A2**
B60W 10/02 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 06003309.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005041930
(54) • *Steuereinheit, Steuerverfahren und System zur Steuerung eines Kraftfahrzeugzahnradgetriebes*
• *Controller, control method and control system for controlling a motor vehicle gear-type transmission*
• *Dispositif, méthode et système pour commande d'une boîte de vitesses de véhicule automobile*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsumura, Tetsuo, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Yoshiyuki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shishido, Kentaro, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Tatsuya, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B61B 7/00 → (51) **B61B 12/00**

(51) **B61B 12/00** (11) **1 693 269 A1**
B61B 7/00 **B61B 12/06**
(25) It (26) En
(21) 06110224.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 IT T020050103
(54) • *Luftseilförderanlage mit einem System für die seitliche Versetzung des Notseiles*
• *Overhead cable transport installation with system for laterally displacing the emergency cable*
• *Installation de transport par câble aérien comportant un système pour déplacer latéralement le câble de secours*
(71) POMA ITALIA S.p.A., Via Lucat 2/A, 11100 Aosta, IT
(72) Andreetto, Alessandro, I-39042, BRESSANONE (Bolzano), IT
(74) Vanzini, Christian, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B61B 12/06 → (51) **B61B 12/00**

B61F 5/14 → (51) **B61F 5/22**

(51) **B61F 5/22** (11) **1 693 270 A1**
B61F 5/14 **B60G 11/62**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290220.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 FR 0501644
(54) • *Sekundärfedersystem, mit Nottfeder, für Schienenfahrzeuge.*
• *Secondary suspension device, with emergency suspension, for railway vehicle.*
• *Elément de suspension secondaire, avec suspension de secours, pour véhicule ferroviaire.*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Beaubatie, Laurent, 75014 Paris, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B61L 3/12** (11) **1 693 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 05290390.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zugsicherungssystem*
• *Train security system*
• *Système de protection de train*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kraft, Erhard, 75428 Illingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B61L 3/22** (11) **1 693 272 A1**
H01Q 11/02
(25) De (26) De
(21) 06000882.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 EP 05003550
(54) • *Verfahren und Antennenanordnung zur Datenübertragung zwischen Fahrzeug und Gleisbereich*
• *Method and antenna arrangement used for data transmission between vehicle and track*
• *Méthode et arrangement d'antenne pour la transmission de données entre véhicule et voie*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Windisch, Arthur, 8184 Bachenbülach, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 21/04** (11) **1 693 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250898.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045415
(54) • *Testausrüstung und -methode für ein elektronisches Stellwerk*
• *Testing apparatus and testing method for an electronic interlocking system*
• *Appareil et méthode d'essai pour un poste d'aiguillage électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hosokawa, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Amiya, Noriharu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oguma, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B62B 3/00** (11) **1 693 274 A1**
B62B 3/02 **A01G 9/14**
(25) De (26) De
(21) 05026555.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 DE 102005004749
(54) • *Bewässerungs- und Transportvorrichtung für Pflanzen, Gestellstrebe dafür sowie Verfahren zur platzsparenden Anordnung*
• *Device for watering and transporting plants*
• *Dispositif d'arrosage et de transport pour plantes*
(71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE
(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE Schomaker, Rudolf, 49751 Segel, DE Trinczek, Reinhold, 21514 Büchen, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 3/02 → (51) **B62B 3/00**

B62B 3/14 → (51) **B65G 1/07**

(51) **B62B 7/08** (11) **1 693 275 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110057.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501590
13.07.2005 FR 0507564
(54) • *Schirmartig zusammenklappbarer Kinderwagen*
• *Umbrella-type folding stroller*
• *Poussette pour enfant, à pliage parapluie.*
(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ageneau, Laurent, 44210 Pornic, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B62B 7/08 → (51) **B62B 9/00**

B62B 7/14 → (51) **B62B 9/22**

(51) **B62B 9/00** (11) **1 693 276 A2**
B62B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110059.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501590
08.03.2005 FR 0502324

- (54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen mit einer drehbaren Fussstütze*
- *Foldable stroller with articulated foot rest*
- *Poussette pour enfant à châssis pliant, comprenant un repose-pieds articulé*
- (71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Ageneau, Laurent, 44210 Pornic, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **B62B 9/22** (11) **1 693 277 A2**
B62B 7/14 **B60N 2/28**
 (25) NI (26) En
 (21) 06075389.4 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 NL 1028346
 (54) • *Kinderwagen und Verbindungsstück*
 • *A stroller as well as a connecting piece*
 • *Poussette et pièce de raccordement*
 (71) Maxi Millaan B.V., Grasbeemd 28, 5705 DG Helmond, NL
 (72) Karremans, Taco, 5615 AH Eindhoven, NL
 Jacobs, Imre Pieter, 3572 ET Utrecht, NL
 (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62D 1/04** (11) **1 693 278 A2**
H01H 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 06003246.3 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 JP 2005042712
 (54) • *Schalter auf Lenkrad*
 • *Switch on steering wheel*
 • *Interrupteur sur volant de direction*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Itagaki, Tsutomu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B62D 1/12 → (51) **B62D 5/093**

B62D 1/16 → (51) **F16H 3/72**

(51) **B62D 1/181** (11) **1 693 279 A1**
B62D 1/19
 (25) En (26) En
 (21) 06250867.6 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.02.2005 JP 2005039924
 25.04.2005 JP 2005126834
 20.06.2005 JP 2005179321
 14.07.2005 JP 2005205553
 (54) • *Motorgetriebene Lenksäulenverstellvorrichtung*
 • *Motor-driven position adjustment apparatus for steering wheel*
 • *Colonne de direction à commande de positionnement motorisé*
 (71) NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) Sawada, Naoki c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- Iwakawa, Masato c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- Shoda, Akihiro c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- Fujiwara, Takeshi NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 1/19** (11) **1 693 280 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002653.1 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.02.2005 JP 2005043421
 21.02.2005 JP 2005043422
 21.02.2005 JP 2005043423
 (54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Lenkanordnung*
 • *Steering device safety structure*
 • *Dispositif de sécurité pour un système de direction*
 (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Yasuhara, Karji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Makino, Kouki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Ogino, Hisashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Matsuoka, Toshihiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Obara, Kiyohito, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/181**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 693 281 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05020353.8 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 16.02.2005 JP 2005039017
 (54) • *Motor betriebene Servo-Lenkvorrichtung*
 • *Motor-driven power steering apparatus*
 • *Direction assistée électrique*
 (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
 (72) Sakaida, Shinichi, Haga-gun Tochigi, JP
 Fujita, Hiroshi, Haga-gun Tochigi, JP
 Takakura, Katsutomo, Haga-gun Tochigi, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 5/04 → (51) **F16H 3/72**

(51) **B62D 5/093** (11) **1 693 282 A1**
B62D 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 06101320.7 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 IT B020050085
 (54) • *Hydraulische Lenkeinrichtung für Fahrzeuge, insbesondere für Erdbewegungsmaschinen.*
 • *Automotive hydraulic steering system, in particular for earth-moving machines.*

- *Système de direction hydraulique pour des véhicules, notamment par machines de terrassement.*
- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Burgo, Giuseppe, 40026, Imola (Bo), IT
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 11/04 → (51) **B60F 3/00**

B62D 21/11 → (51) **B62D 25/14**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/08**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/14**

B62D 25/00 → (51) **B62D 25/14**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 693 283 A1**
B62D 21/15
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06300150.7 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.02.2005 FR 0550468
 (54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug*
 • *Front structure for a motor vehicle*
 • *Structure avant de véhicule automobile*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Juventin, Anne Claire, 29000, Quimper, FR
 Chauvaux, François, 78330, Fontenay Le Fleury, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 693 284 A1**
B62D 21/11 **B62D 25/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06300151.5 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.02.2005 FR 0550469
 (54) • *Stirnwandanordnung für Kraftfahrzeug*
 • *Firewall arrangement for vehicle*
 • *Agencement de tablier, pour véhicule automobile*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Juventin, Anne Claire, 29000, Quimper, FR
 Vivero, François, 78150, Le Chesnay, FR

(51) **B62D 35/00** (11) **1 693 285 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05025384.8 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.02.2005 DE 102005008001
 (54) • *Heckseitige Luftleitvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Rear spoiler for a motor vehicle*
 • *Dispositif aérodynamique à l'arrière d'un véhicule automobile*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Roth, Martin, 71277 Rutesheim, DE

B62D 65/00 → (51) **G01M 15/00**

(51) **B62D 65/02** (11) **1 693 286 A1**
F16B 5/12 **F16B 2/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003370.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 FR 0501758
(54) • *Verbindungsrichtung durch Einrasten zwischen einem Fassadeelement und einem Chassis, insbesondere für eine Bedientafel*
• *Interlocking connection device between a façade element and a chassis, especially for a control panel*
• *Dispositif de jonction par emboîtement entre un élément de façade et un chassis, d'un tableau de commande notamment*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Guichardon, Stéphane, 78380 Bougival, FR
Boniface, Sébastien, 77700 Bailly Romainvillier, FR

(51) **B62H 3/00** (11) **1 693 287 A2**
E04H 6/00

(25) De (26) De
(21) 06001960.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 202005002804 U
(54) • *Einstellvorrichtung für Zweiräder*
• *Support device for bicycle*
• *Dispositif de support pour bicyclette*

(71) Schneider, Martin, Schollenhaldenstrasse 8, 74080 Heilbronn, DE
Scheerer, Martin, Heisenbergstrasse 11, 74078 Heilbronn-Biberach, DE

(72) Schneider, Martin, 74080 Heilbronn, DE
Scheerer, Martin, 74078 Heilbronn-Biberach, DE

(74) Clemens, Gerhard, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B62J 1/04** (11) **1 693 288 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001778.7 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 202005002594 U
(54) • *Fahrradsattel mit Federung*
• *Bicycle saddle with spring suspension*
• *Selle de bicyclette avec suspension à ressort*

(71) Schneider, Werner, Eckmähde 60, 88048 Friedrichshafen, DE

(72) Schneider, Werner, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B62J 6/18** (11) **1 693 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100129.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 906399
(54) • *Elektrische Steckervorrichtung für Fahrrad*
• *Electrical connector apparatus for a bicycle*
• *Dispositif de connecteurs électriques pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ishikawa, Noriyasu Shimano Inc., Sakai Osaka 590-8577, JP

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

(51) **B62J 11/00** (11) **1 693 290 A2**

(25) En (26) En
(21) 06100204.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 906401
(54) • *Gerät zur Montage eines elektrischen Bauteils eines Fahrrads*
• *Apparatus for mounting an electrical component to a bicycle*
• *Appareil de montage de composants électriques sur une bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ishikawa, Noriyasu c/o SHIMANO Inc., Sakai Osaka 590-8577, JP

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

(51) **B62J 11/00** (11) **1 693 291 A2**
B62J 23/00

(25) En (26) En
(21) 06101141.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 906402
(54) • *Wasserbeständiger Apparat für elektrische Fahrradkomponenten*
• *Water resisting apparatus for a bicycle electrical component*
• *Appareil résistant à l'eau pour composants électriques de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ishikawa, Noriyasu, Sakai-ku Sakai City 590-8577 Osaka, JP

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

B62J 23/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62J 39/00** (11) **1 693 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101140.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 906398
(54) • *Steuergerät eines Fahrrades*
• *Bicycle control apparatus*
• *Unité de commande d'une bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ishikawa, Noriyasu, 590-8577, Sakai, JP

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

B62K 5/02 → (51) **B60R 11/06**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 693 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101180.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 IT MI20050248
(54) • *Kraftübertragungssystem*
• *Transmission system*
• *Système de transmission de puissance*

(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) MARCACCI, Maurizio, 57128, LIVORNO, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B62M 9/12** (11) **1 693 294 A2**
B62M 25/08

(25) En (26) En
(21) 05025893.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61752
(54) • *Motorgesteuerter Fahrrad-Gangumwerfer*
• *Motorized bicycle derailleur assembly*
• *Dérailleur motorisé de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ichida, Tadashi, Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Osaka 590-8577, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 693 295 A2**

(25) En (26) En
(21) 06001628.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042899
(54) • *Steuerungssystem zur Steuerung des Gangwechsels bei einem Fahrrad*
• *Bicycle gear shifting control apparatus*
• *Dispositif de commande pour le commande de changement de vitesse d'une bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ichida, Tadashi, Sakai, Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Sakai, Osaka 590-8577, JP
Takamoto, Ryuichiro, Sakai, Osaka 590-8577, JP
Jimbo, Masahiko, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 9/12 → (51) **B62M 25/08**

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 693 296 A2**
B62M 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 05026152.8 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 61753
- (54) • *Motoreinheit einer Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle derailleur motor unit assembly*
• *Unité de moteur de dérailleur*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ichida, Tadashi, Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Osaka 590-8577, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorn Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476 München, DE

B62M 25/08 → (51) **B62M 9/12**

B63B 3/06 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 693 297 A1**
B63B 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 06250836.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 US 654994 P
29.08.2005 US 214069
- (54) • *Zylindrische Rumpfstruktureinrichtung*
• *Cylindrical hull structural arrangement*
• *Dispositif structural pour une coque cylindrique*
- (71) SparTEC, Inc., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
- (72) Converse, Robin M., Houston, Texas 77079, US
Park, Young Chan, Houston, Texas 77041, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B63G 9/02 → (51) **F41H 5/007**

B64C 25/42 → (51) **B60T 8/32**

B65B 9/04 → (51) **B65B 35/38**

B65B 11/00 → (51) **B31B 19/00**

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 693 298 A1**
B65B 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 05101239.1 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Schrumpffolienverpackung von Behältern*
• *Apparatus and method for shrink wrapping containers*
• *Dispositif et procédé pour l'enveloppement des emballages sous pellicule rétractable*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Tallier, Bernard, 2016, Cortaillod, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B65B 21/18 → (51) **B08B 9/20**

B65B 21/24 → (51) **B65B 53/06**

- (51) **B65B 35/38** (11) **1 693 299 A1**
B65B 9/04 **B65G 47/91**
- (25) De (26) De
- (21) 05026542.0 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 DE 102005007532
- (54) • *Vorrichtung für den Transfer von geordnet herangeförderten Produkten in die Näpfe eines Folienbandes*
• *Apparatus for transferring orderly fed products into blisters of a film*
• *Dispositif pour transférer des produits ordonnés dans des alvéoles d'un film*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE
- (74) Henrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejwior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B65B 53/02 → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65B 53/06** (11) **1 693 300 A1**
B65B 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 06000258.1 (22) 07.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.02.2005 DE 102005007788
- (54) • *Verpackungsanlage*
• *Packaging device*
• *Machine d'emballage*
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Fellner, Herbert, 83059 Kolbermoor, DE

(51) **B65B 65/00** (11) **1 693 301 A1**
F16P 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 05027029.7 (22) 10.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007691
- (54) • *Maschinengehäuse für eine Arbeitsmaschine*
• *Machine housing*
• *Carter de machine*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Arb Rudolf, D 88471 Untersulmtingen, DE

- Bentele Josef, D 88471 Laupheim, DE
Pfauf Georg, D 88471 Laupheim, DE
- (74) Henrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B65C 9/36** (11) **1 693 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792961.7 (22) 26.10.2004

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015840 26.10.2004
- (87) WO 2005/056390 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411194
- (54) • *STICKVORRICHTUNG*
• *STICKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLAGE*
- (71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) DANGAMI, Akira; C/O Lintec Corporation, Tokyo;1730001, JP
KOBAYASHI, Kenji; c/o Lintec Corporation, Tokyo;1730001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 5/22** (11) **1 693 303 A1**
B65D 5/52 **B65D 5/50**
B65D 5/30 **A47F 5/11**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292649.0 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 FR 0501802
- (54) • *Behälter aus Karton, Zuschnitt dafür, Schauständer bestehend aus diesem Behälter und einem Halter, sowie Verfahren zur Herstellung des Schauständers*
• *Cardboard tray and blank, display stand comprising the tray and a support and method for making the display stand*
• *Bac en carton et flan de livraison à plat, présentoir formé du bac associé à un support adapté, ainsi que procédé de réalisation du présentoir*
- (71) Kappa Central PAC SAS, Zone Industrielle, 37, avenue de la Commune de Paris, 91220 Breigny sur Orge, FR
- (72) Pressat, André, 86130 Saint Georges les Baillargeaux, FR
- Faivre, Dominique, 91220 Breigny sur Orge, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès, 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

B65D 5/30 → (51) **B65D 5/22**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/22**

B65D 5/50 → (51) **B65D 83/04**

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/22**

- (51) **B65D 6/22** (11) **1 693 304 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03818492.5 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CR 2003/000001 04.09.2003
- (87) WO 2005/023662 2005/11 17.03.2005
- (54) • *AUSEINANDERBAUBARER UND ZURÜCK-FÜHRBARER KASTEN*
• *DISMANTLABLE, RETURNABLE BOX*
• *BOITE DEMONTABLE ET RECYCLABLE*

- (71) Talleres Industriales Hiva S.A., Santa Barbara de Heredia, Cien metros al sur del Parque, Apartado Postal 197- 3009, CR
(72) HIDALGO VARGAS, Edgar, Apartado Postal 197-3009, CR
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, C/ Paseo de la Castellana, 72-1.o, E-28046 Madrid, ES

- (51) **B65D 19/20** (11) **1 693 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101453.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2005 FR 0550388
(54) • Behälter mit einem auf einer Palette montierte Transportkasten
• Container with a crate mounted on a pallet
• Conteneur comportant une caisse montée sur une palette

- (71) DS SMITH LAROUSSE, 5 Rue de la Devinière, 45510 Tigy, FR
(72) Blasco, Robert, 45800, Saint Jean de Braye, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 25/08** (11) **1 693 306 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110160.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 FR 0501673
(54) • Behälter mit zwei Abteilen
• Container comprising two compartments
• Récipient thermoforme à deux compartiments

- (71) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) Luc, Michel Maurice, 92290 Chatenay Malabry, FR Schwab, Dominique André, 78000 Versailles, FR Foulquier, Jean-Michel Patrick, 91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65D 25/08** (11) **1 693 307 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290260.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501591
(54) • Verpackungsbehälter für zwei Nahrungsmitteln
• Cup-shaped container for two food products
• Emballage comportant un pot propre à contenir deux substances alimentaires

- (71) Amcor Flexibles Europe, 10, Hattingvej, 8700 Horsens, DK
(72) Provost, Jean-Jacques, 16300 Barbezieux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 30/08 → (51) **A61J 1/05**

B65D 30/22 → (51) **A61J 1/05**

B65D 33/00 → (51) **A61J 1/05**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 693 308 A1**
A44B 19/16 **A44B 19/32**
(25) En (26) En
(21) 06250650.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 59254
(54) • Wasserdichter Profilverchluss mit Schieber
• Water-resistant zipper with slider
• Fermeture éclair à coulisse résistante à l'eau
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Machacek, Zdenek, Nanuet, New York 10954, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 39/08 → (51) **B65D 47/24**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 693 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003761.3 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Behälter
• Container
• Récipient
(71) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE
(72) Steg, Henning, 135 50 Tyresö, SE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 693 310 A1**
B65D 39/08
(25) Es (26) En
(21) 05381051.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Dosiersverschluss
• Dosing cap
• Bouchon doseur
(71) Onimoldplast, S.L., Pol. Industrial Collet C/ E parcela 505, 12580 Benicarlo, ES
(72) Rosell Puig, Josep Lluís Onimoldplast, S.L., 12580 Benicarlo, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 51/22 → (51) **B65D 51/24**

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 693 311 A1**
B65D 51/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100786.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 FR 0550448
(54) • Verschlusskappe und Verpackung versehen mit einer solchen Kappe.
• Closure cap and packaging device provided with said closure.

- Capsule de fermeture et dispositif de conditionnement muni d'une telle capsule
(71) L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Schmit, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 65/40** (11) **1 693 312 A1**
B29C 45/17 **B32B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 05003508.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Sack zur Aufbewahrung von Vorformlingen
• Bag for storing preforms
• Sac pour le stockage de préformes
(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) Krikor, Hilde, 2100 Deume, BE
Van Brempt, Veerle, 2930 Brasschat, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65D 71/00 → (51) **B65D 85/10**

B65D 75/34 → (51) **B65D 83/04**

B65D 77/04 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 693 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819333.8 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017278 19.11.2004
(87) WO 2005/051800 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399237
01.10.2004 JP 2004290168
(54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR MIKROWELLENOFEN
• PACKAGING CONTAINER FOR MICROWAVE OVEN
• CONTENANT D'EMBALLAGE DESTINE A UN FOUR A MICRO-ONDES
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KANZAKI, Keizo c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 693 314 A1**
B65D 75/34 **B65D 5/50**
(25) De (26) De
(21) 06405060.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 202005002566 U
(54) • Zuschnitt für Kartonverpackung für Blister
• Blank for a carton for a blister package
• Découpe pour un emballage en carton pour un emballage blister
(71) ZEILER AG, c/o Limmatdruck AG, Pfadackerstrasse 10, CH-8957 Spreitenbach, CH
(72) Schmocker, Erich, 3184 Rüscheegg, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

B65D 85/04 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 693 315 A1**
B65D 71/00
(25) De (26) De
(21) 05405206.3 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verpackungsfolie*
• *Packaging foil*
• *Feuille d'emballage*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Tucker, Nigel, Farrington Guerny Bristol BS39
6UA, GB
Page, Roger, Newbury Berk, RG14 7JY, GB
Broughton, Robert, Midsomer Norton Radstock BA3
4BP, GB

(51) **B65D 88/72** (11) **1 693 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002772.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 202005002563 U
26.10.2005 DE 202005016872 U
(54) • *Auslaufeinrichtung mit einem Reinigungssy-*
stem
• *Outlet device with a cleaning system*
• *Dispositif de sortie avec un système de net-*
toyage
(71) Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co.
KG, Gutenbergstrasse 12-26, 21423 Winsen/Luhe,
DE
(72) Beckmann, Jan-Dirk, 21423 Winsen/Luhe, DE
Feldbinder, Otto, 29643 Neuenkirchen, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, et al, Patentanwälte Richter,
Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10,
20354 Hamburg, DE

B65D 88/74 → (51) **A01M 13/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 693 317 A2**
B66F 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290266.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501558
(54) • *Automatische Ausgabevorrichtung für Produkte*
• *Automatic dispensing machine for products*
• *Distributeur automatique de produits*
(71) Azoulay, Joël, 5 Chemin des Grades, 78380
Bougival, FR
(72) Azoulay, Joël, 78380 Bougival, FR
Azoulay, Laurent, 75017 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B65G 1/07** (11) **1 693 318 A1**
B62B 3/14
(25) De (26) De
(21) 06002970.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005007115
(54) • *Einkaufswagen und Behältersystem*
• *Shopping trolley and container system*
• *Chariot d'achat et système de conteneurs*
(71) J.Eiche Management- und Beratungsges. mbH,
Pentenrieder Strasse 36, 82152 Krailling, DE
(72) Eiche, Jürgen, 82152 Krailling, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 693 319 A2**
B65G 57/03
(25) De (26) De
(21) 06113965.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 26.03.2003 DE 10313576
(54) • *Ladungsträger-Beladevorrichtung*
• *Loading device for load carriers*
• *Dispositif de chargement pour porte-charges*
(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter
Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
(62) 04006841.3 / 1 462 394

(51) **B65G 15/58** (11) **1 693 320 A1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 06003229.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007473
(54) • *Vakuumförderer mit drehender Luftzuführung*
• *Vacuum conveyor with rotating air intake*
• *Convoyeur à vide avec alimentation en air*
rotative
(71) Beer, Christian, Linzenberg 43, 6858 Schwarzach,
AT
(72) Beer, Christian, 6858 Schwarzach, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60,
88113 Lindau/B., DE

B65G 17/20 → (51) **B65G 39/02**

(51) **B65G 21/20** (11) **1 693 321 A1**
B31B 1/02 **B65H 5/22**
(25) De (26) De
(21) 06100489.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 102005006915
(54) • *Fördervorrichtung für flache Artikel*
• *Transport device for flat articles*
• *Dispositif de transport pour articles plats*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual
Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Commandeur, Markus, 41472 Neuss, DE
Padar, Sedat, 50769 Köln, DE

B65G 21/20 → (51) **B65G 15/58**

(51) **B65G 39/02** (11) **1 693 322 A1**
B65G 17/20
(25) De (26) De
(21) 06405068.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 CH 2952005
(54) • *Fördersystem mit auf Laufrollen entlang einer*
Führung rollenden Förderelementen und Ver-
fahren zur Herstellung der Laufrollen
• *Conveying system comprising conveying ele-*
ments with rollers for rolling along a guide and
method for the manufacture of the rollers
• *Système de transport comprenant des élé-*
ments avec galets de roulement pour le
convoyage le long d'un guide et procédé de
fabrication des galets de roulement
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Eberle, Jürg, 8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 39/02 → (51) **F27D 3/02**

B65G 47/24 → (51) **B25J 15/00**

B65G 47/91 → (51) **B65B 35/38**

B65G 57/03 → (51) **B65G 1/137**

B65G 65/00 → (51) **B25J 15/00**

B65H 5/22 → (51) **B65G 21/20**

B65H 23/02 → (51) **B65H 26/00**

B65H 23/04 → (51) **B65H 23/32**

(51) **B65H 23/185** (11) **1 693 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003336.2 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005008223
(54) • *Rollenwechsler einer Rollendruckmaschine*
sowie Verfahren zur Regelung eines Rollen-
wechslers
• *Reel changer of a rotary printing machine and*
method for controlling the reel changer
• *Changeur de rouleaux pour une machine rota-*
tive d'impression et procédé de régulation d'un
changeur
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Posselt, Raimond, 08468 Reichenbach, DE
Scharf, Markus, 08529 Plauen, DE
Mehlis, Bernd, 08523 Plauen, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B65H 23/32** (11) **1 693 324 A2**
B65H 23/04
(25) De (26) De
(21) 06111082.1 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2002 DE 10235391

- (54) • *Vorrichtung zum Führen einer teilbreiten Bahn in einer Bearbeitungsmaschine*
 - *Apparatus for guiding a partial width web in a processing machine.*
 - *Appareil pour guider une bande de matière de largeur moyenne dans une machine de traitement.*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
(62) 03783924.8 / 1 525 149

- (51) **B65H 23/32** (11) **1 693 325 A2**
B65H 23/04
- (25) De (26) De
(21) 06111085.4 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.08.2002 DE 10235391
- (54) • *Leitelement zum Führen einer teilbreiten Bahn in einer Bearbeitungsmaschine*
 - *Guide element for guiding a partial width web in a processing machine.*
 - *Élément de guidage pour guider une bande de matière de largeur moyenne dans une machine de traitement.*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
(62) 03783924.8 / 1 525 149

- (51) **B65H 26/00** (11) **1 693 326 A2**
B65H 23/02
- (25) De (26) De
(21) 06003335.4 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 102005008168
- (54) • *Rollenwechsler einer Rollendruckmaschine*
 - *Roll changer of a roll printing machine*
 - *Changeur de rouleaux d'une presse rotative*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Pauer, Frank, 08523 Plauen, DE
Birke, Roland, 08523 Plauen, DE
Mehlis, Bernd, 08523 Plauen, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 693 327 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04820235.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018294 08.12.2004
(87) WO 2005/056451 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415124
- (54) • *FALZVORRICHTUNG FÜR ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
 - *FOLDER FOR ROTARY PRESS*
 - *MACHINE A PLIER DESTINEE A UNE PRESSE ROTATIVE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHOJI, Yukikazu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
MOTOOKA, Mikio, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
MITAMURA, Isami, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
SHICHIJO, Kunihiro, Mitsubishi Heavy Industr. Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 49/02** → (51) **B23K 9/133**
-
- B65H 49/14** → (51) **B21F 21/00**
-
- B66B 1/14** → (51) **B66B 9/00**

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 693 328 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03777402.3 (22) 09.12.2003
(84) DE
(86) JP 2003/015733 09.12.2003
(87) WO 2005/056455 2005/25 23.06.2005
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
 - *ELEVATOR APPARATUS*
 - *DISPOSITIF ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HASHIGUCHI, Naoki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 693 329 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03778823.9 (22) 11.12.2003
(84) DE
(86) JP 2003/015881 11.12.2003
(87) WO 2005/056456 2005/25 23.06.2005
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
 - *ELEVATOR APPARATUS*
 - *DISPOSITIF ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAYASHI, Yoshikatsu, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 693 330 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03778827.0 (22) 11.12.2003
(84) DE
(86) JP 2003/015886 11.12.2003
(87) WO 2005/056457 2005/25 23.06.2005
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
 - *ELEVATOR APPARATUS*
 - *DISPOSITIF ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HONDA, Takenobu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 9/00** (11) **1 693 331 A1**
B66B 1/14
- (25) De (26) De
(21) 06101610.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 EP 05101187
- (54) • *Aufzugssystem mit mehreren Schächten und mit Aufzugskabinen welche vom gewählten Antriebssystem an- und abgekuppelt werden können*
 - *Elevator system with several shafts and with elevator cars that can be coupled and uncoupled from the selected drive system.*

- *Ascenseur muni de plusieurs gaines et avec cabines pouvant être couplées et découplées à l'entraînement sélectionné.*
- (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Bachmann, Herbert, 6006, Luzern, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 23/22** (11) **1 693 332 A1**
G02B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 06101609.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 EP 05101181
- (54) • *Linsenanordnung zur Integration in eine Wandung, wandungsintegrierte Einrichtung mit einem Anschlussgehäuse und der Linsenanordnung, Verfahren zur Montage der Einrichtung und Beförderungsanlage mit der Einrichtung*
 - *Lens arrangement for being integrated into a wall, wall-integrated assembly comprising a connecting housing and said lens arrangement, method for mounting said assembly and conveyor comprising said assembly*
 - *Arrangement avec lentille à intégrer dans une paroi, dispositif intégré dans une paroi avec un boîtier de connexion et l'arrangement avec lentille, méthode de montage du dispositif et système de transport avec le dispositif*
- (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kleewein, Gerhard, 3021, Pressbaum, AT
Pollheimer, Thomas, 1160, Wien, AT
Blondiau, Dirk, 1190, Wien, AT
Stoiber, Gerhard, 2225, Götting, AT
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 693 333 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06101174.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.02.2005 DE 102005006456
- (54) • *Kranausleger in Gitterbauweise*
 - *Crane jib with grid structure*
 - *Flèche de grue avec une structure en treillis*
- (71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
Köhn, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Moser & Götz, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

- B66F 9/14** → (51) **B65G 1/04**
- (51) **B66F 9/20** (11) **1 693 334 A1**
G05G 1/24 **G05G 1/26**
- (25) De (26) De
(21) 06000554.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.02.2005 DE 102005007789

- (54) • *Handbetätigte Bedieneinrichtung für einen Bedienplatz eines Flurförderzeugs*
 - *Hand operated control device for the operator's compartment of a industrial vehicle*
 - *Dispositif de commande à main pour poste de conduite d'un chariot industriel*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, DE
Niebuhr, Michael, 22941 Bargteheide, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B67B 7/44 → (51) **G10K 5/00**

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 693 335 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05381049.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ventilverschluß für einen Siphon*
 - *Valve-cap for siphon*
 - *Bouchon à vanne d'un siphon*
- (71) BEGUDES TOSCA, S.L., Pl. Espanya 6, 43527 Reguers - Tortosa, ES
- (72) Vidal Grau, Juan, 43527 Reguers - Tortosa, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B67D 5/32 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B67D 5/64** (11) **1 693 336 A1**
F04B 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 06003373.5 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.02.2005 DE 102005008208
- (54) • *Fassständer für eine Fassungspumpe*
 - *Barrel support for a barrel pump*
 - *Support pour pompe barrique*
- (71) EDF Polymer-Applikation Maschinenfabrik GmbH, Allgäustraße 3, 6912 Hörbranz, AT
- (72) Hausbichler, Hannes, 6900 Bregenz, AT
Fetz, Dietmar, 6890 Lustenau, AT
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwältin Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 693 337 A1**
C12Q 1/68 (11) **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05003588.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Makroporöser Träger für chemische Amplifikationsreaktionen*
 - *Macroporous support for amplification reactions*
 - *Support macroporeux pour réactions d'amplification*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Dertinger, Stephan Dr., 80335 München, DE
Klühr, Macro, 80335 München, DE
Haneder, Thomas, 85221 Dachau, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 693 338 A1**
G03F 7/11

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05405198.2 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Titanmikrostruktur*
 - *Method of fabrication of a microstructure in titanium*
 - *Procédé de réalisation d'une micro-structure en titane*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Cardot, François, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 693 339 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06002949.3 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005038742
16.11.2005 JP 2005331437
- (54) • *MEMS - Bauteil und Herstellungsverfahren für dieses Bauteil*
 - *MEMS device and manufacturing method of MEMS device*
 - *Dispositif MEMS et méthode de réalisation de celui-ci*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sato, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Inaba, Shogo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 693 340 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06250135.8 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2005 GB 0502608
- (54) • *Brennstoffprozessor*
 - *A fuel processor*
 - *Dispositif pour le traitement de combustible*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Agnew, Gerard Daniel, Derby DE21 2HE, GB
Singh, Ritindar, Bedford MK430EA, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 693 341 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 04820244.4 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018319 08.12.2004
- (87) WO 2005/056470 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003412661

- (54) • *HEIZEINRICHTUNGSINTEGRIERTER GENERATOR FÜR NEGATIV GELADENE SAUERSTOFFATOME*

- *HEATER-INTEGRATED NEGATIVELY CHARGED OXYGEN ATOM GENERATOR*
- *GENERATEUR D'ATOMES D'OXYGENE CHARGES NEGATIVEMENT INTEGRE A UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

- (71) Oxy Japan Company Limited, 3-4, Koujimachi 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP

- (72) TORIMOTO, Yoshifumi, c/o Oxy Japan Company Limited, Tokyo 102-0083, JP

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

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 693 342 A2**
H01J 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 06250824.7 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.02.2005 KR 20050013901
- (54) • *Kohlenstoffnanoröhrenstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung, Feldemissionsvorrichtung mit dieser Kohlenstoffnanoröhrenstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Carbon nanotube structure and method of manufacturing the same, field emission device using the carbon nanotube structure and method of manufacturing the field emission device*
 - *Structure de nanotubes de carbone et son procédé de préparation, dispositif à émission de champ utilisant ladite structure de nanotubes de carbone et son procédé de préparation*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, In-taek, Seoul, KR
Kim, Ha-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 693 343 A2**
C08K 3/36

- (25) De (26) De
- (21) 05005928.6 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2005 DE 102005001408
- (54) • *Pyrogen hergestelltes Siliciumdioxidpulver*
 - *Pyrogenic silica*
 - *Silice pyrogénique*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE
Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE
Schilling, Roland, 63579 Freigericht, DE
Flesch, Jürgen, 79539 Lörrach, DE
Schiener, Thomas, 63755 Alzenau, DE

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 693 344 A1**
E03B 7/09 **A61L 2/04**
- (25) De (26) De
(21) 06003328.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007452
- (54) • *Vorrichtung zur thermischen Desinfektion von Trinkwarmwasserversorgungsanlagen*
• *Device for the thermal disinfection of potable water supply installations*
• *Dispositif pour la désinfection thermique des installations d'alimentation d'eau potable*
- (71) Sirius 12 GmbH, Jahnstraße 4, 59872 Meschede, DE
- (72) Haase, Georg, 57399 Brachthausen, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
-
- C02F 1/20** → (51) **B01D 19/02**
-
- C02F 1/28** → (51) **B01D 29/33**
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 693 345 A1**
C02F 3/30
- (25) De (26) De
(21) 06000008.0 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007408
- (54) • *Verfahren zur verbesserten Denitrifikation und Bio-P-Elimination beim SBR-Verfahren*
• *Method for improved denitrification and biological phosphorus removal in an SBR process*
• *Procédé de dénitrification améliorée et d'élimination biologique du phosphore dans un réacteur séquentiel discontinu (SBR)*
- (71) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
- (72) Holm, Niels Christian, 32425 Minden, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
-
- C02F 3/26** → (51) **C02F 11/06**
-
- C02F 3/30** → (51) **C02F 3/12**
-
- C02F 3/30** → (51) **C12N 1/26**
-
- (51) **C02F 11/06** (11) **1 693 346 A2**
C02F 3/26
- (25) Cs (26) En
(21) 05466021.2 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 CZ 20041225
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klärschlammbehandlung*
• *Method and device for sewage sludge treatment*
• *Procédé et appareil de traitement des boues d'égout*
- (71) Fortex - AGS, a.s., Jilova 1550, 787 92 Sumperk, CZ
- Loskotova, Jarmila, K Zavetinam 727, 155 00 Praha 5, CZ
- (72) Foller, Jan, 664 49 Ostopovice, CZ
- Jelinek, Jiri, 664 41 Troubsko, CZ
- (74) Loskotova, Jarmila, Kartouzská 4, 150 21 Praha 5, CZ
-
- (51) **C03B 9/38** (11) **1 693 347 A1**
C03B 9/48
- (25) Ja (26) En
(21) 04818501.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016819 12.11.2004
- (87) WO 2005/047197 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 JP 2003385486
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER TEMPERATUR EINES FLASCHENFORMWERKZEUGS UND DAFÜR VERWENDETES FLASCHENFORMWERKZEUG*
• *METHOD OF REGULATING TEMPERATURE OF BOTTLE-FORMING MOLD AND BOTTLE-FORMING MOLD USED FOR THE METHOD*
• *PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE D'UN MOULE FORMANT UNE BOUTEILLE ET MOULE FORMANT UNE BOUTEILLE UTILISE POUR CE PROCEDE*
- (71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP
- (72) MIYAGI, Atsushi, Hamamatsubara-cho Hyogo 662-8568, JP
- UEDA, Mitsuo, Hamamatsubara-cho Hyogo 662-8568, JP
- HASHIMOTO, Katsumi, Hamamatsubara-cho Hyogo 662-8568, JP
- ONO, Shintaro, Hamamatsubara-cho Hyogo 662-8568, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C03B 9/48** → (51) **C03B 9/38**
-
- (51) **C03B 37/018** (11) **1 693 348 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06003433.7 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 63107
- (54) • *Multimodale optische Faser und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multimode optical fiber and method for manufacturing same*
• *Fibre optique multimodale et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite F020, Norcross GA 30071, US
- (72) Baumgart, Jerry W., Lawrenceville Georgia 30043, US
- Oulundsen, George E., III, Belchertown Massachusetts 01007, US
- Yan, Man Fei, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **C03C 8/10** (11) **1 693 349 A1**
H01J 17/49
- (25) En (26) En
(21) 06290246.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.02.2005 KR 2005012092
- (54) • *Dielektrische Zusammensetzung für Plasmaschildschirme und Plasmaschildschirm*
• *Dielectric composition for plasma display panel and plasma display panel*
• *Composition diélectrique pour panneaux d'affichage au plasma et panneau d'affichage au plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sung Wook B 1918, Poongrim I-won Apt. 255-1, Seongnam, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C03C 17/245** → (51) **C23C 14/08**
-
- (51) **C03C 17/30** (11) **1 693 350 A1**
C03C 17/34 **C09D 185/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04820120.6 (22) 25.11.2004
- (86) JP 2004/017446 25.11.2004
- (87) WO 2005/056488 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411615
15.10.2004 JP 2004300997
- (54) • *GLASSUBSTRAT MIT DARAUF AUSGEBILDETER PRIMERSCHICHT UND ANTIBESCHLAGARTIKEL*
• *GLASS SUBSTRATE HAVING PRIMER LAYER FORMED THEREON AND ANTI-FOGGING ARTICLE*
• *SUBSTRAT EN VERRE RECOUVERT D'UNE COUCHE PRIMAIRE ET ARTICLE ANTIBUEE*
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) HIRANO, Toshihiro, Central Glass Company Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
- HIROTSU, Toru, Central Glass Company Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
- MURATA, Noboru, Central Glass Company Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
- HIRUKAWA, Masahiro, Central Glass Company Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
- ITAKURA, Nobuyuki, Central Glass Company Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C03C 17/34** → (51) **C03C 17/30**
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 693 351 A1**
C23C 14/58
- (25) De (26) De
(21) 06002960.0 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 DE 102005007826
- (54) • *Wärmereflektierender Belag*
• *Heat reflecting coating*
• *Revêtement réflecteur de chaleur*
- (71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (72) Segner, Johannes, D.r., 88212 Ravensburg, DE

Weis, Hansjörg, Dr., 37671 Hötter, DE
Mönnekes, Jörg, 37671 Hötter, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

C03C 25/26 → (51) **D06N 3/00**

(51) **C04B 22/12** (11) **1 693 352 A1**
C04B 24/12 **C04B 24/24**
(25) Ja (26) En
(21) 04773735.8 (22) 06.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/015106 06.10.2004
(87) WO 2005/035686 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348461
(54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG
• SURFACTANT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TENSIOACTIF
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KOYANAGI, Koji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
MIYAMOTO, Sadaharu, Wakayama-shi, Wakayama,
JP
YAMAMURO, Hotaka, Wakayama-shi, Wakayama,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 24/12 → (51) **C04B 22/12**

C04B 24/24 → (51) **C04B 22/12**

(51) **C04B 24/26** (11) **1 693 353 A1**
C04B 28/02
C08L 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 04746499.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009030 25.06.2004
(87) WO 2006/011181 2006/05 02.02.2006
(54) • ZEMENTDISPERGIERMITTEL UND DAS
DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE
BETONZUSAMMENSETZUNG
• CEMENT DISPERSANT AND CONCRETE
COMPOSITION CONTAINING THE DISPERSANT
• DISPERSANT DE CIMENT ET COMPOSITION
DE BÉTON CONTENANT LE DISPERSANT
(71) Sika Ltd., 1-1 Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0021, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4,
Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) BANDO, Hirofumi, Chigasaki-shi, Kanagawa
2530055, JP
DANZINGER, Wernher M., Hiratsuka-shi, Kanagawa
2540034, JP
IMAMURA, Jun, 2540014, JP
SAITOH, Kaname, Yokohama-shi, Kanagawa
2440004, JP
TOMOYOSE, Tetsu, 2530086, JP
KOBAYASHI, Atsushi, 2540019, JP
IKEDA, Akira, 2730026, JP
KOSHISAKA, Seiichi, 2990114, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **C04B 26/02** (11) **1 693 354 A2**
E01F 9/04 **B29C 39/12**
C04B 14/06 **C04B 14/22**
C04B 111/80
(25) En (26) En
(21) 06012102.7 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(54) • Geformtes Gegenstand aus Kunststoff
• Artificial stone molded product
• Article moulé en pierre artificielle
(71) Doppel Co. Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0085, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 97906833.5 / 0 906 894

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

C04B 35/01 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C04B 35/26** (11) **1 693 355 A1**
H01F 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 04820231.1 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/018286 08.12.2004
(87) WO 2005/056493 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003411030
09.12.2003 JP 2003411031
29.01.2004 JP 2004021192
29.01.2004 JP 2004021193
27.04.2004 JP 2004130747
(54) • MAGNETISCHES FERRITMATERIAL UND
FERRIT-SINTERMAGNET
• FERRITE MAGNETIC MATERIAL AND FER-
RITE SINTERED MAGNET
• MATERIAU MAGNETIQUE A BASE DE FER-
RITE ET AIMANT FRITTE A BASE DE FER-
RITE
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) MINACHI, Yoshihiko, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
NAGAOKA, Junichi, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
KURASAWA, Syunsuke, c/o TDK CORPORATION,
Tokyo 103-8272, JP
ITO, Noboru, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
MURASE, Taku, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
MASUDA, Takeshi, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
TAKAGAWA, Kenya, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
UMEDA, Hidenobu, c/o TDK CORPORATION, Tokyo
103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 41/48** (11) **1 693 356 A1**
C04B 41/83 **C09D 133/08**
C09D 133/10 **C08F 220/16**
(25) Es (26) En
(21) 03769515.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000563 03.11.2003
(87) WO 2005/042438 2005/19 12.05.2005
(54) • FLECKENBESTÄNDIGER SCHUTZ FÜR
GLASIERTE STEINGUTKERAMIKPLATTEN
UND ANDERE ÄHNLICHE ARCHITEKTONI-
SCHE SUBSTRATE, ZUSAMMENSETZUNG,

APPLIKATIONSVERFAHREN UND POLYME-
RISATION (HÄRTUNG) MIT ULTRAVIOLET-
TER STRALUNG
• STAIN-RESISTANT PROTECTOR FOR
GLAZED EARTHENWARE CERAMIC TILES
AND OTHER SIMILAR ARCHITECTONIC
SUBSTRATES, COMPOSITION, APPLICA-
TION METHOD AND POLYMERISATION
(CURING) USING ULTRAVIOLET RADIATION
• PROTECTEUR ANTITACHE POUR CAR-
REAUX CERAMIQUES POLIS DE GRES ET
AUTRES SUBSTRATS ARCHITECTONIQUE
SIMILAIRES ET COMPOSITION ET PRO-
CEDE D'APPLICATION ET DE POLYMERISA-
TION (SECHAGE) AUX ULTRAVIOLETS
(71) Mediterrànea de Investigaci3n Científica, S.L., P.I.
Moncada III, C/ Moli, 3, 46113 Moncada (Valencia),
ES
(72) LLAVATA GIMENO, Manuel, E- 46200 Paiporta
(Valencia), ES
CARDA CASTELL, Juan Bautista, E-12540-Vila-
Real (Castill3n), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & C. /
Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

C04B 41/83 → (51) **C04B 41/48**

C04B 41/87 → (51) **C25C 3/08**

C05F 3/06 → (51) **A23K 1/00**

C07B 53/00 → (51) **C07C 249/02**

C07B 53/00 → (51) **C07D 207/09**

C07B 61/00 → (51) **C07C 249/02**

(51) **C07C 6/06** (11) **1 693 357 A1**
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 05003760.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren und Anlage zur Durchführung einer
ringöffnenden Kreuzmetathesereaktion zwi-
schen cyclischen und acyclischen Olefinen
• Process and apparatus for carrying out a ring
opening cross-metathesis reaction between
cyclic and acyclic olefins
• Procédé et installation pour la mise en oeuvre
d'une réaction métathèse croisée à ouverture
du cycle entre des oléfines cycliques et acycli-
ques
(71) Miltitz Aromatics GmbH, Riechstoffstrasse, 06766
Wolfen, DE
(72) Müller, Peter, D-04229 Leipzig, DE
Braband, Jürgen, D-04275 Leipzig, DE
Doerfelt, Stephan, D-08371 Glauchau, DE
Otto, Andreas, D-06800 Jessnitz, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-
Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C07C 49/653 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C07C 49/84** (11) **1 693 358 A1**
C07D 249/08 **C07D 303/22**
C07D 405/06
(25) Ja (26) En
(21) 04819487.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017992 26.11.2004
(87) WO 2005/051879 2005/23 09.06.2005

- (30) 27.11.2003 JP 2003398252
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXYTRIAZOLVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING EPOXYTRIAZOLE COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREFOR
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE COMPOSE EPOXYTRIAZOLE ET INTERMÉDIAIRE A CET EFFET
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) WANG, Weiqi, Ibaraki-shi, Osaka 5670048, JP
IKEMOTO, Tetsuya, Toyonaka-shi, Osaka 5610874, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 51/215 → (51) **B01J 37/34****C07C 51/25** → (51) **B01J 37/34**

- (51) **C07C 67/26** (11) **1 693 359 A1**
C07C 69/54
- (25) De (26) De
- (21) 06002514.5 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 102005008032
- (54) • Verfahren und Herstellung von Hydroxyalkyl(meth)acrylaten
• Process for the preparation of hydroxyalkyl(meth)acrylates
• Procédé de préparation de (méth)acrylates d'hydroxyalkyle
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE

- (51) **C07C 69/013** (11) **1 693 360 A1**
A61K 31/35
- (25) Zh (26) En
- (21) 04797387.0 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CN 2004/001370 29.11.2004
- (87) WO 2005/054173 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 CN 200310120030
- (54) • HUVASTATIN UND DESSEN HERSTELLUNG, UND DAS HUVASTATIN ENTHALTENDE FORMULIERUNG
• HUVASTATIN AND ITS PREPARATION AND FORMULATION COMPRISING THE HUVASTATIN
• HUVASTATINE, ELABORATION, ET FORMULATIONS A BASE D'HUVASTATINE
- (71) HUAIBEI HUIKE PHARMACEUTICAL CO., LTD., Floor 6, Gongshang Bld., Huili Road, Huaibei, 235000 Anhui, CN
- (72) YE, Hongping, 235000 Anhui, CN
SUN, Meng, San Diego, CA 92128, US
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07C 69/017 → (51) **A23L 1/226****C07C 69/54** → (51) **C07C 67/26**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 693 361 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002234.0 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 IT MI20050249
- (54) • Ein Verfahren zur Herstellung von Tolterodin
• A process for the preparation of tolterodine
• Un procédé pour la préparation de toltérodine
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Mantegazza, Simone, 20144 Milano, IT
Rossi, Roberto, 27100 Pavia, IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 213/08 → (51) **C07D 333/20****C07C 215/30** → (51) **C07D 333/20****C07C 221/00** → (51) **C07D 333/20****C07C 225/16** → (51) **C07D 333/20**

- (51) **C07C 249/02** (11) **1 693 362 A1**
C07C 251/08 **C07B 53/00**
C07B 61/00 **B01J 31/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745429.3 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/007393 28.05.2004
- (87) WO 2005/040096 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364982
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ASYMMETRISCHER ALKYLVERBINDUNGEN MIT ALKALIBEHANDELTEM FESTEN TRÄGER, UND ALKALIBEHANDELTER FESTER TRÄGER ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF ASYMMETRIC ALKYL COMPOUNDS WITH ALKALI-TREATED SOLID CARRIER AND ALKALI-TREATED SOLID CARRIER TO BE USED IN THE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ALKYLE ASYMETRIQUES AVEC UN SUPPORT SOLIDE TRAITE PAR ALCALIS, ET SUPPORT SOLIDE TRAITE PAR ALCALIS UTILISE LORS DE CE PROCEDE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOSHIMA, Hideko, Ehime 791-0314, JP
YU, Haitao, Shijiazhuang 050016, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

C07C 251/08 → (51) **C07C 249/02****C07C 303/22** → (51) **C07D 333/20****C07C 309/04** → (51) **C07D 333/20****C07C 309/07** → (51) **C07D 333/20****C07C 309/30** → (51) **C07D 333/20****C07C 321/02** → (51) **A23L 1/226****C07C 323/41** → (51) **A23L 1/226****C07C 327/30** → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 693 363 A2**
C07J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05020577.2 (22) 16.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.07.1996 JP 17132196
- (54) • Kristalle von Vitamin D Derivaten und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Crystals of a vitamin D derivative and a method for the preparation thereof
• Cristaux de dérivés de vitamine D et leur procédé de préparation
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
- (72) Yamauchi, Tsuyoshi, Kita-Ku, Tokyo 115, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97926253.2 / 0 924 199

(51) **C07D 207/09** (11) **1 693 364 A1**
C07D 207/12 **C07D 207/16**
C07D 207/20 **C07B 53/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04788396.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014368 30.09.2004
- (87) WO 2005/056526 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003415398
- (54) • ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CYCLOPROPYLAMINDERIVATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE
• INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CYCLOPROPYLAMINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE INTERMEDIATES
• INTERMÉDIAIRES DESTINES A LA PRODUCTION DE DERIVES DE CYCLOPROPYLAMINE OPTIQUEMENT ACTIFS ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CES INTERMÉDIAIRES
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) FUJITA, Masao, DAIICHI FINE CHEMICAL CO., Ltd, Takaoka, Toyama 9338511, JP
KITAGAWA, Yutaka, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
MUTO, Makoto, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 207/12 → (51) **C07D 207/09**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 693 365 A1**
C07D 277/06 **C07D 295/18**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 417/06 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
A61K 31/425 **A61P 5/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06075990.9 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2000 GB 0010183
(54) • *Inhibitoren der Dipeptidyl-Peptidase IV*
• *Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV*
• *Inhibiteurs de la dipeptidyl peptidase IV*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) Evans, David Michael, St. Denys Southampton S017 2HX, GB
Pitt, Gary Robert William, Tidworth, Hampshire SP9 7US, GB
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01923861.7 / 1 282 600
-
- C07D 207/16** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 207/20** → (51) **C07D 207/09**
-
- (51) **C07D 209/04** (11) **1 693 366 A1**
C07D 209/60 **A01N 43/38**
- (25) En (26) En
(21) 06001596.3 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.12.1998 US 111787 P
(54) • *Selektive 5-HT₆-Rezeptorliganden*
• *Selective 5-HT₆ receptor ligands*
• *Ligands sélectifs du récepteur de 5-HT₆*
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
- (72) Glennon, Richard A., Midlothian Virginia 23113, US
Roth, Bryan L., Morelandhills Ohio 44022, US
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (62) 99967248.8 / 1 149 078
-
- C07D 209/60** → (51) **C07D 209/04**
-
- C07D 211/38** → (51) **C07D 211/46**
-
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 693 367 A1**
C07D 211/38 **C07D 211/54**
C07D 211/56
- (25) Ja (26) En
(21) 04819423.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017543 26.11.2004
(87) WO 2005/051912 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398368
(54) • *PIPERIDINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PIPERIDINE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSE DE PIPERIDINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) TAKAHASHI, Masami c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MIYAKE, Tsutomu c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
YAMANAKA, Takeshi c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ASAI, Hidetoshi c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
KONO, Rikako c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 211/54** → (51) **C07D 211/46**
-
- C07D 211/56** → (51) **C07D 211/46**
-
- (51) **C07D 215/18** (11) **1 693 368 A1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 06100753.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 IT MI20050247
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Montelukast*
• *Process for the preparation of montelukast*
• *Procédé pour la préparation de Montelukast*
- (71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) Turchetta, Stefano, 00139, Roma, IT
Tuozzi, Angela, 00125, Roma, IT
Ullucci, Elio, 04100, Latina, IT
de Ferra, Lorenzo, 00161, Roma, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C07D 231/22** (11) **1 693 369 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04819933.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018038 03.12.2004
(87) WO 2005/054205 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407834
(54) • *INHIBITOR DER PRODUKTION EINER PROTEINMODIFIZIERENDEN SUBSTANZ*
• *PROTEIN MODIFIER PRODUCTION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE PRODUCTION DE MODIFICATEURS DE PROTEINES*
- (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 2-28-4 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
Kurokawa, Kiyoshi, Ichigayahills 401, 49 Ichigaya Yanagi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
- (72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 2591132, JP
KUROKAWA, Kiyoshi, Shinjyuku-ku, Tokyo 1620061, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 239/47** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 249/08** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07D 277/06** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 295/18** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 303/22** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07D 311/86** → (51) **A61K 31/352**
-
- (51) **C07D 333/16** (11) **1 693 370 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04820104.0 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/017063 17.11.2004
(87) WO 2005/056545 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411124
- (54) • *SULFOXYALKYLTHIOPHENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SULFOXYALKYLTHIOPHENE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE DE SULFOXYALKYLTHIOPHENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) SUZUKI, Hideo, c/o Chemical Research Laboratories, Funabshi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 333/20** (11) **1 693 371 A1**
C07C 221/00 **C07C 225/16**
C07C 213/08 **C07C 215/30**
C07C 303/22 **C07C 309/04**
C07C 309/07 **C07C 309/30**
- (25) En (26) En
(21) 05003657.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von enantiomerenreinen 1-substituierten 3-Aminoalkoholen*
• *Process for the preparation of enantiomerically pure 1-substituted-3-aminoalcohols*
• *Procédé pour la préparation de 3-aminoalcools 1-substitués énantiomériquement purs*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 693 372 A1**
A61K 31/506 **C07D 401/14**
C07D 239/47 **C07D 403/12**
C07D 409/14 **C07D 407/14**
- (25) En (26) En
(21) 06007371.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.12.2000 PCT/EP00/12890
(54) • *Neue Sulfamiden und deren Verwendung als Endothelin-Antagonisten*
• *Novel Sulfamides and their use as endothelin receptor antagonists*
• *Nouveaux sulfamides et leur utilisation comme antagoniste du récepteur d'endotheline*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) Bolli, Martin, 4123 Allschwil, CH
Boss, Christoph, 4123 Allschwil, CH
Fischli, Walter, 4123 Allschwil, CH
Clozel, Martine, 4102 Binningen, CH
Weller, Thomas, 4102 Binningen, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (62) 01989570.5 / 1 345 920
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 693 373 A1**
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 05077620.2 (22) 05.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 05.12.1990 US 622762
(54) • *Enantiomerisch reine Beta-D-Dioxolan-Nukleoside*
• *Enantiomerically pure beta-D-(-)-dioxolane nucleosides*
• *Nucléosides de béta-D-Dioxolane énantio-
mériquement Purs*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1364 Clifton Road, N.E., Box M-11, Atlanta, GA 30322, US
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia, 612 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602, US
- (72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US
Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30333, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 92902800.9 / 0 562 009
-
- C07D 405/06** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 407/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 207/16**
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 693 374 A1**
A61K 31/381 **A61P 13/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807132.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018773 09.12.2004
(87) WO 2005/056561 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413725
(54) • *MIKROKRISTALL UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESEN ENTHÄLT*
• *MICROCRYSTAL AND MEDICINAL PREPARATION CONTAINING THE SAME*
• *PREPARATION MICROCRISTALLINE ET PREPARATION MEDICINALE CONTENANT CETTE DERNIERE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) IZAWA, Naoto, Princeton, NJ 08540, US
SATO, Norie 470-1-304, Shimotogari, Shizuoka 411-0943, JP
YAGI, Nobuhiro c/o Pharma Research Centre, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OUCHI, Kazue c/o Pharma Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NARITA, Shoichi c/o Pharma Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AOKI, Noboru c/o Pharma Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 693 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003654.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Clopidrogel hydrogen sulfat in Form I*
• *Process for preparing clopidrogel hydrogen sulfate of form I*
• *Procédé pour la préparation de Clopidrogel hydrogène sulfate forme I*
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Ruzic, Milos, SLO-3000 Celje, SI
Kotar-Jordan, B., SLO-8311 Kostanjevica na Krki, SI
Smrkolj, Matej, SLO-1411 Izlake, SI
Gerksic, Samo, SLO-1000 Ljubljana, SI
Vrancic, Damir, SLO-8000 Novo mesto, SI
Benedik, Milena, SLO-8321 Brusnice, SI
Gricar, Mira, SLO-8210 Trebnje, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 693 376 A2**
C11B 13/00 **A61K 31/575**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 05027573.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2000 US 489541
- (54) • *Krystalline Zusammensetzungen enthaltend Phytosterole und Phytostanole oder Derivate davon*
• *Crystalline composites comprising phytosterols and phytostanols or derivatives thereof*
• *Composites cristallins comprenant des phytosterols et des phytostanols ou des dérivés desdits composés*
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) Stewart, David John, British Columbia V7G 2P9, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01942633.7 / 1 250 350
-
- C07J 9/00** → (51) **C07C 401/00**
-
- C07K 7/08** → (51) **G01N 33/564**
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **1 693 377 A1**
C12N 15/53 **C12N 1/21**
C12N 9/02 **C12P 23/00**
C07C 49/653
- (25) Ja (26) En
(21) 04799481.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016297 04.11.2004
(87) WO 2005/049643 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388165
03.06.2004 JP 2004165919
- (54) • *NEUES CAROTENOIDHYDROXYLASEGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLIERTEM CAROTENOID UND*
- NEUES GERANYLGERANYLPYROPHOSPHATSYNTHASEGEN*
• *NOVEL CAROTENOID HYDROXYLASE GENE, PROCESS FOR PRODUCING HYDROXYLATED CAROTENOID, AND NOVEL GERANYLGERANYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE GENE*
• *NOUVEAU GENE DE CAROTENOIDE HYDROXYLASE, PROCEDE DE FABRICATION DE CAROTENOIDE HYDROXYLEE, ET NOUVEAU GENE DE SYNTHASE DE GERANYLGERANYL PYROPHOSPHATE*
- (71) MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 3-75-1 Hirata, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
- (72) NISHIDA, Yasuhiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0867, JP
ADACHI, Kyoko, c/o Marine Biotech. Inst. Co., Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
KASAI, Hiroaki, c/o Marine Biotech. Inst. Co., Ltd, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
SHIZURI, Yoshikazu, Marine Biotech. Inst. Co., Ltd, Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
KOMEMUSHI, Sadao, Osaka-shi, Osaka 533-0023, JP
MISAWA, Norihiko, Marine Biotech. Inst. Co., Ltd., Kamaishi-shi, Iwate 026-0001, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 14/22** (11) **1 693 378 A2**
C12N 15/31 **A61K 39/095**
C12N 1/21 **G01N 33/569**
C12Q 1/68 **A61K 48/00**
- (25) Es (26) En
(21) 04802607.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CU 2004/000015 02.12.2004
(87) WO 2005/054281 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 03.12.2003 CU 28503
- (54) • *NMB1125-PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *PROTEIN NMB1125 AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PROTEINE NMB1125 ET SON UTILISATION DANS LES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) PAJON FEYT, Rolando, Bauta., La Habana 32400, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo Enrique, Cuba., Ciudad de la Habana 12100, CU
SARDINAS GARCIA, Gretel, C/Jorge 18, Cuba, Ciudad de la Habana 10500, CU
BETANCOURT NUNEZ, Lázaro Hiram, Ciudad de la Habana 12500, CU
CASTELLANOS SERRA, Lila, Rosa, Ciudad de la Habana 11300, CU
PERERA NEGRIN, Yasser, La Habana 32600, CU
GARCIA DIAZ, Darién, Playa, Ciudad de La Habana 11300, CU
NIEBLA PEREZ, Olivia, Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU
CABALLERO MENENDEZ, Evelin, Cubanacan, Playa., Ciudad Habana 12100, CU
GONZALEZ BLANCO, Sonia, Cubanacán, Playa., Ciudad Habana 12100, CU

(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C07K 14/22** (11) **1 693 379 A1**
A61K 39/095 **C12N 15/31**
A61K 39/39 **A61K 48/00**
G01N 33/569

(25) Es (26) En
(21) 04802608.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) CU 2004/000016 02.12.2004
(87) WO 2005/054282 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 CU 28603
(54) • *NMB0928-PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *PROTEIN NMB0928 AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PROTEINE NMB0928 ET UTILISATION DANS DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Departamento de Patentes Ave. 31 entre 158 y 190, Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU

(72) PAJON FEYT, Rolando, La Habana 32400, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo E., Ciudad de la Habana 12100, CU
SARDINAS GARCIA, Gretel Calle Jorge 18 entre, Ciudad de la Habana 10500, CU
BETANCOURT NUNEZ, Lázaro, Hiram, Ciudad de la Habana 12500, CU
CASTELLANOS SERRA, Lila, Rosa, Ciudad de la Habana 11300, CU
PERERA NEGRIN, Yasser, La Habana 32600, CU
GARCIA DIAZ, Darién, Ciudad de La Habana 11300, CU
NIEBLA PEREZ, Olivia, Ciudad de la Habana 11600, CU
CABALLERO MENENDEZ, Evelin Avd. 31A Edif., Ciudad de la Habana 11600, CU
GONZALEZ BLANCO, Sonia Calle 184 3112, Ciudad Habana 12100, CU

(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C07K 14/34** (11) **1 693 380 A2**
C12P 13/08 **C12Q 1/68**
C12N 15/63 **C12N 15/77**
C12N 1/21 **C12P 1/04**
C12R 1/15

(25) De (26) De
(21) 06110205.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 05.11.2001 DE 10154180
(54) • *Nukleinsäuresequenz, die für das OPCA Gen kodiert*
• *Nucleic acid sequence encoding the OPCA gene*
• *Séquence d'acide nucléique codante pour le gène OPCA*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Pompejus, Markus, Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
Klopprogge, Corinna, 68239 Mannheim, DE
Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE

(62) 02796537.5 / 1 444 258

(51) **C07K 14/47** (11) **1 693 381 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
C12N 15/10 **A61K 38/17**
A61P 31/04

(25) Zh (26) En
(21) 04802449.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/001435 10.12.2004
(87) WO 2005/056591 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 CN 200310117354
(54) • *GLYCINREICHE PROTEINE, DEREN KODIERUNGSEQUENZEN UND ANWENDUNGEN*
• *GLYCINE-RICH PROTEINS, THEIR CODING SEQUENCES AND APPLICATIONS*
• *PROTEINES RICHES EN GLYCINE, LEURS SEQUENCES CODANTES ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Beijing Institute of Radiation Medicine, 27 Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
(72) ZHAO, Shifu, Beijing 100850, CN
ZHANG, Yong, Beijing 100850, CN
YIN, Lili, Beijing 100850, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/57**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07K 14/685** (11) **1 693 382 A2**
C12N 15/16 **A61K 38/34**

(25) En (26) En
(21) 05028298.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 05.05.1998 SE 9801571
(54) • *Melanocortin 1 rezeptorselective Verbindungen*
• *Melanocortin 1 receptor selective compounds*
• *Composés présentant une sélectivité pour les récepteurs de la mélanocortine 1*

(71) Action Pharma A/S, c/o Forskerparken Brendstrupgardsvej 102, 8200 Arhus N, DK
(72) Szardenings, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE
Muceniece, Ruta, 752 61 Uppsala, SE
Mutule, Ilze, 754 26 Uppsala, SE
Mutulis, Felikss, 754 26 Uppsala, SE
Wikberg, Jarl, 193 35 Sigtuna, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK
(62) 99919433.5 / 1 075 492

C07K 14/705 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/72 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/81 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 693 383 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 05016576.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 EP 05003596
13.07.2005 EP 05015253

(54) • *Antikörper zur Erkennung von Prostatakrebs*
• *Antibodies for use in identifying prostate cancer*
• *Anticorps pour l'identification du cancer de la prostate*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Schüle, Roland, Prof., 79367 Weisweil, DE
Metzger, Eric, Dr., 68600 Neuf-Brisach, FR
Beuttner, Reinhard, Prof., 53127 Bonn, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 693 384 A2**
C07K 16/46 **C07K 16/30**

(25) En (26) En
(21) 06006277.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.10.2001 EP 01204037
24.10.2001 US 335054 P
11.01.2002 JP 2002004184
(54) • *Funktionelle anti-humanen Serum Albumin Antikörper, dessen Fragmente, eine diesbezügliche Bibliothek und Methoden zur Produktion*
• *Functional immunoglobulins against human serum albumin, fragments thereof, library thereof and methods of production thereof*
• *Immunoglobulines fonctionnelles contre le sérum d'albumine humaine, fragments, bibliothèque et méthodes de production de ladite immunoglobuline*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Muyldermans, Serge, 1560 Hoeilaart, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 02772097.8 / 1 438 338

(51) **C07K 16/18** (11) **1 693 385 A1**
C07K 19/00 **C12P 21/08**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 04818256.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/016744 11.11.2004
(87) WO 2005/044857 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381406
(54) • *HUMANISIERTER ANTI-CD47-ANTIKÖRPER*
• *HUMANIZED ANTI-CD47 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-CD47 HUMANISE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KIKUCHI, Yasufumi, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
UNO, Shinsuke, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
KINOSHITA, Yasuko, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
IJIMA, Shigeyuki, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
FUKUSHIMA, Naoshi, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
TSUCHIYA, Masayuki, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12	(51) C08F 10/00 (11) 1 693 388 A1	Michot, Christophe, Montréal, Québec, CA
C07K 16/30 → (51) C07K 16/00	C08F 4/649 (26) En	Gauthier, Michel, La Prairie, Québec Canada
(51) C07K 16/46 (11) 1 693 386 A1	(21) 05250958.5 (22) 21.02.2005	J5R1E6, CA
C12N 5/06 (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	Valle, Alain, Québec H2 Z 1A4, CA
C12N 15/13 (22) 04.11.2003	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	Harvey, Paul-Etienne, Québec H2Z 1A4, CA
(25) Ja (26) En	SI SK TR	(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
(21) 03770128.1 (22) 04.11.2003	AL BA HR LV MK YU	L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	(54) • <i>Polymerisationskatalysatoren</i>	75008 Paris, FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• <i>Polymerisation catalysts</i>	(62) 99112241.7 / 0 967 233
(86) JP 2003/014059 04.11.2003	• <i>Catalyseurs de polymerisation</i>	
(87) WO 2005/042582 2005/19 12.05.2005	(71) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87	C08F 36/06 → (51) C08L 9/00
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON</i>	Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB	C08F 220/16 → (51) C04B 41/48
<i>ANTIKÖRPERN</i>	(72) The designation of the inventor has not yet been	C08F 220/32 → (51) C08F 8/30
• <i>METHODS FOR PRODUCING ANTIBODY</i>	filed	
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPS</i>	(74) Hawkins, David George, et al, Innovene Europe	(51) C08F 251/00 (11) 1 693 391 A1
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima	Limited, European Patents Group, Compass Point,	(25) Ja (26) En
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP	79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18	(21) 04819891.5 (22) 02.12.2004
(72) MIYAZAKI, Taro, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-	1DT, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
shi, Shizuoka 412-8513, JP	C08F 10/00 → (51) B01J 33/00	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
KOJIMA, Tetsuo, c/o Chugai Seiyaku K.K.,	C08F 12/14 → (51) C08F 20/40	SI SK TR
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP	C08F 20/00 → (51) B01J 33/00	(86) JP 2004/017936 02.12.2004
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675	(51) C08F 20/18 (11) 1 693 389 A1	(87) WO 2005/054316 2005/24 16.06.2005
München, DE	C08F 20/22 (26) En	(30) 03.12.2003 JP 2003404738
	G02B 1/04 (22) 28.10.2004	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON</i>
C07K 16/46 → (51) C07K 16/00	(25) Ja (26) En	<i>WASSERLÖSLICHEM POLYMER</i>
C07K 19/00 → (51) C07K 16/18	(21) 04793125.8 (22) 28.10.2004	• <i>PROCESS FOR PRODUCING WATER-SOLU-</i>
C08B 37/16 → (51) C08G 65/332	(84) DE FR GB	<i>BLE POLYMER</i>
C08F 2/16 → (51) C08F 285/00	(86) JP 2004/016017 28.10.2004	• <i>PROCEDE D'OBTENTION D'UN POLYMERE</i>
C08F 2/44 → (51) C08L 9/00	(87) WO 2005/044876 2005/20 19.05.2005	<i>HYDROSOLUBLE</i>
C08F 4/02 → (51) B01J 33/00	(30) 05.11.2003 JP 2003375612	(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi
C08F 4/64 → (51) C08F 10/00	(54) • <i>OPTISCHES BAUTEIL</i>	Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
C08F 4/649 → (51) C08F 10/00	• <i>OPTICAL COMPONENT</i>	(72) TAKEDA, Ken c/o Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi
	• <i>COMPOSANT OPTIQUE</i>	Aichi, 4550027, JP
(51) C08F 8/30 (11) 1 693 387 A2	(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,	ADACHI, Koichi c/o Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi
C08F 220/32 (26) En	Horikawahigashiiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,	Aichi, 4550027, JP
(25) En (26) En	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	TSUZUKI, Tetsuya c/o Toagosei Co., Ltd., Sakaide-
(21) 06007361.6 (22) 28.04.2004	(72) KITAMURA, Kyoji, 801, Minamifudodo-cho,	shi Kagawa, 7620004, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	MORI, Yoshio c/o Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK	ITO, Mitsuo, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi,	Aichi, 4550027, JP
TR	Kyoto 600-8530, JP	(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner
AL HR LT LV MK	(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner	Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541
(30) 17.07.2003 US 488020 P	München, DE	München, DE
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung beschichteter</i>	C08F 20/22 → (51) C08F 20/18	(51) C08F 285/00 (11) 1 693 392 A1
<i>Magnetteilchen</i>	C08F 20/28 → (51) C08F 20/40	C09D 151/00 (26) En
• <i>Process for preparing coated magnetic parti-</i>	C08F 20/36 → (51) C08F 20/40	(21) 06250619.1 (22) 04.02.2006
<i>cles</i>	(51) C08F 20/40 (11) 1 693 390 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
• <i>Procédé de préparation de particules magnéti-</i>	C08F 12/14 (26) Fr	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
<i>ques revêtues</i>	C08F 20/36 (22) 25.06.1999	SE SI SK TR
(71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309	(84) DE FR GB IT	AL BA HR MK YU
Oslo, NO	(30) 10.07.1998 CA 2243103	(30) 17.02.2005 US 653783 P
(72) Fonnum, Geir, 1472 Fjellhamar, NO	25.06.1998 CA 2242017	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer wässrigen</i>
Hofsløkken, Nini Kjus, 0679 Oslo, NO	(54) • <i>Polymere aus Blockcopolymerisierbaren Mono-</i>	<i>Dispersion</i>
Aksnes, Elin, 0679 Oslo, NO	<i>meren und ihre Verwendung in der Herstellung</i>	• <i>Process for making an aqueous dispersion</i>
Kilaas, Lars, 7014 Trondheim, NO	<i>von Ionenleitern</i>	• <i>procédé de fabrication d'un dispersion</i>
Stenstad, Per, 7024 Trondheim, NO	• <i>Polymers from block copolymerisable mono-</i>	<i>aqueuse</i>
Schmid, Ruth, 7091 Tiller, NO	<i>mers and their use e.g. for the preparation of</i>	(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
Björgum, Jon Olav, 7089 Heimdal, NO	<i>ionic conductors</i>	West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Nilsen, Tom-Nils, 7053 Ranheim, NO	• <i>Matériau à conduction ionique</i>	(72) Lau, Willie, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002,
Berge, Arvid Trygve, 7052 Trondheim, NO	(71) HYDRO-QUEBEC, 75 Ouest, Boulevard René	US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St	Levesque, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA	(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y	(72) Armand, Michel, Montréal, Québec H3T1N2, CA	Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
8JD, GB		Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
(62) 04729912.8 / 1 649 284		C08G 8/16 → (51) C08G 12/40
		C08G 8/28 → (51) C08G 12/40

(51) **C08G 12/40** (11) **1 693 393 A1**
C14C 3/20 **C08G 8/16**
C08G 8/28 **D21H 17/49**
D21H 17/51 **D06M 15/429**
(25) De (26) De
(21) 06002627.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005008034
(54) • Säuregruppenhaltige Kondensationsprodukte
• Condensation products containing acid groups
• Produits de condensation contenant des groupes acides
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Brinkmann, Nils, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Lammich, Karl-Heinz, Dr., 51061 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **1 693 394 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/66**
(25) De (26) De
(21) 06112038.2 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 DE 10138298
(54) • Thermoplastische Polyurethane
• Thermoplastic polyurethanes
• Polyuréthanes thermoplastiques
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Pohlmann, Norbert, 49638, Nortrup, DE
Przybilski, Andreas, 49448, Lemförde, DE
Steinberger, Rolf, 49143, Schleddehausen-Bissendorf, DE
(62) 02767274.0 / 1 419 188

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/181**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 59/62** (11) **1 693 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820187.5 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018175 07.12.2004
(87) WO 2005/056632 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409374
(54) • WARMHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZFLÄCHENGEBILDE UND HARZFLÄCHENGEBILDE FÜR ISOLIERTES SUBSTRAT
• THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, RESIN SHEET AND RESIN SHEET FOR INSULATED SUBSTRATE
• COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, FEUILLE DE RESINE ET FEUILLE DE RESINE DESTINEE A UN SUBSTRAT ISOLE
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) Shibayama, Koichi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
Yonezawa, Koji, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
Shiomi, Kazuyoshi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
Yagi, Motohiro, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
Deguchi, Hidenobu, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP

Goto, Nobuhiro, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 61/00 → (51) **C08J 5/22**

C08G 63/08 → (51) **A61K 9/16**

(51) **C08G 63/181** (11) **1 693 396 A1**
C08G 18/42 **C09J 175/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04773804.2 (22) 14.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/015543 14.10.2004
(87) WO 2005/044891 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381222
(54) • KRISTALLINES POLYESTERPOLYOL UND SCHMELZKLEBSTOFF
• CRYSTALLINE POLYESTER POLYOL AND HOT MELT ADHESIVE
• POLYOL POLYESTER CRISTALLIN ET ADHESIF THERMOFUSIBLE
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) ICHIHASHI, Hideki c/o Ube Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
KANEKO, Yukio c/o Ube Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 63/692 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08G 63/88** (11) **1 693 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818973.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017247 19.11.2004
(87) WO 2005/049692 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392466
31.08.2004 JP 2004252554
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROALKANOAT-KRISTALL
• PROCESS FOR PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATE CRYSTAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAL POLYHYDROXYALCANOATE
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 6750057, JP
OSAKADA, Fumio, Okayama-shi, Okayama 7000063, JP
UEDA, Yasuyoshi, 6711227, JP
NARASIMHAN, Karunakaran, West Chester, Ohio 45069, US
CEARLEY, Angella, Christine, 45015, US
YEE, Kenneth, 45212, US
NODA, Isao, 45014, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C08G 63/88 → (51) **A61K 9/16**

C08G 63/91 → (51) **A61K 9/16**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 693 398 A1**
C08L 71/00 **C08L 21/00**
C08K 3/08 **C08K 3/20**
(25) En (26) En
(21) 06250785.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.02.2005 JP 2005035823
(54) • Härtbare Perfluoropolyetherzusammensetzungen und Gummi- oder Gelartikel enthaltend die gehärteten Produkte dieser Zusammensetzungen
• Curable perfluoropolyether compositions and rubber or gel articles comprising the cured products of the compositions
• Compositions durcissables contenant de perfluoropolyether et articles en caoutchouc ou en gel comprenant les produits durcis de ces compositions
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kenichi c/o Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Hara, Hiroyasu- c/o Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio- c/o Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 65/14 → (51) **C08F 20/40**

C08G 65/22 → (51) **C08F 20/40**

(51) **C08G 65/332** (11) **1 693 399 A1**
C08L 71/02 **C08B 37/16**
A61L 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 04819364.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017402 24.11.2004
(87) WO 2005/052026 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398774
(54) • POLYROTAXAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYROTAXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYROTAXANE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) ITO, Kohzo, 1160002, JP
ARAKI, Jun, Toshima-ku, Tokyo 1710052, JP
ZHAO, Changming, Bunkyo-ku, Tokyo 1130022, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08G 69/14 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08G 73/10** (11) **1 693 400 A1**
C25B 13/08 **H01M 8/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04819968.1 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018289 08.12.2004
(87) WO 2005/054339 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409239
(54) • POLYIMIDHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMIDHARZ UND ELEKTROLYTMEMBRAN, KATALYSATOR-SCHICHT, MEMBRAN/ELEKTRODE-VER-

- BUND UND VORRICHTUNG, JEWEILS POLYIMIDHARZ ENTHALTEND
- POLYIMIDE RESIN, METHOD FOR PRODUCING POLYIMIDE RESIN, AND ELECTROLYTE MEMBRANE, CATALYST LAYER, MEMBRANE/ELECTRODE ASSEMBLY AND DEVICE EACH CONTAINING POLYIMIDE RESIN
 - RESINE POLYIMIDE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET MEMBRANE ELECTROLYTIQUE, COUCHE CATALYTIQUE, ENSEMBLE MEMBRANE/ELECTRODE ET DISPOSITIF CONTENANT CHACUN LADITE RESINE POLYIMIDE
- (71) University of Yamanashi, 4-4-37, Takeda, Kofu-shi, Yamanashi 4008510, JP
- (72) WATANABE, Masahiro, 4000001, JP
- MIYATAKE, Kenji, 4000024, JP
- UCHIDA, Hiroyuki, 4000015, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08J 3/00 → (51) **C08L 81/00**

C08J 3/075 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 693 401 A1**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819294.2 (22) 10.11.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/016655 10.11.2004
- (87) WO 2005/052034 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 JP 2003400821
- (54) • VERBUNDTILCHEN UND DISPERSION
• COMPOSITE PARTICLE AND DISPERSION
• PARTICULES COMPOSITES ET DISPERSION
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) ITO, Hisayoshi, Himeji-shi, Hyogo 6711262, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08J 3/14** (11) **1 693 402 A2**
C08J 3/24 **C08J 9/00**
A61M 1/36 **C08J 9/236**
- (25) En (26) En
- (21) 06113221.3 (22) 07.01.1998
- (84) DE FR IT
- (30) 07.01.1997 JP 60097
07.08.1997 JP 22752597
18.08.1997 JP 23776197
25.11.1997 JP 34074797
25.12.1997 JP 36966697

- (54) • Zellulolische Partikel, vernetzte Polymerteilchen enthaltender sphärischer Gegenstand und Absorbent zum Reinigen von Körperflüssigkeiten
- Cellulosic particles, spherical object comprising cross-linked polymer particles, and adsorbent for body fluid purification
- Particules cellulosiques, objets sphériques comportant des particules de polymère réticulé et agent adsorbant de purification de fluides corporels
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Fujita, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-0824, JP
- Okuyama, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 652-0852, JP
- Tanaka, Kouichiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- Takata, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-0828, JP

- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 98900162.3 / 0 955 332

(51) **C08J 3/22** (11) **1 693 403 A1**
C08G 63/692 **C08K 5/5313**
C08L 67/00 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820219.6 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018266 08.12.2004
- (87) WO 2005/056646 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410547
04.10.2004 JP 2004291503
04.10.2004 JP 2004291506

- (54) • THEROMPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR MASTERBATCHES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESE ENTHALTENDEN FORMMASSEN, DAMIT ERHALTENE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
- THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR MASTERBATCH, PROCESS FOR PRODUCING MOLDING MATERIAL COMPRISING THE SAME, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION OBTAINED WITH THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE POUR MELANGE MAITRE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE MOULAGE CONTENANT LADITE COMPOSITION, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE OBTENUE AU MOYEN DUDIT PROCEDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) SATO, Maki, /o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- TAKEUCHI, Hideo, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- TANAKA, Machiko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- KUBOTA, Fuyuhiko, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- GYOBU, Shoichi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
- YASUDA, Shigeru, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- NISHIO, Kenichi, c/o Nagase Chemtex Corporation, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124, JP
- OHNISHI, Toshimasa, c/o Nagase Chemtex Corp., Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 693 404 A1**
C08J 3/075 **C08L 101/14**
A61L 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 05002556.8 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Superabsorbierende Polymere enthaltend direkte covalente Bindungen zwischen Polymer-Ketten-Segmenten und Verfahren zu deren Herstellung

- Superabsorbent polymers comprising direct covalent bonds between polymer chain segments and method of making them
- Polymères superabsorbants comprenant liaisons covalentes directes entre de segments de chaîne polymériques et leur procédé de fabrication

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE
- Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/14**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 693 405 A1**
C08G 61/00 **H01B 1/06**
H01M 13/00 **H01M 8/02**
H01M 8/10
C08L 101/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820232.9 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/018290 08.12.2004
- (87) WO 2005/056649 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410667
- (54) • PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- PROTON CONDUCTING MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MEMBRANE
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) KAWAI, Junji, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
- KONNO, Yosuke, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
- GOTO, Kohei, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08J 5/22** (11) **1 693 406 A1**
C08G 61/00 **H01B 1/06**
H01M 13/00 **H01M 8/02**
H01M 8/10
C08L 101/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820233.7 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/018292 08.12.2004
- (87) WO 2005/056650 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410668
- (54) • PROTONENLEITENDE MEMBRAN
- PROTON CONDUCTING MEMBRANE
- MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) KAWAI, Junji, c/o JSR CORPORATION, Tokyo; 1040045, JP
- SHIBASHI, Toru, c/o JSR CORPORATION, 1040045, JP
- GOTO, Kohei, c/o JSR CORPORATION, Tokyo; 1040045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08J 3/14**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/26**

C08J 9/04 → (51) **C08L 25/06**

C08J 9/236 → (51) **C08J 3/14**

(51) **C08J 9/26** (11) **1 693 407 A2**
C08J 9/00
C08L 1/00

(25) De (26) De
(21) 06002788.5 (22) 11.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005007270

(54) • *Schwamm Tuch, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Sponge, process for its preparation and its use*
• *Eponge, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) Kalle GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Mans, Leo, Dr., 55120 Mainz, DE
Tüschen, Norbert, Dr., 65201 Wiesbaden, DE
Konzok, Georg, Dipl.-Ing., 65227 Niedernhausen, DE
Gruhn, Jasmin, 65195 Wiesbaden, DE
Laber, Nicole, 65207 Wiesbaden, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 9/36** (11) **1 693 408 A1**
B32B 5/32 **B32B 27/32**
H01M 2/16

(25) Ja (26) En
(21) 04819890.7 (22) 02.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017935 02.12.2004

(87) WO 2005/054350 2005/24 16.06.2005

(30) 03.12.2003 JP 2003404996

(54) • *MIKROPORÖSE VERBUNDFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG*
• *MICROPOROUS COMPOSITE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE*
• *FILM COMPOSITE A MICROPORES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*

(71) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058072, JP

(72) KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 2300074, JP
KOBAYASHI, Shigeaki, Yokohama-shi Kanagawa 2300011, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 2350022, JP
SUZUKI, Sadakatsu, Kawaguchi-shi Saitama 3320015, JP
UEKI, Satoshi, 1430023, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nasu-gun Tochigi 3292732, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 11/22 → (51) **C08J 11/24**

(51) **C08J 11/24** (11) **1 693 409 A1**
C08J 11/22

(25) Es (26) En
(21) 05380026.4 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Polyolen aus Polyurethanschaum Abfällen*
• *Process for the recovery of polyols from polyurethane foam waste using a novel catalyst*

• *Procédé de récupération des polyols aux déchets de mousse de polyuréthane*

(71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES

(72) Malaga Mellado, Mariano, 28012 Madrid, ES
Rodríguez Romero, Juan Francisco, 13150 Carrion de Calatrava Ciudad Real, ES
Molero Cerezo, Carolina, 16004 Cuenca, ES
De Lucas Martinez, Antonio, 13004 Ciudad Real, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C08K 3/08 → (51) **C08G 65/00**

C08K 3/20 → (51) **C08G 65/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 25/06**

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/18**

C08K 5/00 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/14 → (51) **F16F 15/124**

C08K 5/5313 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/5357 → (51) **C08L 25/06**

C08K 7/02 → (51) **C08L 67/04**

C08K 9/00 → (51) **C08L 27/06**

C08L 1/08 → (51) **C08L 5/00**

C08L 3/00 → (51) **C08L 5/00**

(51) **C08L 5/00** (11) **1 693 410 A2**
C08L 3/00 **C08L 1/08**

(25) En (26) En
(21) 06003493.1 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045648
30.03.2005 JP 2005098790
31.01.2006 JP 2006023364

(54) • *Hydrophiler Film und Flachdruckmaterial, fleckenverbeugendes Element und Kondensschutzelement*
• *Hydrophilic film, and planographic printing material, stain-preventative member and defogging member using the same*
• *Pellicule hydrophile, et matériau d'impression planographique, élément de prévention des tâches et élément de désembuage utilisant ladite pellicule*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Hoshi, Satoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **C08L 9/00** (11) **1 693 411 A1**
C08K 5/00 **C08F 2/44**
C08F 36/06

(25) Ja (26) En
(21) 04801641.4 (22) 02.12.2004

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

(86) JP 2004/018417 02.12.2004

(87) WO 2005/056663 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 JP 2003415353
12.12.2003 JP 2003415354
13.01.2004 JP 2004005918
23.01.2004 JP 2004015251
23.01.2004 JP 2004015252
18.10.2004 JP 2004303155
18.10.2004 JP 2004303202
18.10.2004 JP 2004303231
18.10.2004 JP 2004303286
18.10.2004 JP 2004303332

(54) • *VINYL-CIS-POLYBUTADIENKAUTSCHUK UND BUTADIENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *VINYL-CIS-POLYBUTADIENE RUBBER AND BUTADIENE RUBBER COMPOSITION USING SAME*
• *CAOUTCHOUC DE VINYLE-CIS-POLYBUTADIENE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE BUTADIENE FAISANT APPEL AUDIT CAOUTCHOUC*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) ASAKURA, Yoshio c/o Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba 290-8550, JP
OKABE, Yasuyoshi c/o Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba 290-8550, JP

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

C08L 21/00 → (51) **C08G 65/00**

C08L 23/16 → (51) **F16F 15/124**

(51) **C08L 25/06** (11) **1 693 412 A1**
C08L 71/12 **C08K 5/5357**
C09K 21/12
C07F 9/6574

(25) Ja (26) En
(21) 03778782.7 (22) 10.12.2003

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

(86) JP 2003/015799 10.12.2003

(87) WO 2005/056671 2005/25 23.06.2005

(54) • *FLAMMWIDRIGE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *FLAME-RETARDANT STYRENE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION IGNIFUGEANTE DE RESINE DE STYRENE ET ARTICLE MOULE REALISE DANS CETTE COMPOSITION*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) YAMANAKA, Katsuhiko, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
IMAMURA, Koichi, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
TANABE, Seiichi, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
TAKETANI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 538-0044, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 25/06** (11) **1 693 413 A1**
C08K 3/34 **C08J 9/04**

(25) NL (26) En
(21) 06075392.8 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 NL 1028357

(54) • Ein verschäumbares teilchenförmiges Styrolpolymerisat (EPS), ein Verfahren zur Herstellung eines verschäumbaren teilchenförmigen Styrolpolymerisats und eine Spezialverwendung eines Polystyrolschaums

• A particulate expandable polystyrene (EPS), a method for the production of a particulate expandable polystyrene and a special application of polystyrene foam material

• Un particule expansible de polystyrène (EPS), méthode pour la production d'une particule expansible de polystyrène et application spéciale de matériau de mousse de polystyrène

(71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL

(72) Noordegraaf, Jan, 6602 ZX Wijchen, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

C08L 25/10 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 27/06** (11) **1 693 414 A1**
C08K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 04793110.0 (22) 28.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016002 28.10.2004

(87) WO 2005/056672 2005/25 23.06.2005

(30) 08.12.2003 JP 2003408400

(54) • VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG

• VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE

(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) ISHIZUKA, Hidehiro; c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama; 3360022, JP

TAKEDA, Daisuke; c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama; 3360022, JP

YONEZAWA, Yutaka; c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama; 3360022, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 33/08 → (51) **C08L 83/04**

C08L 33/10 → (51) **C08L 83/04**

C08L 33/12 → (51) **C08L 83/04**

C08L 33/16 → (51) **C08F 20/18**

(51) **C08L 53/00** (11) **1 693 415 A2**
C09D 153/00 **B32B 27/34**
C08G 69/14

(25) De (26) De
(21) 05112990.6 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.02.2005 DE 102005008044

(54) • Polymerpulver mit Blockpolyetheramid und die Verwendung in einem formgebenden Verfah-

ren und Formkörper hergestellt aus diesem Polymerpulver

• Polymer powder with blockpolyetheramide, and the use in a process and moulding produced from this polymer powder

• Poudre de polymère avec copolyetheramide à blocs, et son utilisation dans un procédé et produit de moulage.

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE

Baumann, Frank-Erich, 48249, Dülmen, DE

Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE

Simon, Ulrich, 44625, Herne, DE

Hessel, Sigrid, 45721, Haltern am See, DE

C08L 63/00 → (51) **C08L 81/00**

C08L 67/00 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 693 416 A1**
C08K 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 04819854.3 (22) 01.12.2004

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

(86) JP 2004/017848 01.12.2004

(87) WO 2005/054366 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 JP 2003403572

(54) • POLY(3-HYDROXYALKANOAT)-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUSS

• POLY(3-HYDROXYALKANOATE) COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF

• COMPOSITION DE POLY(3-HYDROXYALKANOATE) ET OBJET MOULE COMPRENANT CETTE COMPOSITION

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) HIROSE, Fuminobu, 5660072, JP

MIYAKAWA, Toshio, 5660022, JP

CHIDA, Kenichi c/o Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

NODA, Yasuji c/o Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/00 → (51) **C08G 65/00**

C08L 71/00 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 71/02** (11) **1 693 417 A1**
C08L 101/00 **C09D 5/02**

(25) En (26) En
(21) 06003287.7 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044462
12.01.2006 JP 2006005243

(54) • Emulsionszusammensetzung

• Emulsion composition

• Composition d'emulsion

(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP

(72) Gota, Tetsuya, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP

Beppu, Koji, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP

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

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/332**

C08L 71/12 → (51) **C08L 25/06**

C08L 75/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 77/06** (11) **1 693 418 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04820200.6 (22) 07.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018203 07.12.2004

(87) WO 2005/056681 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003409801

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LICHTREFLEKTOR UND LICHTREFLEKTOR

• RESIN COMPOSITION FOR LIGHT REFLECTOR AND LIGHT REFLECTOR

• COMPOSITION DE RESINE DESTINEE A UN DISPOSITIF REFLECHISSANT LA LUMIERE ET DISPOSITIF REFLECHISSANT LA LUMIERE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) OGASAWARA, Hideto, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 81/00** (11) **1 693 419 A1**
C08L 63/00 **C08J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06101693.7 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61844

(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels mit verbesserten Eigenschaften

• Composition and method for forming an article having improved properties

• Composition et méthode de fabrication d'un article avec des propriétés améliorées

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Krueger, David Carl, Grosse Ile, MI 48138, US

(51) **C08L 83/04** (11) **1 693 420 A1**
C08L 75/04 **C08L 71/00**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08L 33/12 **C08L 25/10**
A61B 5/117 **B29C 33/40**

(25) En (26) En
(21) 05100540.3 (22) 27.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Transparentes Polymermaterial zur Registrierung von Fingerabdrücken

• Clear polymeric material for the registration of fingerprints

• Matériau polymère transparent pour l'enregistrement de traces de doigt

(71) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten (SG), CH

(72) Lübbers Dierk, Dr., 9450 Altstätten, CH

Kollefrath Ralf, Dr., 9464 Rüthi, CH

Lampf Stephan, 9450 Lüdingen, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08L 83/06 → (51) **G02B 1/00**

C08L 91/06 → (51) **C11C 5/00**

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/12**

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 101/00 → (51) **C08L 71/02**

C08L 101/14 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C09B 1/32** (11) **1 693 421 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820196.6 (22) 07.12.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (86) JP 2004/018190 07.12.2004
 (87) WO 2005/056688 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 JP 2003410204
 (54) • *BENZIMIDAZOLONVERBINDUNG*
 • *BENZIMIDAZOLONE COMPOUND*
 • *COMPOSE DE BENZIMIDAZOLONE*
 (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
 (72) Hosaka, Masaki, Sakura-shi, Chiba 2850038, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09B 33/22** (11) **1 693 422 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819784.2 (22) 26.11.2004
 (84) CH DE FR GB LI
 (86) JP 2004/017556 26.11.2004
 (87) WO 2005/054374 2005/24 16.06.2005
 (30) 02.12.2003 JP 2003403311
 05.10.2004 JP 2004292599
 (54) • *TRISAZOVERBINDUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND GEFÄRBTETER GEGENSTAND*
 • *TRISAZO COMPOUND, INK COMPOSITION, AND COLORED OBJECT*
 • *COMPOSE TRISAZO, COMPOSITION D'ENCRE ET OBJET COLORE*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
 (72) MATSUI, Takahiko c/o Nippon Kayaku K.K. Funct., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
 OHNO, Hiroaki c/o Nippon Kayaku K.K. Funct., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
 YONEDA, Takashi c/o Nippon Kayaku K.K. Funct., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
 KAWAIDA, Yoshiaki c/o Nippon Kayaku K.K. Funct., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
 SHIRASAKI, Yasuo c/o Nippon Kayaku K.K. Funct., Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 61/00 → (51) **D06P 1/34**

C09B 67/04 → (51) **D06P 1/34**

C09B 67/06 → (51) **D06P 1/34**

(51) **C09B 67/10** (11) **1 693 423 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06000710.1 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 14.01.2005 JP 2005007900
 14.01.2005 JP 2005007914
 14.01.2005 JP 2005007929
 14.01.2005 JP 2005007938
 (54) • *Feine organische Pigmentpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Organic pigment fine-particle, and method of producing the same*
 • *Fines particules de pigment organique et méthode pour les préparer*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Maeta, Hideki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
 Shimizu, Yuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
 Sato, Tadahisa, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/02 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C09D 5/08** (11) **1 693 424 A2**
C09D 183/02 **C23C 22/68**
 (25) En (26) En
 (21) 06006825.1 (22) 06.08.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 15.08.2003 JP 2003293665
 16.03.2004 JP 2004073736
 (54) • *Chromfreies Mittel zur Behandlung von Metalloberflächen*
 • *Chromium-free metal surface treatment agent*
 • *Agent sans chrome pour le traitement de surface métallique*
 (71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi 243-0213, JP
 (72) Endo, Yasuhiko, Yokohama, 226-0002, JP
 Sakai, Tomio, Nagoya 462-0014, JP
 (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
 (62) 04018651.2 / 1 506 982

(51) **C09D 11/00** (11) **1 693 425 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819973.1 (22) 08.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/018316 08.12.2004
 (87) WO 2005/054382 2005/24 16.06.2005
 (30) 08.12.2003 JP 2003409616
 (54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT, FLÜSSIGKEITSPATRONE, FLÜSSIGKEITSVERDÜSUNGSVORRICHTUNG UND FADEN ZUR FLÜSSIGKEITSVERDÜSUNG*
 • *RECORDING LIQUID, LIQUID CARTRIDGE, LIQUID JETTING APPARATUS AND METHOD OF LIQUID JETTING*
 • *LIQUIDE D'IMPRESSION, CARTOUCHE DE LIQUIDE, DISPOSITIF DE PROJECTION PAR JET DE LIQUIDE ET PROCEDE DE PROJECTION PAR JET DE LIQUIDE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) SEKIGUCHI, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 TANAKA, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 FURUKAWA, Noriaki c/o MEITEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 1070052, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/02** (11) **1 693 426 A1**
G02B 5/20 **G02F 1/1335**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819410.4 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/017495 25.11.2004
 (87) WO 2005/052074 2005/23 09.06.2005
 (30) 28.11.2003 JP 2003399293
 (54) • *ROTE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER*
 • *RED INK COMPOSITION FOR COLOR FILTER*
 • *COMPOSITION D'ENCRE ROUGE POUR FILTRE COULEUR*
 (71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Korabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620038, JP
 OTANI, Junji, Kobe-shi, Hyogo 6570016, JP
 YAMASHITA, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 6511321, JP
 HISANO, Takaya 11, Ueno Seiyaku, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620066, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **1 693 427 A2**
C09D 11/00 **B41C 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06002924.6 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.02.2005 JP 2005039570
 (54) • *Tinte für denTintenstrahldruck, diese Tinte verwendende Flachdruckplatte und Herstellungsmethode für eine solche Platte*
 • *Ink for inkjet printing, lithographic printing plate using it and method for making such plate*
 • *Encre par l'enregistrement par jet d'encre, plaque d'impression lithographique utilisant cet encre et procédé pour la fabrication pour cette plaque*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Sugai, Masaharu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 123/10** (11) **1 693 428 A1**
C09J 7/02 **B32B 27/32**
 (25) It (26) En
 (21) 05425086.5 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Klebeband hergestellt durch eine Heiss-schmelztechnik und welches eine opake BOPP Rückschicht enthält*
 • *Adhesive tape produced using a hot-melt technique and having an opaque BOPP backing film*
 • *Bande adhesive produite utilisant une technique thermofusible et ayant un opaque BOPP film de support*
 (71) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT
 (72) De Carolis, Luca, 66050 San Salvo Chieti, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C09D 133/06** (11) **1 693 429 A1**
C09D 133/08 **C09D 201/02**
B05D 7/00 **B05D 7/16**

(25) En (26) En
(21) 06003174.7 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045376

- (54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung für Zwischenschichten und Verfahren zur Herstellung mehrlagiger Filmüberzüge*
• *Aqueous intermediate coating composition and method for forming multilayer coating film*
• *Composition de revêtement intermédiaire aqueuse et procédé de formation des films de revêtement multicouche*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP

(72) Katsuta, Hideaki, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Sato, Shingo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Furusawa, Satoru, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken,
JP

Adachi, Takato, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C09D 133/08 → (51) **C04B 41/48**

C09D 133/08 → (51) **C09D 133/06**

C09D 133/10 → (51) **C04B 41/48**

C09D 151/00 → (51) **C08F 285/00**

C09D 153/00 → (51) **C08L 53/00**

C09D 183/02 → (51) **C09D 5/08**

C09D 185/00 → (51) **C03C 17/30**

C09D 201/02 → (51) **C09D 133/06**

C09J 7/02 → (51) **C09D 123/10**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 133/06** (11) **1 693 430 A2**
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 06110235.6 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045643

- (54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzungen, druckempfindliche Klebefilme und doppelseitige druckempfindliche Klebebänder*
• *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive sheets, and double-sided pressure-sensitive adhesive tapes*
• *Compositions adhésives sensibles à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression et rubans adhésifs double face sensibles à la pression*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,

Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ukei, Natsuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 63/181**

C09J 183/07 → (51) **H01L 21/52**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 693 431 A1**
B29C 73/02

(25) Ja (26) En

(21) 04820170.1 (22) 06.12.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/018130 06.12.2004

(87) WO 2005/056710 2005/25 23.06.2005

(30) 08.12.2003 JP 2003408755

- (54) • *LOCHABDICHTUNGSMITTEL*
• *PUNCTURE SEALANT*
• *PRODUIT D'OBTURATION ANTI-CREVAISON*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku Tokyo, JP

(72) SUGIO, Daisuke; c/o Bridgestone Corporation, e,
Chuo-ku Tokyo; 1048340, JP

IZUMOTO, Ryuji; c/o BRIDGESTONE CORPORATION,
e, Chuo-ku Tokyo; 1048340, JP

NAKAZAWA, Kazuma; c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, e, Chuo-ku Tokyo; 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C09K 5/06 → (51) **F28D 20/00**

C09K 21/12 → (51) **C08L 25/06**

(51) **C10G 49/02** (11) **1 693 432 A1**

(25) En (26) En

(21) 05021958.3 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 BR 0500591

- (54) • *Hydrokonversionsverfahren für pflanzliches Öl*
• *Vegetable oil hydroconversion process*
• *Procédé d'hydroconversion d'huile végétale*

(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS,
Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR

(72) Gomes, Jefferson Roberto, Rio de Janeiro RJ, CEP
22.251-060, BR

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

(51) **C10L 1/18** (11) **1 693 433 A1**

C10L 1/22 **C10L 1/24**

(25) Ru (26) En

(21) 04748925.7 (22) 04.06.2004

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

(86) RU 2004/000216 04.06.2004

(87) WO 2005/049770 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 RU 2003133691

- (54) • *ADDITIV FÜR KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFFE*
• *ADDITIVE FOR HYDROCARBON FUELS*
• *ADDITIF POUR COMBUSTIBLES HYDRO-CARBONES*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Pioner-Petroleum", Naberezhnaya Obvodnogo kanala,
14D-14/15, St. Petersburg, 193019, RU
Key Chain Limited, Unit 3506, 35/FL, Lippo centre,
Tower 2, 89, Queensway, Admiralty, Hong Kong,
CN

(72) BOLSHAKOV, Valentin Filippovich, St. Petersburg,
198097, RU

BOLSHAKOV, Aleksandr Valentinovich,
St.Petersburg, 198097, RU

SHINKOV, Sergey Olegovich, Moscow, 107392, RU

VUGIN, Igor Robertovich, Moscow, 113162, RU

GONCHAROV, Petr Sergeevich, Moscow, 123056, RU

DERYUGINA, Lidiya Aleksandrovna, St.Petersburg,
197342, RU

MOLDAVANOV, Viktor Anatolevich, St.Petersburg,
199155, RU

FEDOROVA, Antonina Fedorovna, St.Petersburg,
194355, RU

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679
München, DE

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/18**

C10L 1/24 → (51) **C10L 1/18**

C10M 129/95 → (51) **C10M 161/00**

C10M 141/02 → (51) **C10M 161/00**

C10M 141/06 → (51) **C10M 161/00**

C10M 141/10 → (51) **C10M 161/00**

C10M 145/20 → (51) **C10M 161/00**

C10M 145/24 → (51) **C10M 161/00**

(51) **C10M 161/00** (11) **1 693 434 A2**
C10M 141/06 **C10M 141/10**
C10M 141/02 **C10M 145/20**
C10M 145/24 **C10M 129/95**

(25) En (26) En

(21) 06101186.2 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61800

- (54) • *Russdispergiermittel und entsprechende Schmierölzusammensetzungen*
• *Soot dispersants and lubricating oil compositions containing same*
• *Dispersants de suies et compositions lubrifiantes les contenant*

(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill
Business and Technology Centre, Abingdon
Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Bera, Tushar, Franklin Park, New Jersey, 08823,
US

Diggs, Nancy, Westfield, New Jersey, 07090, US

Hartley, Rolfe, NJ 07866, Rockaway, US

Emert, Jacob, Brooklyn, New York, 11218, US

Alessi, Michael, Bedminster, New Jersey 07921,
US

Hua, Jun, NJ 08904, Highland Park, US

(74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Ltd. P.O. Box
1 Milton Hill Business & Technology Centre,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 3/00 → (51) **C11B 7/00**

(51) **C11B 7/00** (11) **1 693 435 A1**
C11B 3/00

(25) En (26) En

(21) 06250831.2 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 MY 0500577

- (54) • *Qualitätsverbesserung von unbehandelten Ölen und Fetten und Rückgewinnung von Nebenkomponenten*
 - *Improving the quality of crude oils and fats and recovery of minor components*
 - *Amélioration de la qualité d'huiles et graisses brutes et récupération de composés mineurs*
- (71) Palm Nutraceuticals Sdn. Bhd., Lot 18.01, 18th floor, Public Bank Bld. Jalan Wong Ah Fook Johor Bahru, Johor 80000, MY
- (72) Tou, Gee Ping, Palm Nutraceuticals Sdn. Bhd., Jalan Wong Ah Fook Johor 80000, MY
- (74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C11B 13/00 → (51) **C07J 9/00**

C11C 1/00 → (51) **C11C 5/00**

C11C 1/10 → (51) **C11C 5/00**

C11C 3/00 → (51) **C11C 5/00**

C11C 3/10 → (51) **C11C 5/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 693 436 A1**
C08L 91/06 **C11D 11/00**
C11C 1/00 **C11C 1/10**
C11C 3/00 **C11C 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 05003673.0 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verhärtete Pflanzenöle und deren Derivate*
 - *Hardened vegetable oils and derivatives thereof*
 - *Huiles végétales durcies et leurs dérivés*
- (71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
- (72) Lüttke, Jens, Dr., 21079 Hamburg, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C11D 1/04** (11) **1 693 437 A1**
C11D 1/06 **C11D 3/20**
C11D 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 04799852.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017650 19.11.2004
(87) WO 2005/049774 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003391794
24.12.2003 JP 2003426989

- (54) • *CIP-REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DAMIT*
- *CIP CLEANING AGENT COMPOSITION AND METHOD OF CLEANING THEREWITH*
- *COMPOSITION DE PRODUIT DE NETTOYAGE CIP ET PROCEDE DE NETTOYAGE ASSOCIE*

- (71) Johnson Diversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Ishihara, Satoru, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8691, JP
Chiba, Tsunenori, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8691, JP
Nishizawa, Masahiro, c/o Daisan Kogyo Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8691, JP

- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11D 1/06 → (51) **C11D 1/04**

C11D 3/06 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C11D 3/10** (11) **1 693 438 A1**
C11D 3/22 **C11D 17/06**
- (25) En (26) En
(21) 05250962.7 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Teilchenförmiges Waschmittel enthaltend ein Tensid, Carbonat und ein Zellulosepolymer*
- *A particulate laundry detergent composition comprising a deterative surfactant, carbonate and a cellulosic polymer*
- *Composition détergente lessivienne sous forme de particules comprenant un tensioactif, du carbonate et un polymère cellulosique*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Muller, Eric Peter John, Newcastle-upon-Tyne NE3 4QA, GB
Brooker, Thomas Alan, Newcastle-upon-Tyne NE3 5LP, GB
Appleby, Doris, Newcastle-upon-Tyne NE13 6JN, GB

- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/42**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/04**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/10**

C11D 3/34 → (51) **C11D 1/04**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 693 439 A1**
C11D 3/12 **C11D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 05250995.7 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
 - *Detergent compositions*
 - *Compositions de lavage*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Lant, Neil Joseph, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5RA, GB
Patterson, Steven George, Washington Tyne & Wear NE37 1RZ, GB

- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 693 440 A1**
C11D 3/12 **C11D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 05250998.1 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
- *Detergent compositions*
- *Compositions de lavage*

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

- (72) Lant, Neil Joseph, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5RA, GB
Patterson, Steven George, Washington Tyne & Wear NE37 1RZ, GB

- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 693 441 A1**
C11D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05250963.5 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Teilchenförmiges Wäschewaschmittel enthaltend ein Detergentzentsid, Karbonat und einen fluoreszierenden Aufheller*
- *A particulate laundry detergent composition comprising a deterative surfactant, carbonate and a fluorescent whitening component*
- *Composition détergente lessivienne particulaire comprenant un agent détersif tensio-actif, du carbonate et un agent de blanchiment fluorescent*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Muller, John Peter Eric, Newcastle-upon-Tyne NE3 4QA, GB
Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-Tyne NE3 5LP, GB
Appleby, Doris, Newcastle-upon-Tyne NE13 6JN, GB

- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/06**

C11D 11/00 → (51) **C11C 5/00**

C11D 17/00 → (51) **B01J 13/06**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/10**

C12C 1/02 → (51) **A23L 1/10**

- (51) **C12F 3/02** (11) **1 693 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003306.7 (22) 16.02.2005

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

- (54) • *Aerosolabscheider in einer Anlage zur Rückgewinnung von Kohlendioxid*
- *Aerosol separator in a device for recovering carbon dioxide*
- *Séparateur d'aérosol dans un dispositif pour récupération de dioxyde de carbone*

(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bender, Harald, 85354 Freising, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12G 1/00 → (51) **B04B 1/20**

(51) **C12G 3/04** (11) **1 693 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820290.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018460 10.12.2004
(87) WO 2005/056746 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413894
27.10.2004 JP 2004312258
(54) • FERMENTIERTES MALZGETRÄNK
• FERMENTED MALT BEVERAGE
• BOISSON FERMENTEE A BASE DE MALT
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) KAKUDO, Yoichi, Ashiya-shi, Hyogo 6590092, JP
YOSHIDA, Manabu, Choufu-shi, Tokyo 1820022, JP
KIMURA, Takashi 9-5-1004, Yamazaki 1-chome, Osaka 6180001, JP
KAWASAKI, Yasutsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 2270061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/48**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/48**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 693 444 A1**
C12N 15/89
(25) En (26) En
(21) 06250278.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 JP 2005041032
24.08.2005 JP 2005243371
(54) • Injektionsvorrichtung für Substanzen
• Substance injecting apparatus
• Appareil d'injection d'une substance
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Youoku, Sachihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ando, Moritoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Akio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12M 3/00 → (51) **A61F 2/24**

C12N 1/04 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 1/16** (11) **1 693 445 A1**
C12N 1/04 **C12P 1/02**
A61K 36/06 **A61K 9/50**
(25) It (26) En
(21) 05425084.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hefe-Mikrokapseln
• Process for the preparation of yeast microcapsules
• Procédé pour la préparation de microcapsules de la levure
(71) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT
(72) Pagani, Hermes, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Xaiz, Roberto, 20052 Monza (MI), IT
Riboldi, Simona, 20035 Lissone, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 1/16 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/18 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/195**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/22**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/34**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/67**

C12N 1/21 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 1/26** (11) **1 693 446 A1**
C02F 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447032.3 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Zusammensetzung - Substrat für Denitrifizierende Mikroorganismen
• Composition - Substrate for denitrifying microorganisms
• Composition - substrat pour microorganismes dénitrifiants
(71) Realco, 15, Avenue Albert Einsteinlaan, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Boels, Gauthier, 1070 Bruxelles, BE
Blackman, Gordon, 1380 Lasne, BE
Demyttenaere, Philippe, 1350 Jauche, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/06 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/06 → (51) **A61K 38/19**

C12N 5/06 → (51) **B01L 3/14**

C12N 5/06 → (51) **C07K 16/46**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/63**

C12N 9/00 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 693 447 A1**
C12N 1/16 **C12N 1/18**
(25) It (26) En
(21) 05425083.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zur Herstellung von Superoxid-dismutase
• Procedure for the preparation of superoxide dismutase
• Procédé de préparation de superoxyde dismutase
(71) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT
(72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
Daly, Simona, 20052 Monza (MI), IT
Xaiz, Roberto, 20052 Monza (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 9/02 → (51) **C07K 14/195**

C12N 9/99 → (51) **A61P 3/04**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 693 448 A1**
C07K 16/18 **A61K 39/395**
A61P 7/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03751478.3 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013123 14.10.2003
(87) WO 2005/035754 2005/16 21.04.2005

(54) • DOPPELT SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER ALS ERSATZ FÜR FUNKTIONELLES PROTEIN
• DOUBLE SPECIFIC ANTIBODIES SUBSTITUTING FOR FUNCTIONAL PROTEIN
• ANTICORPS A DOUBLE SPECIFICITE DE SUBSTITUTION DE PROTEINE FONCTIONNELLE
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HATTORI, Kunihiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KOJIMA, Tetsuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MIYAZAKI, Taro, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SOEDA, Tetsuhiro, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SENOO, Chiaki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
NATORI, Osamu, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KASUTANI, Keiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ISHII, Shinya, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 693 449 A1**
C07K 14/47 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/00 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799583.2 (22) 10.11.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/016685 10.11.2004
(87) WO 2005/045028 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380562
(54) • ZELLFREIES NOTCH-SPALTUNGSANALYSE-VERFAHREN UND ARZNEISTOFF-SCREENING-VERFAHREN
• CELL-FREE NOTCH CLEAVAGE ANALYSIS METHOD AND DRUG SCREENING METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE ACELLULAIRE DU CLIVAGE DE NOTCH ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MEDICAMENTS PAR CRIBLAGE
- (71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
(72) OKOCHI, Masayasu, c/o Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
TAKEDA, Masatoshi, c/o Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 693 450 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 04818954.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017182 18.11.2004
(87) WO 2005/049821 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392304
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON RNAI-AKTIVITÄT UND MIRNA-AKTIVITÄT
• METHOD OF EVALUATING RNAI ACTIVITY AND MIRNA ACTIVITY
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIVITE ARNI ET L'ACTIVITE ARNMI
- (71) Bio-Think Tank Co., Ltd., 3-32-6-703, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NAITO, Yuki, Tokyo 1020082, JP
TEI, Kumiko, Tokyo 1130023, JP
ZENNO, Shuhei, Tokyo 1130032, JP
SAIGO, Kaoru, Tokyo 1680063, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 693 451 A1**
C12N 5/10 **A61K 31/7088**
A61K 35/34 **A61K 35/76**
A61K 48/00 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04818986.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017274 19.11.2004
(87) WO 2005/049822 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003391708
26.08.2004 JP 2004246533
(54) • VERFAHREN ZUR ANZUCHT VON MYOKARDZELLEN
• METHOD OF GROWING MYOCARDIAL CELLS
- PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES MYOCARDIQUES
- (71) Daiichi Sando Pharma Co., Ltd., Orix Akasaka 2-chome Building 3F 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) ADACHI, Mimi, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
NAKAYAMA, Keiichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
KITAJIMA, Shigetaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
TAKAGI, Hiromitsu, Takatsuki-shi, Osaka 5691118, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 693 452 A1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/02**
G01N 33/53 **G01N 33/50**
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 04819489.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017995 26.11.2004
(87) WO 2005/052154 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397551
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER TOXIZITÄT EINES ARZNEISTOFFS
• METHOD OF ESTIMATING TOXICITY OF DRUG
• PROCEDE POUR ESTIMER LA TOXICITE DE MEDICAMENTS
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAKAMI, Kenji, c/o Takeda Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SAWADA, Hiroshi, c/o Takeda Pharmaceut. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
ASAHI, Satoru, c/o Takeda Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/09** → (51) **G01N 33/48**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 693 453 A1**
B01J 20/281
- (25) De (26) De
(21) 05019940.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004045332
(54) • Verfahren zur Isolierung und Trennung von einzel- und doppelsträngigen Nucleinsäuren sowie Trennsäule zur Durchführung des Verfahrens
• Process for separating single-stranded from double-stranded nucleic acids and the separation column for carrying out this process
• Procédé de séparation d'acides nucléiques à un brin et à deux brins ainsi que la colonne de séparation permettant de faire ledit procédé
- (71) Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft, Valenciennner Strasse 11, 52355 Düren, DE
(72) Radmacher, Edmund Dr., 52349 Düren, DE
Müller, Klaus Dr., 52249 Eschweiler, DE
Meusel, Markus Dr., 52146 Würselen, DE
Kirsch, Christoph Dr., 50259 Pulheim, DE
-
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 693 454 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06001962.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 JP 2005022675
30.03.2005 JP 2005098443
(54) • Vorrichtung zur Isolierung von Nucleinsäuren
• Apparatus for extracting nucleic acid
• Dispositif pour l'extraction des acides nucléiques
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sasaki, Hidemi, Asaka-shi Saitama, JP
Inana, Katsuya, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12N 15/10** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 31/7088**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 693 455 A1**
C07K 14/705 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 04818224.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016552 08.11.2004
(87) WO 2005/045042 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377006
(54) • AFFEUGEN ORL1 UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER VERBINDUNG
• SIMIAN ORL1 GENE AND METHOD OF ASSESSING COMPOUND
• GENE SIMIESQUE ORL1 ET PROCEDE POUR FAIRE L'ESTIMATION D'UN COMPOSE
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) KOGA, Kazumi, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OZAKI, Satoshi, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ICHIKAWA, Daisuke, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAMBU, Hirohide, c/o Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
AZUMA, Tomoko, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SAKAI, Naoko, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KAWAGOE, Hiroko, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHTA, Hisashi, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Rollins, Anthony John, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 693 456 A1**
C12P 21/02 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61K 38/17**
A61K 31/7088 **A61K 39/395**
A61P 25/28 **A61P 25/22**
A61P 9/10 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 35/00**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 04818967.4 (22) 19.11.2004

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

(86) JP 2004/017239 19.11.2004
(87) WO 2005/049833 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389624
26.04.2004 JP 2004130371
19.10.2004 JP 2004304780

(54) • FÜR EINEN G-PROTEIN-GEKOPPELTEN
REZEPTOR CODIERENDES GEN UND DES-
SEN GENPRODUKT
• GENE ENCODING G PROTEIN-COUPLED
RECEPTOR AND GENE PRODUCT
THEREOF
• GENE CODANT UN RECEPTEUR COUPLE A
LA PROTEINE G ET PRODUIT GENIQUE
ASSOCIE

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7,
Kazusakamatori 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba
292-0818, JP

(72) OHARA, Osamu, c/o KAZUSA DNA RES. INST.
FOUND., Kisarazu-shi, Chiba 2920818, JP
NAGASE, Takahiro, c/o KAZUSA DNA RES. INST.
FOUND., Kisarazu-shi, Chiba 2920818, JP
OHISHI, Michio, c/o KAZUSA DNA RES. INST.
FOUND., Kisarazu-shi, Chiba 2920818, JP
OKAJIMA, Daisuke, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Tokyo 134-8630, JP
YOKOTA, Hiroshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Tokyo 134-8630, JP

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/16 → (51) **C07K 14/685**

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/22**

C12N 15/53 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C12N 15/57** (11) **1 693 457 A2**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 06003362.8 (22) 24.12.1998

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

(30) 31.12.1997 US 70112 P

(54) • In metastasierenden Brust- und Darmkrebs
regulierte Gene
• Metastatic breast and colon cancer regulated
genes
• Gènes régulés dans les cancers métastatiques
du sein et du colon

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

(72) Xin, Hong, California 94608-2916, US
Giese, Klaus, California 94608-2916, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(62) 98964933.0 / 1 047 788

(51) **C12N 15/62** (11) **1 693 458 A1**
A61K 47/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290363.0 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Intrazelluläre Inhibitorpeptide
• Intracellular inhibitory peptides
• Peptides inhibiteurs intracellulaires

(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place
Jussieu, 75005 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) Caboche, Jocelyne, 78490 Vicq, FR
Vanhoutte, Peter, 75013 Paris, FR

(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR

C12N 15/62 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 693 459 A1**
C12N 7/01 **A61K 35/76**
A61K 48/00 **A61P 31/18**
A61P 37/04

(25) Ja (26) En
(21) 04819350.2 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/017375 24.11.2004
(87) WO 2005/052165 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399016

(54) • CHIMÄRISCHER TYP-5/TYP 11- ODER TYP-
35-ADENOVIRUSVEKTOR ZUR VORBEU-
GUNG EINER INFektion MIT ANTI-
MENSCH-IMMUNSCHWÄCHE-VIRUS
• CHIMERIC TYPE 5/TYPE 11 OR TYPE 35
ADENOVIRUS VECTOR FOR PREVENTING
INFECTION WITH ANTIHUMAN IMMUNODE-
FICIENCY VIRUS
• VECTEUR D'ADENOVIRUS CHIMERIQUE DE
TYPE 5, 11 OU 35 UTILISE DANS LA PRE-
VENTION D'UNE INFektion PAR LE VIRUS
DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE

(71) Aristo K.K., 19-6, Kanokodaikitamachi 6-chome,
Kita-ku Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
Nichi-Iko Pharmaceutical Co. Ltd., 6-21, Sogawa
1-chome, Toyama-shi, Toyama 9300083, JP

(72) SHIMADA, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa
2360005, JP
OKUDA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 2350045,
JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

C12N 15/63 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/34**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/46**

(51) **C12N 15/67** (11) **1 693 460 A1**
C12N 1/21 **A61K 48/00**

(25) Es (26) En
(21) 04805071.0 (22) 26.11.2004

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

(86) ES 2004/000528 26.11.2004
(87) WO 2005/054477 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 ES 200302867

(54) • VERFAHREN ZUR REGULATION DURCH
SALICYLDERIVATE GESTEUERTER HETE-
ROLOGER PROTEINEXPRESSION IN MIT
HÖHEREN ORGANISMEN ASSOZIERTEN
MIKROORGANISMEN
• METHOD OF REGULATING HETEROLO-
GOUS PROTEIN EXPRESSION CONTROL-
LED BY SALICYLIC DERIVATIVES IN
MICRO-ORGANISMS ASSOCIATED WITH
HIGHER ORGANISMS
• PROCEDE DE REGULATION DE L'EXPRES-
SION DE PROTEINES HETEROLOGUES
CONTROLEES AU MOYEN DE DERIVES
SALICYLIQUES EN MICRO-ORGANISMES
ASSOCIES A DES ORGANISMES SUPE-
RIEURS

(71) Universidad Pablo de Olavide, Carretera de Utrera,
Km. 1, 41013 Sevilla, ES

(72) CEBOLLA RAMIREZ, Angel, E-41013 Sevilla, ES
ROYO SANCHEZ-PALENCIA, José Luis, E-41013
Sevilla, ES
SANTERO SANTURINO, Eduardo, E-41013 Sevilla,
ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados, Calle
Amador de los Rios, 1 - 1º, 28010 Madrid, ES

C12N 15/77 → (51) **C07K 14/34**

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/89 → (51) **C12M 3/00**

C12P 1/02 → (51) **C12N 1/16**

C12P 1/04 → (51) **C07K 14/34**

C12P 13/08 → (51) **C07K 14/34**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/18**

C12P 23/00 → (51) **C07K 14/195**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 693 461 A1**
C12Q 1/37 **G01N 33/72**

(25) Ja (26) En
(21) 04818960.9 (22) 18.11.2004

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

(86) JP 2004/017195 18.11.2004
(87) WO 2005/049857 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389891

(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN VON GLYCO-
PROTEIN
• METHOD OF ASSAYING GLYCOPROTEIN
• PROCEDE DE MESURE D'UNE GLYCOPRO-
TEINE

(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,
JP

- (72) TANIGUCHI, Yuriko, Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
EBINUMA, Hiroyuki, Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Saito, Kazunori, Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 693 462 A1**
C12Q 1/37 **G01N 33/72**
(25) Ja (26) En
(21) 04818961.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017196 18.11.2004
(87) WO 2005/049858 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389930
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON IN EINER HÄMOGLOBINHALTIGEN PROBE VORHANDENEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF DETERMINING SUBSTRATE CONTAINED IN HEMOGLOBIN-CONTAINING SAMPLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN SUBSTRAT CONTENU DANS UN ECHANTILLON CONTENANT DE L'HEMOGLOBINE*
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) TANIGUCHI, Yuriko, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
SAITO, Kazunori, Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 693 463 A1**
C12Q 1/37 **G01N 33/72**
(25) Ja (26) En
(21) 04820313.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018503 10.12.2004
(87) WO 2005/056823 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415304
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SACCHARIFIZIERTEM AMIN*
• *METHOD OF MEASURING SACCHARIFIED AMINE*
• *PROCEDE POUR MESURER LA QUANTITE D'UNE AMINE SACCHARIFIEE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Kaoru c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 464 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03758145.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000547 27.10.2003
(87) WO 2005/040423 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BIOLOGISCHER SPEZIES*
• *METHOD FOR IDENTIFYING BIOLOGICAL SPECIES*

- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ESPECES BIOLOGIQUES*
(71) Laboratorios Dr.F. Echevarne, Analisis, S.A., c/Provenza, 312 Bajos, 08037 Barcelona, ES
(72) ISAMAT RIVIERE, Marcos, E-08037 Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 465 A1**
C12Q 1/02 **C12N 1/21**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 04819823.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017779 30.11.2004
(87) WO 2005/054511 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403350
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER CHEMIKALIE UNTER VERWENDUNG EINES STAMMS MIT UNTERBROCHENEM GEN*
• *METHOD OF EXAMINING CHEMICAL USING GENE-DISRUPTED STRAIN*
• *METHODE D'ANALYSE D'AGENT CHIMIQUE A L'AIDE D'UNE SOUCHE GENETIQUE DISLOQUEE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKAHASHI, Junko, c/o Daikin Environmental Lab.Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
KATO, Chiaki, c/o Daikin Environmental Lab.Ltd., Tskuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 466 A1**
B01L 3/00 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 05447029.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Kit zur Herstellung eines Tumorsprofils durch die Analyse von Biomarkern einschliesslich Transkriptionsfaktoren*
• *Method and kit to profile tumors by biomarker analyses including transcriptional factor assays*
• *Methode et trousse permettant l'établissement de profils de tumeurs apres analyse de marqueurs biologiques incluant des facteurs de transcription*
(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, B-5000 Namur, BE
(72) Mainfroid, Véronique, 4300 Waremmme, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003204.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 JP 2005041148
(54) • *Stanniocalcin (STC1) mRNA Untersuchungsverfahren*
• *Stanniocalcin (STC1) mRNA assay method*

- *Methode d'analyse d'ARNm de la Stanniocalcin (STC1)*
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(72) Saito, Juichi, Yamato-shi Kanagawa, JP
Hayashi, Toshinori, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075376.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 102005007185
13.05.2005 DE 102005023055
31.05.2005 DE 102005025240
28.07.2005 DE 102005036500
23.08.2005 US 710556
10.11.2005 US 735349
07.02.2006 US 771350
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Methylierungsmusters einer Polynukleinsäure*
• *Method for determining the methylation pattern of a polynucleic acid*
• *Procédé de détection de l'état de méthylation d'un acide polynucléique*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Fassbender, Anne, 10178 Berlin, DE
Lesche, Ralf, 10178 Berlin, DE
Distler, Juergen, 10178 Berlin, DE
Piepenbrock, Christian, 10178 Berlin, DE
Rujan, Tamas, 10178 Berlin, DE
Berlin, Kurt, 10178 Berlin, DE
Koenig, Thomas, 10178 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076004.8 (22) 09.04.1996
(84) CH DE FR GB LI
(30) 07.04.1995 GB 9507238
(54) • *Nachweis von DNS-Sequenz Variationen*
• *Detecting DNA sequence variations*
• *Détection de variations dans les séquences d'ADN*
(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, The Hirsch Building Begbroke Business & Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
(72) Case-Green, Stephen Charles Oxford Gene Technology, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB
Pritchard, Clare Elizabeth Oxford Gene Technology, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB
Southern, Edwin Mellor Oxford Gene Technology, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03075104.4 / 1 308 523
96909255.0 / 0 820 524

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 693 470 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250812.2 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 US 59209
 10.06.2005 US 150409

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für die Zytotoxizität-Bestimmung von Transfektionsreagenzien*
 • *Methods and compositions for determining cytotoxicity of transfection agents*
 • *Méthodes et compositions pour la détermination de la cytotoxicité d'agents de transfection*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Ilesley, Diane D., Loveland, CO 80537-0599, US
 Bhattacharjee, Arindam, Loveland, CO 8053-0599, US

Anderson, Emily M., Lafayette, CO 80026, US
 Khvovova, Anastasia, Boulder, CO 80305, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

C12Q 1/68 → (51) **B81B 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/22**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/34**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C13D 3/12** (11) **1 693 471 A1**
C13D 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 05075374.8 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Raffinieren von Kohlenhydratenlösung enthaltender Flüssigkeit*
 • *Method for refining a liquor, comprising an aqueous solution of a carbohydrate*
 • *Méthode de séparation des liqueurs contenant une solution d'hydrates de carbone*

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) Vente, Johan Alexander, 6666 HE Heteren, NL
 Bussmann, Paulus Josephus Theodorus, 7325 AG Apeldoorn, NL
 Boon, Moniek Afra, 7328 WZ Apeldoorn, NL
 De Haan, André Banier, 7582 EG Losser, NL

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

C13D 3/14 → (51) **C13D 3/12**

C14C 3/20 → (51) **C08G 12/40**

C21D 1/30 → (51) **B23K 35/30**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 5/00** (11) **1 693 472 A2**
C22C 5/04 **C22C 5/06**
C22F 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 06112203.2 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(54) • *Hartes Goldlegierungsteil und Verfahren für dessen Herstellung*
 • *Hard precious metal alloy member and method of manufacturing same*
 • *Membre en alliage dur d'or et procédé de fabrication*

(71) Ogasa, Kazuo, 1958-229, Nakano, Tukuichou, Tukui-gun, Kanagawa 220-0207, JP

(72) Ogasa, Kazuo, Tukui-gun, Kanagawa 220-0207, JP

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

(62) 00942452.4 / 1 312 687

C22C 5/04 → (51) **C22C 5/00**

C22C 5/06 → (51) **C22C 5/00**

C22C 14/00 → (51) **C23C 8/28**

(51) **C22C 19/00** (11) **1 693 473 A1**
C23C 10/18 **C23C 10/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05003583.1 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *MCrAlX-Legierung, Schutzschicht aus MCrAlX-Legierung und Verfahren zur Herstellung*
 • *MCrAlX-alloy, protective coating made thereof and method for its production*
 • *Alliage-MCrAlX, couche protectrice en cet alliage et son procédé de fabrication*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schütze, Michael Prof., 63741 Aschaffenburg, DE
 Stamm, Werner Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C22C 19/07** (11) **1 693 474 A1**
A61K 6/04
 (25) De (26) De
 (21) 06110003.8 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 EP 05101162

(54) • *Aufbrennfähige Legierung zur Herstellung keramisch verblendeter Dentalrestorationen*
 • *Alloy for producing ceramic dental restorations*
 • *Alliage pour la fabrication de prothèse dentaire céramique*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

(72) Strietzel, Roland, 28865, Lilienthal, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **1 693 475 A2**
F28F 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 06003274.5 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005041207

(54) • *Aluminiumlegierung- Lamellenwerkstoff zum Löten*
 • *Aluminium alloy fin material for brazing*
 • *Alliage d'aluminium pour des ailettes pour brazage*

(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi 1-chome Sumida-ku, Tokyo, JP
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Inukai, Kyoji, Kariya-shi Aichi, JP
 Ito, Tomohiro, Kariya-shi Aichi, JP
 Kawahara, Akira, Sumida-ku Tokyo, JP
 Niikura, Akio, Sumida-ku Tokyo, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 693 476 A1**
C21D 9/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 04807135.1 (22) 09.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/018776 09.12.2004
 (87) WO 2005/056856 2005/25 23.06.2005
 (30) 12.12.2003 JP 2003414336
 (54) • *STAHLPRODUKT FÜR AUTOBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *STEEL PRODUCT FOR STRUCTURAL MEMBER OF AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *PRODUIT EN ACIER POUR ELEMENT STRUCTUREL D'AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PRODUIT*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TOYODA, Shunsuke, Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 SAKATA, Kei, Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 SATO, Akio, Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 KANEKO, Kouichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 KAWAGUCHI, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22F 1/14 → (51) **C22C 5/00**

(51) **C23C 2/04** (11) **1 693 477 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/14**
 (25) De (26) De
 (21) 05003762.1 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Beschichtetes Stahlblech oder -band*
 • *Coated steel plate*
 • *Bande d'acier revêtu*

(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) Meurer, Manfred, 47495 Rheinberg, DE

Warnecke, Wilhelm, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Schönenberg, Rudolf, 58675 Hemer, DE
Zeizinger, Sabine, 45478 Mülheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/04**

C23C 2/06 → (51) **E21D 20/00**

C23C 2/14 → (51) **C23C 2/04**

(51) **C23C 4/08** (11) **1 693 478 A2**
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 06250820.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 906405
(54) • Diffusionssperschicht zur Montage mit metallischen und Silizium-enhaltenden Bauteilen und Verfahren zur Herstellung
• Diffusion barrier for assemblies with metallic and silicon containing components and method therefor
• Barrière de diffusion pour assemblage de composants à base de métaux et silicône et les méthodes par produire ces barrières.

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Luthra, Krishan Lal, Schenectady, New York 12309, US
McKee, Douglas William, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 8/28** (11) **1 693 479 A1**
B01J 35/02 **C22C 14/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04820238.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/018305 08.12.2004
(87) WO 2005/056865 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003411079

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER SCHICHT AUS KOHLENSTOFFDOTIERTEM TITANOXID
• METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE HAVING CARBON-DOPED TITANIUM OXIDE LAYER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT COMPRENANT UNE COUCHE D'OXYDE DE TITANE DOPE AU CARBONE

(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) Furuya, Masahiro, c/o Komae Research Laboratory, Komae-shi, Tokyo, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C23C 8/28** (11) **1 693 480 A1**
B01J 35/02 **C22C 14/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04820239.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/018310 08.12.2004
(87) WO 2005/056866 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003411079
09.12.2003 JP 2003411080
09.12.2003 JP 2003411081

(54) • MULTIFUNKTIONELLES MATERIAL MIT EINER SCHICHT AUS KOHLENSTOFFDOTIERTEM TITANOXID
• MULTIFUNCTIONAL MATERIAL HAVING CARBON-DOPED TITANIUM OXIDE LAYER
• MATERIEL MULTIFONCTIONNEL PRESENTANT UNE COUCHE D'OXYDE DE TITANE DOPE AU CARBONE

(71) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY (CRIEPI), 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) FURUYA, Masahiro, c/o Komae Research Laboratory, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C23C 10/00 → (51) **C22C 19/00**

C23C 10/18 → (51) **C22C 19/00**

C23C 14/02 → (51) **H01L 39/24**

(51) **C23C 14/04** (11) **1 693 481 A1**
C23C 14/56
(25) It (26) En
(21) 05425831.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Kammer zur Metallisierung unter Vakuum mit Vorrichtungen zur partiellen Beschichtung
• Vacuum metallization device with means to create metal-free areas
• Chambre de métallisation sous vide avec systèmes pour dépôt partiel

(71) Galileo Vacuum Systems S.R.L., Via delle Fonti 432, 59100 Prato, IT
(72) Pagani, Angelo, 40138 Bologna, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(51) **C23C 14/08** (11) **1 693 482 A1**
C23C 14/34 **B01J 21/06**
C03C 17/245

(25) Ja (26) En
(21) 04820262.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018376 09.12.2004
(87) WO 2005/056870 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410804

(54) • TI-OXID-FILM MIT PHOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT BEI BESTRAHLUNG MIT SICHTBAREM LICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TI OXIDE FILM EXHIBITING PHOTOCATALYTIC ACTIVITY UPON VISIBLE LIGHT IRRADIATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• FILM D'OXYDE DE TITANE PRESENTANT UNE ACTIVITE PHOTOCATALYTIQUE SUR L'IRRADIATION DE LA LUMIERE VISIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) FUKAWAM, Makoto, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ODAKA, Hidefumi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OYAMA, Takuji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MITSUI, Akira, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 14/08 → (51) **H01L 39/24**

C23C 14/22 → (51) **H01L 39/24**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 693 483 A2**
C04B 35/01 **H05B 33/28**
H05B 33/22 **H05B 33/14**
H01B 5/14

(25) En (26) En
(21) 06115171.8 (22) 26.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 02.08.2002 JP 2002226429
27.09.2002 JP 2002283405
16.10.2002 JP 2002301633
23.10.2002 JP 2002307906
07.11.2002 JP 2002323388

(54) • Sputtertarget, Sinterkörper, unter deren Verwendung gebildeter leitfähiger Film, organische EL-Vorrichtung und für diesen verwendete Substrat
• Sputtering target, sintered article, conductive film fabricated by utilizing the same, organic el device, and substrate for use therein
• Cible de pulvérisation, corps fritté, couche mince conductrice formée au moyen de ceux-ci, dispositif électroluminescent organique et substrat pour ceux-ci

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Inoue, Kazuyoshi c/o Central Research Laboratories, Chiba, Chiba 299-0205, JP
Kawamura, Hisayuki c/o Central Research Lab., Chiba, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03766618.7 / 1 536 034

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/08**

C23C 14/46 → (51) **G02F 1/1337**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/04**

C23C 14/58 → (51) **C03C 17/36**

(51) **C23C 18/16** (11) **1 693 484 A2**
C23C 18/28 **C23C 18/18**
C25D 5/54
(25) En (26) En
(21) 06250733.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 US 653184 P
(54) • Plattierungsverfahren
• Plating Method
• Procédé de plaquage

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Montano, Joseph R., Boston, Massachusetts 02111, US
Reese, Jason A., Londonderry, New Hampshire 03053, US
Little, Luke W., Brighton, Massachusetts 02135, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/28 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/54 → (51) **G02B 5/30**

C23C 22/48 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C23C 22/56** (11) **1 693 485 A1**
C23C 22/83
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820216.2 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018258 08.12.2004
- (87) WO 2005/056876 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410507
- (54) • FLÜSSIGES DREIWERtiges CHROM FÜR ALUMINIUM ODER ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES KORROSIONSBESTÄNDIGEN FILMS AUF DER OBERFLÄCHE VON ALUMINIUM ODER ALUMINIUMLEGIERUNG DAMIT
• LIQUID TRIVALENT CHROMATE FOR ALUMINUM OR ALUMINUM ALLOY AND METHOD FOR FORMING CORROSION-RESISTANT FILM OVER SURFACE OF ALUMINUM OR ALUMINUM ALLOY BY USING SAME
• CHROMATE TRIVALENT LIQUIDE POUR ALUMINIUM OU ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCEDE ASSOCIE DE FORMATION DE FILM RESISTANT A LA CORROSION SUR UNE SURFACE D'ALUMINIUM OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (71) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-9, Ginza 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) HASHIMOTO, Akira, Dipsol Chemicals Co. Ltd., tokyo 1240025, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 22/68 → (51) **C09D 5/08**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/56**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/08**

C25B 13/08 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **C25C 3/08** (11) **1 693 486 A1**
C25C 3/12 **C04B 41/87**
- (25) En (26) En
- (21) 06008886.1 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.02.2000 US 183062 P
- (54) • Verfahren zum Auftragen einer Schutzbeschichtung auf Kohlenstoffhaltenden Bestandteilen von Elektrolysezellen

- A method for providing a protective coating for carbonaceous components of an electrolysis cell
- Procédé pour munir des constituants carbonés d'une cellule d'électrolyse d'un revêtement protecteur

- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) Mirtchi, Amir A., Jonquière Quebec G7S 5N3, CA
Bergeron, Jules, Jonquière Quebec G7X 9B6, CA
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (62) 01905533.4 / 1 257 690

C25C 3/12 → (51) **C25C 3/08**

(51) **C25D 5/06** (11) **1 693 487 A2**
C25D 17/00 **C25D 17/14**
C25D 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 06450017.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.02.2005 AT 2342005
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum streifenförmigen Einfärben eines Schwimmbeckens aus einem korrosionsbeständigen Stahl
• Method and apparatus for colouring a corrosion resistant steel swimming pool with a striped pattern
• Procédé et dispositif de coloration par bandes d'un bassin de piscine en acier résistant à la corrosion
- (71) Hinke Schwimmbad Österreich GmbH, Dr. Scheiberstrasse 28, 4870 Vöcklamarkt, AT
- (72) Huber, Horst, 4203 Altenberg, AT
Schatzdorfer, Kurt, 4870 Vöcklamarkt, AT
Dachs, Alois, 4863 Seewalchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C25D 5/10 → (51) **G02B 5/30**

C25D 5/54 → (51) **C23C 18/16**

C25D 7/00 → (51) **C25D 5/06**

C25D 17/00 → (51) **C25D 5/06**

C25D 17/14 → (51) **C25D 5/06**

C30B 25/02 → (51) **H01L 39/24**

C30B 29/22 → (51) **H01L 39/24**

- (51) **C30B 29/30** (11) **1 693 488 A1**
G02B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792290.1 (22) 13.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015046 13.10.2004
- (87) WO 2005/049897 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003392870
- (54) • OPTISCHES MATERIAL, OPTOELEKTRONISCHES TEIL UND OPTOELEKTRONISCHES GERÄT
• OPTICAL MATERIAL, OPTOELECTRONIC PART AND OPTOELECTRONIC APPLIANCE
• MATERIAU OPTIQUE, COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET APPAREIL OPTOELECTRONIQUE

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) KUMATORIYA, Makoto, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
CHIKU, Shinichiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
GEHO, Mikio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617855 5, JP
FUJII, Takashi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KITAMURA, Kenji c/o National Institute For Materia, 3050047, JP
TAKEKAWA, Shunji c/o National Institute For Materia, 3050047, JP
NAKAMURA, Masaru c/o National Institute For Materi, 3050047, JP
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **D01F 6/74** (11) **1 693 489 A1**
D01F 6/94

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820271.7 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018392 09.12.2004
- (87) WO 2005/056893 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003412681
22.12.2003 JP 2003424648
22.12.2003 JP 2003424649
22.12.2003 JP 2003424650
22.12.2003 JP 2003424651
22.12.2003 JP 2003424652
22.12.2003 JP 2003424653
22.12.2003 JP 2003424654
22.12.2003 JP 2003424655
- (54) • POLYBENZAZOLFASER UND SIE ENTHALTENDE ERZEUGNIS
• POLYBENZAZOLE FIBER AND ARTICLE COMPRISING THE SAME
• FIBRE DE POLYBENZOLE ET ARTICLE COMPRENANT CETTE FIBRE
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KIRIYAMA, Kohei, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
MURASE, Hiroki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
ABE, Yukihiko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **D01F 6/92** (11) **1 693 490 A1**
A41G 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04799887.7 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017827 24.11.2004
- (87) WO 2005/056894 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 JP 2003409689
- (54) • FLAMMFESTE POLYESTERFASER FÜR KUNSTHAAR
• FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER FOR ARTIFICIAL HAIR
• FIBRE POLYESTER IGNIFUGE DESTINEE A DES CHEVEUX SYNTHETIQUES
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

- (72) KOWAKI, Toshihiro, Osaka, 5600085, JP
MASUDA, Toshiyuki, Hyogo, 6760806, JP
SHINBAYASHI, Hiroyuki, Osaka, 5660072, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D01F 6/94 → (51) **D01F 6/74**

D01F 11/14 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D01H 5/78** (11) **1 693 491 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05028225.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039616
- (54) • *Streckzylinder in Spinnmaschinen*
• *Draft roller in spinning machine*
• *Cylindre étireur dans des métiers à filer*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP
- (72) Deno, Koji, Oumihachiman-shi Shiga, JP
Matsumoto, Tatsumori, Otsu-shi Shiga, JP
Toyoda, Takahiro, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

- (51) **D01H 9/10** (11) **1 693 492 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06000955.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039766
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Spulenwechsel*
• *Method for automatic doffing operation and
doffing apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le changement auto-
matique de bobines*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP
- (72) Inoue, Kei, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

- (51) **D01H 11/00** (11) **1 693 493 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06001871.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 JP 2005044563
- (54) • *Staubsammler und fahrbare Reinigungsvor-
richtung*
• *Dust collector and travelling cleaner*
• *Collecteur de poussière et dispositif de net-
toyage mobile*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP
- (72) Hiroshi, Tsuji, Joyo-shi Kyoto, JP
Makoto, Tan, Uji-shi Kyoto, JP

- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

D02G 3/36 → (51) **B21F 21/00**

- (51) **D02H 5/00** (11) **1 693 494 A1**
D03D 49/10
- (25) De (26) De
- (21) 05003725.8 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
eines Kettbaumes*
• *Method and apparatus for forming a warp
beam*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une
ensouple*
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH,
Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE
Fuhr, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

- (51) **D03D 1/02** (11) **1 693 495 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06002995.6 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 DE 202005002863 U
- (54) • *Airbaggewebe*
• *Airbag fabric*
• *Tissu pour airbag*
- (71) Cordenka GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103
Wuppertal, DE
- (72) Eule, Andreas, 53797 Lohmar, DE
Uihlein, Kurt, 63920 Grossheubach, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03D 3/06 → (51) **A63C 5/12**

D03D 49/10 → (51) **D02H 5/00**

- (51) **D04H 3/04** (11) **1 693 496 A1**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06003053.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 JP 2005042796
- (54) • *Faserverstärkte Folie, Verfahren und Vorrich-
tung zu deren Herstellung.*
• *Fiber-reinforced sheet and process and appa-
ratus for fabricating the same*
• *Feuille renforcée par des fibres, procédé et
machine pour la fabriquer*
- (71) Fukui Prefecture Government, 17-1, Ote 3-chome,
Fukui-shi Fukui 910-8580, JP
Mitsuya Co., Ltd., 69-1, Yamamuro-cho, Fukui-shi
Fukui 910-0108, JP
- (72) Kawabe, Kazumasa, Fukui-city Fukui 910-0102, JP
Ishida, Kichiro, Fukui-shi Fukui 910-0108, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **D04H 3/10** (11) **1 693 497 A1**
D04H 3/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820152.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2004/017851 01.12.2004
- (87) WO 2005/056902 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 JP 2003408728
- (54) • *DEHNBARER VLIESTOFF*
• *STRETCHABLE NONWOVEN FABRIC*
• *NON-TISSE ETIRABLE*
- (71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5,
Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi
476-0001, JP
- (72) OGAWA, Masanori, c/o Nagoya Oilchemical Co.,
Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
HAYAKAWA, Yasumasa c/o Nagoya Oilchemical
Co.,Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
WATANABE, Tsuyoshi c/o Nagoya Oilchemical
Co.,Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/10**

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/04**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 693 498 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257688.1 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 US 61702
- (54) • *Verfahren zum Kontrollieren eines Schleuder-
vorgangs in einer Waschmaschine*
• *Method for controlling a spin cycle in a wash-
ing machine*
• *Procédé pour contrôler l'essorage d'une
machine à laver*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
- (72) Mitts, Kurt J., Coloma Michigan 49038, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 693 499 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06002888.3 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 102005007413
06.08.2005 DE 102005037144
- (54) • *Schwingfähig aufgehängtes Innenaggregat
einer Wäschebehandlungsmaschine, Verfahren
zur Ansteuerung einer Wäschebehandlungs-
maschine sowie Verwendung eines elektroni-
schen Sensors als Schwingungssensor in
einem Innenaggregat*
• *Swingably suspended inner assembly of a
washing machine, method for controlling a
washing machine and use of an electronic
sensor as a movement sensor in an inner
assembly*
• *Ensemble intérieur oscillant suspendu d'une
machine à laver, procédé de commande d'une
machine de traitement du linge, ainsi que l'uti-
lisation d'un détecteur électronique comme
détecteur d'oscillation de l'ensemble intérieur*

- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Wauer, Roman-Hartmut, 88353 Kisslegg, DE
Müller, Alexander, 88339 Bad Waldsee-Reute, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **1 693 500 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06011033.5 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.06.2005 CH 10782005
 (54) • *Waschmaschine mit Tanks für die Unwucht-kompensation*
 • *Washing machine with tanks for unbalance compensation*
 • *Machine à laver avec des réservoirs pour la compensation d'un balourd*
 (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
 (72) Schellenberg, Guido, 8800 Thalwil, CH
 Pfenninger, Peter, 6003 Luzern, CH
 (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 43/00 → (51) **D06F 43/08**

- (51) **D06F 43/08** (11) **1 693 501 A2**
D06F 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 06011587.0 (22) 15.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (30) 13.04.2001 US 835168
 (54) • *Trockenreinigung mit Kohlendioxid*
 • *Carbon dioxide dry cleaning system*
 • *Nettoyage à sec par gaz carbonique*
 (71) Chart, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
 (72) Preston, Duane A., Lubbock, Texas 79424, US
 Turner, Jon R., Lakeville Minnesota 55044, US
 Svoboda, Charles, New Prague Minnesota 56071, US
 (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB
 (62) 02252635.4 / 1 249 529

D06M 13/00 → (51) **D06P 1/34**

D06M 15/429 → (51) **C08G 12/40**

D06M 23/08 → (51) **D06P 1/34**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 693 502 A1**
B32B 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 06002410.6 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.02.2005 DE 102005007791
 (54) • *Textilkaschiertes Bauteil*
 • *Structural element laminated with a textile*
 • *Élément structural laminé avec un textile*
 (71) Strähle & Hess GmbH & Co. KG, Im Langen Löhle 4, 75382 Althengstett, DE
 SC Schäfer Car Specials GmbH & Co.KG, Im Kreuz 8, 97076 Würzburg, DE
 (72) Karakas, Semra, 70176 Stuttgart, DE
 Scheller, Uwe, 97225 Retzbach, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **D06N 3/00** (11) **1 693 503 A1**
D06N 7/00 **D06N 5/00**
E04D 5/02 **D01F 11/14**
C03C 25/26

(25) De (26) De
 (21) 06002601.0 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 DE 102005007758
 01.03.2005 DE 102005009345
 (54) • *Armierung für Bauteile und Bahnen, insbesondere Dachbahnen*
 • *Reinforcement for building elements and roofing membranes*
 • *Armature pour éléments de construction et bandes de toiture*
 (71) Marzouki, Taieb, Ahornring 25, 27321 Thedinghausen, DE
 Haupt, Bertram, 7361 Brightwaters CT., New Port Richey FL 34652, US
 (72) Marzouki, Taieb, 27321 Thedinghausen, DE
 Haupt, Bertram, New Port Richey FL 34652, US
 (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06N 5/00 → (51) **D06N 3/00**

D06N 7/00 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D06P 1/34** (11) **1 693 504 A1**
C09B 61/00 **C09B 67/04**
C09B 67/06 **D06M 13/00**
D06M 23/08 **F26B 3/30**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819765.1 (22) 19.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2004/017288 19.11.2004
 (87) WO 2005/054568 2005/24 16.06.2005
 (30) 01.12.2003 JP 2003401188
 (54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON FASER, GEFÄRBTE FASER, FARBSTOFF UND TROCKENSTOFF ZUR VERWENDUNG BEI DER FARBSTOFFHERSTELLUNG*
 • *METHOD OF DYEING FIBER, FIBER DYED, DYE AND DRIER FOR USE IN DYE PRODUCTION*
 • *PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES, FIBRE COLOREE, COLORANT ET SECHOIR QUE L'ON UTILISE DANS LA PRODUCTION DE COLORANTS*
 (71) Kaneko, Takashi, 39-3, Nishi 5-chome Hanyuu-shi, Saitama 348-0054, JP
 (72) Kaneko, Takashi, Saitama 348-0054, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **D21B 1/34** (11) **1 693 505 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06000661.6 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.02.2005 DE 102005007972
 (54) • *Stofflöser zur Zerkleinerung und Suspendierung von Papierstoff sowie Rotor für einen solchen Stofflöser*

- *Pulper for disintegration and suspension of paper pulp and rotor suitable for such a pulper*
- *Pulpeur pour la disintégration et pour mettre en suspension de matière première de papier et son rotor*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gaus, Gerhard, 88284 Wolpertswende, DE
Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE
Katzenmeier, Tillman, 88213 Ravensburg, DE
Müller, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
Steideler, Andreas, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 693 506 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003182.0 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 US 654260 P
 19.08.2005 US 207277
 (54) • *Papiermacher-Formiergewebe mit Maschinenrichtungsnahtfäden*
 • *Papermaker's forming fabric with machine direction stitching yarns*
 • *Tissu de formage pour la fabrication de papier possédant des fils de piquage sens machine*
 (71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, Wake Forest, NC 27588, US
 (72) Ward, Kevin John, Coldbrook, Nova Scotia, B4R 1A1, CA
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
 Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 693 507 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06100633.4 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.02.2005 DE 102005008269
 (54) • *Turbulenzzeuger für einen Stoffauflauf*
 • *Trailing member for a headbox*
 • *Élément trainant pour une caisse de tête*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Fenkl, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
 Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 693 508 A1**
D21F 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 06100765.4 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 DE 102005000011
 (54) • *Stoffauflauf für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn und Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
 • *Headbox of a machine for manufacturing a fibrous web and method of manufacturing a fibrous web*
 • *Caisse de tête d'une machine pour fabriquer une bande de matière fibreuse et procédé pour fabriquer une bande de matière fibreuse*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE

Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heidenfingen, DE
Böck, Karl-Josef, 89522 Heidenheim, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/06 → (51) **D21F 1/02**

D21F 1/06 → (51) **D21G 7/00**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 693 509 A1**
D21G 9/00 **G01M 3/04**
(25) De (26) De
(21) 05111361.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 DE 102005007835

(54) • *Presswalzenüberwachung*
• *Press roll surveillance*
• *Surveillance d'un rouleau de presse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneider, Josef, 88267 Vogt, DE
Rheims, Jörg, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 693 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110676.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 DE 102005007836

(54) • *Heizwalze*
• *Heating roll*
• *Rouleau chauffant*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Deitel, Martin, 59069 Hamm, DE

(51) **D21G 7/00** (11) **1 693 511 A1**
D21F 1/06
(25) De (26) De
(21) 05111489.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005008071

(54) • *Maschine zur Herstellung/Bearbeitung einer
Materialbahn und Dämpfvorrichtung*
• *Machine for producing a material web and
damping device*
• *Machine pour la fabrication d'une bande de
matériau et dispositif amortisseur*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schmidtke, Werner-Marcus, 89174 Altheim, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 693 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112578.7 (22) 26.10.2001
(84) AT DE FR GB IT SE
(30) 27.10.2000 FI 20002358

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bahneinzug in
die Trockenpartie einer Papiermaschine oder
dergleichen*
• *Method and apparatus for web threading in a
drying section of a paper machine or similar*

• *Procédé et appareil d'engagement de bande
dans une section de séchage d'une machine à
papier ou analogue*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Komulainen, Antti, 42700 Keuruu, FI
Juppi, Kari, 40270 Palokka, FI
Laapotti, Jorma, 40270 Palokka, FI
Jokinen, Reijo, 21280 Raisio, FI
Kurki, Matti, 40520 Jyväskylä, FI
Lipponen, Juha, 04200 Kerava, FI
Lyytinen, Markku, 40500 Jyväskylä, FI
Salminen, Samppa, J., 40500 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01980563.9 / 1 334 233

D21G 9/00 → (51) **D21F 3/02**

D21H 17/49 → (51) **C08G 12/40**

D21H 17/51 → (51) **C08G 12/40**

D21H 21/42 → (51) **G06K 19/00**

(51) **D21H 27/40** (11) **1 693 513 A1**
D21H 27/00 **D21H 27/02**
(25) En (26) En
(21) 06101511.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 IT MI20050258
(54) • *Mehrlagiges Toilettenpapier*
• *Multilayer toilet paper*
• *Papier toilette multicouches*

(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa,
IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **E01B 9/48** (11) **1 693 514 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290191.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 FR 0501069
(54) • *Befestigungsklammer mit Stützpunkten senk-
recht zur Schienenrichtung*
• *Fastening clip with base points perpendicular
to the rail direction*
• *Attache en fil à points d'appui alignés perpen-
diculaire à la direction du rail*
(71) Railtech International, Zone Industrielle, rue du Bas
Pré, 59590 Raismes, FR
(72) Desmyter, David, 59500 Douai, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

(51) **E01B 11/54** (11) **1 693 515 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 06075397.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 NL 1028350
24.06.2005 NL 1029336

(54) • *Schiene mit isolierender Schienenstossverbin-
dung*
• *Railway element with isolated joint*
• *Rail avec eclissage isolant*
(71) Volker Rail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ
Vianen, NL
(72) Tiecken, Jacques, 4131 NJ Vianen, NL
van Buuren, Henrie, 4131 NJ Vianen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20,
2161 AZ Lisse, NL

(51) **E01B 19/00** (11) **1 693 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003801.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schwingungsabsorberanordnung*
• *Vibration absorber device*
• *Amortisseur de vibrations*
(71) Schrey & Veit GmbH, Zotzenheimer Strasse 42,
55576 Sprendlingen, DE
(72) Veit, Gunther, 55411 Bingen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **E01C 11/16** (11) **1 693 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003207.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005007947
(54) • *Armierungs-Schichtsystem*
• *Reinforcement layer system*
• *Système de couche de renforcement*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Baumann, Wamfried, 91315 Höchstadt, DE
Schön, Martin, 91301 Forchheim, DE

E01F 9/04 → (51) **C04B 26/02**

(51) **E01F 15/04** (11) **1 693 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003637.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schutzplankestrang*
• *Guard rail*
• *Glissière de sécurité*
(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-
GESELLSCHAFT MBH & CO.KG, Schmelzer Strasse
7, 66839 Schmelz-Limbach, DE
(72) Schmitt, Karl-Heinz, 66636 Tholey, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll,
Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E01F 15/08** (11) **1 693 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001119.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leitschwellenstrang zur Fahrwegsbegrenzung*
• *Chain of divider modules for traffic lane limita-
tion*

• *File de modules séparateurs pour limitation de voies de circulation*

(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE

(72) Schmitt, Karl-Heinz, 66636 Tholey, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E02F 3/43** (11) **1 693 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002950.1 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 SK 182005

(54) • *Hydraulische Aufrechterhaltung der waagerechten Lage eines Arbeitswerkzeugs, insbesondere bei Lader*
• *Hydraulic levelling of working tool, especially for loaders*
• *Nivelage hydraulique d'un outil de travail, en particulier pour chargeurs*

(71) Way Industry a.s., Priemyselna 937/4, 963 01 Krupina, SK

(72) STUBNA, Boris, 96202 Biglas, SK

(74) MRAZ, Pavel, 96301 KRUPINA, SK

(74) Regina, Ivan, Plzenska 15, 040 11 Kosice, SK

(51) **E02F 3/76** (11) **1 693 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820125.5 (22) 26.11.2004

(84) FR

(86) JP 2004/017547 26.11.2004

(87) WO 2005/056932 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 US 730939

(54) • *SCHILDSTÜTZKONSTRUKTION FÜR PLANIERRAUPE*
• *BLADE SUPPORTING STRUCTURE FOR BULLDOZER*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE LAME POUR BULLDOZER*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) DOMMERT, R, Karl, 37415, US

(74) SPITTLER, Jason, 37379, US

MUKAINO, Masayuki, 37405, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 693 522 A2**
E02F 9/24
(25) En (26) En
(21) 05017469.7 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 KR 2005013636

(54) • *Sicherheitshebel in einer Baggerkabine*
• *Safety lever system in cab of excavator*
• *Levier de sécurité dans une cabine d'excavatrice*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Jang, Sun Oh, Masan, KR

Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR

(74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/20**

E03B 7/09 → (51) **C02F 1/02**

E03B 7/10 → (51) **F24D 19/00**

(51) **E03C 1/05** (11) **1 693 523 A2**
E03D 5/10
(25) En (26) En
(21) 06011070.7 (22) 04.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 04.12.2002 PCT/US02/38757
04.12.2002 PCT/US02/38758
26.12.2002 PCT/US02/41576
22.10.2003 US 513722 P

(54) • *Passive sensoren für automatische Wasserhähne und Spüleinrichtungen für Badezimmer*
• *Passive sensors for automatic faucets and bathroom flushers*
• *Capteurs passifs pour robinets et dispositifs de chasse d'eau automatiques*

(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02465, US

(72) Parson, Natan E., Brookline, MA 02146, US

Guler, Fatih, Winchester, MA 01890, US

Zhang, Yue, Nashua, NH 03062, US

Mo, Xiaoxiong, Lexington, MA 02420, US

Herbert, Kay, Winthrop, MA 02152, US

Wu, Haiou, West Roxbury, MA 02132, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 03796714.8 / 1 567 730

E03D 5/10 → (51) **E03C 1/05**

(51) **E03F 5/10** (11) **1 693 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250809.8 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 GB 0503453

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle von Regenwasser*
• *Stormwater flow control*
• *Appareil de contrôle d'eau de pluie*

(71) Polypipe Civils Limited, Union Works, Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 ORE, GB

(72) Ramella, Stuart Edward Alan, Loughborough Leicestershire LE11 ORE, GB

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **E04B 1/41** (11) **1 693 525 A2**
F16B 37/04
(25) It (26) En
(21) 06101674.7 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 IT MI20050044 U

(54) • *Verankerungsvorrichtung für Betonprodukte*
• *Anchoring device for concrete products*
• *Dispositif d'ancrage pour produits en béton*

(71) Edilmatic S.R.L., 11, Via Gonzaga, 46020 Pegognaga (Mantova), IT

(72) Giorgio, LUITPRANDI, 46020, PEGOGNAGA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04B 2/82 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E04B 5/36** (11) **1 693 526 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 05016359.1 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 CZ 20050111

(54) • *Fussbodenkonstruktion und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Floor construction and method of its production*
• *Structure de plancher et son procédé de fabrication*

(71) Jasan, Petr, Rybizova 7, 62100 Brno, CZ

(72) Jasan, Petr, 62100 Brno, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **E04B 7/22** (11) **1 693 527 A1**
E04D 3/35 **E04C 2/296**
(25) NI (26) En
(21) 06075339.9 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 NL 1028297

(54) • *Ein Dachsystem und eine Platte für solch ein Dachsystem*
• *A roofing system and a panel suitable for such a roofing system*
• *Un système de toiture et un panneau pour un tel système de toiture*

(71) IsoBouw Systems B.V., Kanaalstraat 107, 5711 EG Someren, NL

(72) Rensen, Petrus Frederikus Maria, 6686 MH Doornenburg, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **E04C 1/42** (11) **1 693 528 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425898.3 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 IT MI20050050 U

(54) • *Modulares Element*
• *Architectural modular element*
• *Élément modulaire*

(71) SICIS S.r.l., Via Canala, 75/79, 48010 Ravenna, IT

(72) Placuzzi, Maurizio, 48100 Ravenna, IT

(74) Vittorangi, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E04C 2/296 → (51) **E04B 7/22**

E04C 3/08 → (51) **E04G 1/14**

E04D 3/35 → (51) **E04B 7/22**

E04D 5/02 → (51) **D06N 3/00**

(51) **E04F 11/18** (11) **1 693 529 A2**
A47K 17/02 **A47K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06011807.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.11.2000 JP 2000336777
16.10.2001 JP 2001318680
(54) • Handlauf
• Handrail
• Main courante

E04F 13/00 → (51) **B32B 3/12**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 693 530 A1**
F16B 13/06 **F16B 13/12**
F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 06000657.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 202005002534 U
(54) • Mehrteiliger Dämmstoffhalter
• Multi-part Insulation fastener
• Fixation à pièces multiples pour panneaux
d'isolation
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Renz, Jürgen, 72202 Nagold, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer
GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178
Waldachtal, DE

(51) **E04G 1/14** (11) **1 693 531 A1**
E04C 3/08
(25) De (26) De
(21) 05001313.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Gitterträger
• Truss
• Cadre stabilisé
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher
Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Kreller, Helmut, Dr.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

(51) **E04G 11/36** (11) **1 693 532 A2**
E04G 13/04 **E04G 13/06**
E04G 21/32

(25) En (26) En
(21) 05468019.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 SI 200400360
(54) • Befestigung für eine horizontal oder schräg
gestellte Stirnschalung aus Planken für die
Vorbereitung von Wandgestützten Betonteilen

• Retainer for a horizontally or slantingly ori-
ented edge-wisely arranged planking panel for
preparing wall-supported concrete members.
• Support pour un panneau de rive de planches
arrangé horizontalement ou incliné pour prépa-
rer des parties de béton supportées par des
murs
(71) Vukobrat, Milos, Pernica 12h, 2231 Pernica, SI
(72) Vukobrat, Milos, 2231 Pernica, SI

E04G 13/04 → (51) **E04G 11/36**

E04G 13/06 → (51) **E04G 11/36**

E04G 17/04 → (51) **E04G 25/04**

(51) **E04G 21/32** (11) **1 693 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003544.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Absturzicherung mit Falldämpfer
• Fall restraint with fall dampener
• Système de prévention de chute avec amortis-
seur de chute
(71) Häring, Jörg, Industrieweg 4, 79802 Dettighofen,
DE
(72) Häring, Jörg, 79802 Dettighofen, DE

E04G 21/32 → (51) **E04G 11/36**

(51) **E04G 25/04** (11) **1 693 534 A1**
E04G 17/04
(25) Es (26) En
(21) 04791388.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) ES 2004/000469 27.10.2004
(87) WO 2005/042879 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 ES 200302547
(54) • STÜTZE
• STANCHION
• ETAI

(71) Encofrados J. Alsina, S.A., Poligono Industrial pla
d'en Coll, Cami de la Font Freda, 1, 08110
Montcada I Reixach, ES
(72) XAMMAR BOVE, Pedro, E-08110 Montcada I
Reixach, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304
Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

E04H 6/00 → (51) **B62H 3/00**

(51) **E04H 12/22** (11) **1 693 535 A2**
A45B 23/00
(25) En (26) En
(21) 06250886.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 CN 200520039686
(54) • Klemme für Sonnenschirmständer
• Umbrella base clamp
• Collier de serrage pour base de parasol
(71) Treasure Garden, Inc., 13401 Brooks Drive, Suite
A, Baldwin Park, California 91706, US
(72) Ma, Oliver Joen-an, Arcadia, California 91007, US
(74) Hutter, Anton, et al, Marks & Clerk 43 Park Place,
GB-Leeds LS1 2RY, GB

E04H 12/22 → (51) **A45B 7/00**

(51) **E04H 15/14** (11) **1 693 536 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370040.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 FR 0501730
(54) • Mit einem Vordach ausgestattete Zeltlüftungs-
öffnung
• Tent comprising a ventilation opening equipped
with an awning
• Tente comportant une bouche d'aération
équipée d'un auvent
(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650
Villeneuve D'Ascq, FR
(72) Elaammari, Abderrahman, 74170 Saint Gervais, FR
Mettavant, Benjamin, 74170 Saint Gervais, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000
Lille, FR

(51) **E04H 17/16** (11) **1 693 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001905.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 IT M020050041
(54) • Kunsthecke
• Artificial hedge
• Haie artificielle
(71) VAL INTERNATIONAL S.R.L., Via Vignolese 1389,
41100 Modena MO, IT
(72) Valentini, Tiziano, 41057 Spilamberto (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l.
Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **E05C 19/16** (11) **1 693 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250739.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Magnetische Verriegelungsvorrichtung
• Magnetic latch assembly
• Dispositif de verrouillage magnétique
(71) Youchi Kaihatsu Co. Ltd, 9-13, Ginza 8-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Saitoh, Masatoshi, Saitama-ken, JP
Negishi, Tohru, Saitama-ken, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **E05D 3/06** (11) **1 693 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022061.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006766
(54) • Schamier für Handy mit schwenkbarer Anzei-
gevorrichtung
• Hinge device for a display for rotation type
mobile phone

• *Chamière pour un téléphone mobile avec un dispositif d'affichage pivotant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cha, Moon-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E05D 3/08** (11) **1 693 540 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06101263.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 NL 1028367

(54) • *Monodirektionale Türanordnung mit einer Notöffnung in die andere Richtung, Verfahren zum Umrüsten einer existierenden Tür in eine solche Türanordnung und Befestigungsatz zum Ausführen besagten Verfahrens*
• *Single-direction door construction with emergency passage facility in the other direction, method of converting an existing door into such a door construction, and fastening set for implementing said method*
• *Construction de porte à direction unique de rotation avec possibilité de sortie de secours dans l'autre direction, méthode pour convertir une porte existante en une telle construction et ensemble de fixation pour mettre en oeuvre cette méthode*

(71) Schellinx, Johannes Wilhelmus Antonius, Antoon van Elenstraat 4, 6217 JM Maastricht, NL
(72) Schellinx, Johannes Wilhelmus Antonius, 6217 JM Maastricht, NL
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

(51) **E05D 15/06** (11) **1 693 541 A2**
E05D 15/26
(25) It (26) En
(21) 06003364.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 IT VE20050008

(54) • *Aufhängung und Führung für Schrankechiebetüren*
• *Support and guide for sliding doors in wardrobes*
• *Support et guide pour portes coulissantes d'armoires*
(71) CINETTO F.LLI S.R.L., Via Meccici, 4, 35030 Rubano, IT
(72) Cinetto, Gianfranco, 35030 Rubano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **E05D 15/06** (11) **1 693 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100582.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 202005002487 U
(54) • *Lauf- und Tragteil eines verschiebbaren Möbelteiles*

• *Trolley for a sliding door*
• *Chariot pour une porte coulissante*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) BEHRING, Reinhard, 32278, Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 15/26 → (51) **E05D 15/06**

E05F 11/08 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 693 543 A2**
E05F 11/08
(25) De (26) De
(21) 06110181.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 DE 102005007831
(54) • *Motorisch antreibbare oder angetriebene Scherenanordnung*
• *Motorised checking assembly*
• *Ensemble de compas motorisé*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Wuestefeld, Wolfgang, 30974, Wennigsen, DE
WALSCHEK, Lars, 31675, Bueckeberg, DE
HAUTAU, Gerd, 31691, Helpsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **E05F 15/20** (11) **1 693 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001255.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sensor für automatischen Türen*
• *Sensor for use with automatic doors*
• *Détecteur pour portes automatiques*
(71) BEA S.A., Parc Scientifique du Sart-Tilman, Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
(72) Eubelen, Emmanuel, 4607 Dalhem, BE
Bronsard, Stéphane, 4682 Heure-le-Romain, BE
Jongen, Thierry, 4100 Bonnelles, BE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **E06B 3/02** (11) **1 693 545 A1**
E06B 3/88 **E04B 2/82**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 05025935.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 202005001118 U
(54) • *Glasschiebewand*
• *Glazed sliding partition*
• *Paroi coulissante en verre*
(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 3/22** (11) **1 693 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001338.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fenster oder Tür mit eingeklebter Verglasung*
• *Window or door with adhered glazing*
• *Fenêtre ou porte avec vitrification collée*
(71) Egokiefer AG, Schöntalstrasse 2, 9450 Altstätten, CH
(72) Kappel, Martin, 6973 Höchst, AT
Kehl, Manfred, 9436 Balgach, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 3/88 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E21B 23/00** (11) **1 693 547 A2**
E21B 27/02 **E21B 33/12**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 06076191.3 (22) 15.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 15.08.1994 US 292131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen von Bohrlöchern*
• *Method and apparatus for well testing*
• *Procédé et dispositif d'essai pour puits*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul David, Spring, TX 77379, US
Schultz, Roger Lynn, Aubrey, TX 76227, US
Beck, Harold Kent, Copper Canyon, TX 75067, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02076555.8 / 1 239 113
95305666.0 / 0 699 819

(51) **E21B 23/00** (11) **1 693 548 A2**
E21B 27/02 **E21B 33/12**
E21B 33/124 **E21B 49/08**
(25) En (26) En
(21) 06076192.1 (22) 15.08.1995
(84) DE FR GB NL

LT LV SI
(30) 15.08.1994 US 292131
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Bohrlöchern*
• *Method and apparatus for treating a well*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de puits*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul David, Spring, Texas 77379, US
Schultz, Roger Lynn, Aubrey, Texas 76227, US
Beck, Harold Kent, Copper Canyon, Texas 75067, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02076555.8 / 1 239 113
95305666.0 / 0 699 819

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Ringgenberg, Paul David, Spring, Texas 77379, US
Schultz, Roger Lynn, Aubrey, Texas 76227, US
Beck, Harold Kent, Copper Canyon, Texas 75067, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02076555.8 / 1 239 113
95305666.0 / 0 699 819

E21B 27/02 → (51) **E21B 23/00**

E21B 33/03 → (51) **B09B 1/00**

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/00**

E21B 33/124 → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 44/00** (11) **1 693 549 A1**
E21B 47/01

(25) En (26) En

(21) 06250794.2 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 653889 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von "stick slip" während des Bohrens*
• *Method and apparatus for measuring stick slip while drilling*
• *Procédé et dispositif pour détecter le "stick slip" pendant le forage*

(71) ReedHycalog L.P., 400 N. Sam Houston Pkwy East Suite 900, Houston TX 77060, US

(72) Schen, Aaron, Houston, Texas 77057, US
Boucher, Marcel, Houston, Texas 77069, US
Stanes, Brett, Houston, Texas 77057, US
Snell, Adrian, Houston, Texas 77027, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 47/01 → (51) **E21B 44/00**

E21B 49/08 → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21D 20/00** (11) **1 693 550 A1**
C23C 2/06

(25) Ja (26) En

(21) 04771227.8 (22) 29.07.2004

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

(86) JP 2004/011200 29.07.2004

(87) WO 2005/047648 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 JP 2003387109

(54) • *VERRIEGELUNGSBOLZEN AUS STAHL-ROHR*
• *LOCK BOLT MADE OF STEEL PIPE*
• *BOULON DE BLOCAGE EN ACIER*

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP

(72) IWASAKI, Tatsuro, Onojo-shi, Fukuoka 816-0962, JP
NAKATA, Masahiro, Machida-shi, Tokyo 194-0033, JP
SHIROMA, Hiromichi, Machida-shi, Tokyo 194-0035, JP
ITOU, Tetsuo, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
OOSHIMA, Kenji, Machida-shi, Tokyo 194-0035, JP
TANASE, Hiroyuki, Kameyama-shi, Mie 519-0133, JP
NAKAKO, Takefumi, Steel & Techn. Dev. Lab., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
YOSHIDA, Takeyuki, Steel & Techn. Dev. Lab., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
KITTAKA, Toshiharu, Nisshin-Kokan Co., Ltd., Tokyo 104-0042, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 11/10**

F01D 5/20 → (51) **F01D 11/10**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 693 551 A1**
F04D 29/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 06075150.0 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2005 FR 0500837

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung einer Rotor-schaukel und beschaukelte Rotorscheibe mit einer solchen Vorrichtung*
• *Blade positioning device and bladed disk containing such device*
• *Dispositif de positionnement d'une aube et disque aubage comportant un tel dispositif*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Corbin, Claude, 77950 Voisenon, FR
Lefebvre, Eric, 89340 Champigny, FR

(74) Nguyen, Dominique, Snecma Departement Propriété Intellectuelle - W/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) **F01D 11/10** (11) **1 693 552 A2**
F01D 5/20 **F01D 5/14**

(25) En (26) En

(21) 06250220.8 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 GB 0503185

(54) • *Turbinenschaukel*
• *A turbine blade*
• *Aube de turbine*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Harvey, Neil William, Derby, DE1 3LF, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01M 1/16** (11) **1 693 553 A2**

(25) De (26) De

(21) 06001076.6 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007406

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Motoröl-pumpe*
• *Method for controlling an oil pump of an engine*
• *Méthode pour contrôler une pompe à huile d'un moteur*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Keller, Hubert B., Erasmustrasse 3, 73139 Karlsruhe, DE

(72) Scholl, Peter, 78300 Poissy, FR

(74) Grunwald, Oliver, 68766 Hockenheim, DE
Keller, Hubert, Dr., 76139 Karlsruhe, DE

F01N 1/06 → (51) **F01N 7/18**

F01N 1/24 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 693 554 A1**
B01D 39/14
B01J 35/04

(25) Ja (26) En

(21) 04818227.3 (22) 08.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016555 08.11.2004

(87) WO 2005/045207 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 JP 2003377156

(54) • *KERAMISCHER WABENFILTER, ABGASREI-NIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREI-NIGUNGSVERFAHREN*
• *CERAMIC HONEYCOMB FILTER, EXHAUST GAS-PURIFYING DEVICE, AND EXHAUST GAS-PURIFYING METHOD*
• *FILTRE EN NID D'ABELLE EN CERAMIQUE, EPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) SUWABE, Hirohisa, Moka-shi, Tochigi 321-4338, JP
WATANABE, Kazutoyo, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 800-0234, JP
SUGIHARA, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0051, JP
TAKAKURA, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0801, JP
NAKAGOME, Keiichi, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/34** (11) **1 693 555 A1**
F01N 7/00

(25) En (26) En

(21) 05003326.5 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abgasreinigungseinrichtung*
• *Exhaust gas purifying device*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappe-ment*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Chung-Ying, Sanmin District, Kaohsiung, TW
Huang, Hsiang-Hsi, Lin Ya District, Kaohsiung, TW

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

F01N 7/00 → (51) **F01N 3/34**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 693 556 A2**
F01N 1/06 **F01N 1/24**

(25) De (26) De

(21) 06011041.8 (22) 16.02.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 14.04.2000 DE 10018505
22.11.2000 DE 10058142

(54) • *Abgas-Schalldämpfer mit einem Schalenfalz und Verfahren zur Herstellung eines Abgas-Schalldämpfers*
• *Exhaust gas silencer with a shell fold and process for manufacturing an exhaust gas silencer*
• *Silencieux de gaz d'échappement avec un ser-tissage de boîtier et procédé de fabrication d'un silencieux de gaz d'échappement*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

- (72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
Giebel, Stephan, 66687 Lockweiler, DE
Neu, Helmut, 66564 Ottweiler, DE
Schumacher, Herbert, 73669 Lichtenwald, DE
Klein, Norbert, 66450 Bexbach, DE
(62) 01103818.9 / 1 146 206

F01P 1/06 → (51) **H01M 10/50**

F02B 1/12 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 693 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023608.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 DE 102005001862
(54) • *Schaltbare Luftansauganlage für eine mehrzylindrige Brennkraftmaschine*
• *Variable air intake device for a multicylinder internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air de commande pour un moteur à combustion interne multicylindre*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Könniker, Reinhard, 71297 Mönshheim, DE
Buck, Walter, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02C 9/00** (11) **1 693 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405194.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Schadstoffemissionsvorhersage von Verbrennungsprozessen*
• *Method of forecasting of pollutant emissions of combustion processes*
• *Procédé de prévisions des émissions polluantes de procédés de combustion*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Weisenstein, Wolfgang, 5507 Mellingen, CH
Korba, Petr, 5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 693 559 A1**
F02B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290254.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 FR 0501714
(54) • *Steuerungssystem zum Betreiben eines Dieselmotors mit Abgasrückführung*
• *Control system for operating a Diesel engine with exhaust gas recirculation means*
• *Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur Diesel équipé de moyens de recirculation de gaz d'échappement*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Gimbres, David, 94510 La Queue en Brie, FR
Duverger, Thierry, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Vermonet, Claire, 75116 Paris, FR
Chaouche, Ali, 75018 Paris, FR

- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 693 560 A2**
F02M 35/024
(25) De (26) De
(21) 06101316.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2005 DE 102005007020
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Verschleißteilen*
• *Device for monitoring wearing parts*
• *Dispositif de surveillance des pièces d'usure*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
(72) Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE
Nguyen, Duc Cuong, 30880 Laatzen, DE

F02D 45/00 → (51) **G01M 15/00**

F02G 5/00 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 693 561 A1**
F02M 61/18 **F02M 61/20**
(25) En (26) En
(21) 05250253.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Soupape d'injection de carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 693 562 A1**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 05250254.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Soupape d'injection de carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 693 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075978.4 (22) 01.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.04.1995 GB 9508623
(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injection nozzle*
• *Buse d'injection de combustible*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US

- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham Kent ME7 1DR,
GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB
(62) 96302300.7 / 0 740 068

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/20 → (51) **F02M 45/08**

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 693 564 A2**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 05112526.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007543
(54) • *Kraftstoffinjektor mit direkter Nadelsteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector with direct needle control for an internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant à commande de pointe directe pour un moteur à combustion interne*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf, 71272, Renningen, DE
Rau, Andreas, 70499, Stuttgart, DE
Bartsch, Andreas, 70567, Stuttgart, DE
Kuhnert, Christian, 71665, Vaihingen Enz, DE
Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE
Stoecklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE
Mennicken, Michael, 71299, Wimsheim, DE
Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE
Kuegler, Thomas, 70825, Korntal-Muenchingen,
DE
Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE
Wengert, Andreas, 71549, Auenwald, DE
Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE

- (51) **F02N 3/02** (11) **1 693 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002066.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 US 59038
21.11.2005 US 285554
(54) • *Seilzugstarter für Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine pull-starter*
• *Démarrateur à cable pour moteur à combustion*
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C., Suite 310
7400 North Oracle Road, Tucson AZ 85704, US
(72) Pattullo, George, M., Caro MI 48723, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE

- (51) **F02P 23/04** (11) **1 693 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001919.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 AT 2892005
(54) • *Verfahren zum Zünden eines Kraftstoff-Luft-Gemisches*

- Method for igniting a fuel-air mixture
 - Procédé d'allumage d'un mélange carburant-air
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Iskra, Kurt, 8062 Kumberg, AT
Kofler, Heinrich, 1060 Wien, AT
Weinrotter, Martin, 4840 Vöcklabruck, AT
Wintner, Ernst, 2295 Oberweiden, AT
Klausner, Johann, 6391 St. Jakob i.H., AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F04B 17/00 → (51) **F04B 39/06**

- (51) **F04B 27/12** (11) **1 693 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792257.0 (22) 12.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015012 12.10.2004
(87) WO 2005/047697 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384797
(54) • TAUMELSCHIEBEN-VERDICHTER
• SWASH PLATE-TYPE COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE TYPE PATEAU OSCILLANT
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
- (72) KANAI, Hiroshi VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 3600193, JP
DEGUCHI, Hironobu VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 3600193, JP
FURUYA, Shunichi VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun, Saitama 3600193, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 693 568 A1**
F04B 53/22 **F04B 39/14**
F04B 39/12

- (25) En (26) En
(21) 05001014.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Luftkompressor mit stabilem Zustand
• Air compressor having stable configuration
• Compresseur d'air avec configuration stable
- (71) JHOU, WEN-SAN, NO. 1-25, KANG WEI VILLAGE, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN, TW
- (72) JHOU, WEN-SAN, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F04B 39/06** (11) **1 693 569 A1**
F04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06100462.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2005 US 47521
- (54) • Kühlanordnung für einen tragbaren Luftkompressor
• Cooling arrangement for a portable air compressor
• Arrangement de refroidissement pour un compresseur d'air portable
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

- (72) Baron, Michael P., Phoenix, Maryland 21131, US
Chrene, David E, New Freedom, PA 17349, US
Spencer, William, Ellicott City, MD 21042, US
Ekstrom, Erik A, Woodstock, MD 21163, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/14 → (51) **F04B 35/04**

F04B 47/00 → (51) **B67D 5/64**

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 693 570 A1**
F16J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06250755.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 US 653605
- (54) • Verbinderanordnung, Stangenhaltesystem und Verfahren
• Connector assembly, rod retention system and method
• Dispositif de connection, système de retenue d'une tige et procédé
- (71) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) Riley, Andrew Dale, Eufaula, Oklahoma 74432, US
Weaver, Randall Ferrain, Haywood, Oklahoma 74501, US
- (74) Flint, Adam, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F04B 53/22 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 693 571 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06250149.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34075
- (54) • Mehrschichtiger Elastomerstator einer Exzentrerschneckenpumpe
• Multiple elastomer layer progressing cavity stators
• Stator élastomère multi-couche de pompe à cavité progressive
- (71) Dyna-Drill Technologies Inc., 4660 World Houston Parkway, Suite 100, Houston, TX 77032, US
- (72) Delpassand, Majid S., Houston, Texas 77057, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

F04D 23/00 → (51) **F04D 29/30**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 693 572 A2**
F04D 29/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06100669.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 FR 0501567
- (54) • Luftentnahme bei den rotierenden Schaufelspitzen eines Hochdruckverdichters eines Turbinenriebwerks

- Bleeding air from the tip of the rotating blades in a high pressure compressor of a turbine engine
 - Prélèvement en tête des roues mobiles de compresseur haute pression de turboréacteur
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) TOUYERAS, Armel, 77380, COMBS LA VILLE, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/00 → (51) **A45D 20/12**

- (51) **F04D 29/10** (11) **1 693 573 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06002052.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2005 JP 2005025289
- (54) • Industrierpumpe und ihr Herstellungsverfahren
• Industrial pump and manufacturing method thereof
• Pompe industrielle et sa méthode de fabrication
- (71) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Tetsuya, Adachi-ku Tokyo, JP
Chiba, Yoshimasa, Adachi-ku Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/30** (11) **1 693 574 A1**
F04D 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04819319.7 (22) 18.11.2004
(84) CH DE DK FR GB LI
(86) JP 2004/017163 18.11.2004
(87) WO 2005/052376 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398578
(54) • LAUFRAD VON HALBAXIALVERDICHTER
• IMPELLER OF MIXED FLOW COMPRESSOR
• TURBINE DE COMPRESSEUR H LICOEN-TRIFUGE
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HIGASHIMORI, Res&Dev./Mitsubishi Heavy Ind Ltd, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
KUMA, H., Nagasaki Res&Dev/Mitsubishi Heavy Ind, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
SUMIDA, K., Nagasaki Res&Dev/Mitsubishi Heavy Ind, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
SUITA, T., Nagasaki Res&Dev/Mitsubishi Heavy Ind, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/34 → (51) **F01D 5/30**

F04D 29/68 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 693 575 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06445003.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 SE 0500391
- (54) • Verbindungselement für Profilelemente
• Connecting device for profile elements
• Dispositif de connexion pour éléments profilés

- (71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) Krouwel, Ruben, 784 55 Borlänge, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F16B 2/20 → (51) **B62D 65/02**

F16B 5/02 → (51) **H02G 3/30**

F16B 5/12 → (51) **B60R 19/44**

F16B 5/12 → (51) **B62D 65/02**

F16B 13/06 → (51) **E04F 13/08**

F16B 13/12 → (51) **E04F 13/08**

F16B 17/00 → (51) **B21D 39/06**

- (51) **F16B 19/00** (11) **1 693 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000656.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 DE 102005007236

- (54) • *Steckdübel*
• *Push-in plug*
• *Chevilles*

- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

F16B 21/02 → (51) **H05K 7/14**

F16B 21/04 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 693 577 A1**
B21K 1/46 **B21K 1/48**
B25B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04818484.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/016689 04.11.2004

- (87) WO 2005/047716 2005/21 26.05.2005

- (30) 14.11.2003 JP 2003384968
23.01.2004 JP 2004016309

- (54) • *SCHRAUBE MIT STABILISIERTER FESTIGKEIT, KOMBINATION MIT SCHRAUBENDREHEREINSATZ UND PRESSSTEMPEL ZUR HERSTELLUNG EINER SCHRAUBE MIT STABILISIERTER FESTIGKEIT*
• *SCREW WITH STABILIZED STRENGTH, COMBINATION WITH DRIVER BIT, AND HEADER PUNCH FOR PRODUCING SCREW WITH STABILIZED STRENGTH*
• *VIS POSSEDANT UNE RESISTANCE STABILISEE, COMBINAISON AVEC UNE MECHE ET POIN ON SERVANT A FABRIQUER CETTE VIS*

- (71) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

- (72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP

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

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 693 578 A1**
F16B 35/06 **F16B 37/12**
(25) De (26) De
(21) 06001494.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 102005007721

- (54) • *Befestigungs-Anker sowie Verwendung desselben*
• *Fastening-anchor and use of same*
• *Vis d'ancrage et son utilisation*

- (71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE

- (72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, DE

- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwältin Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 35/00 → (51) **H01R 4/36**

F16B 35/04 → (51) **E04F 13/08**

F16B 35/06 → (51) **F16B 23/00**

F16B 37/04 → (51) **E04B 1/41**

F16B 37/12 → (51) **F16B 23/00**

- (51) **F16C 3/035** (11) **1 693 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002972.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039395

- (54) • *Teleskopwelle*
• *Telescopic shaft*
• *Arbre télescopique*

- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamada, Yasuhisa, Maebashi-shi Gunma, JP

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

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 19/18** (11) **1 693 580 A1**
F16C 33/78 **F16C 33/66**
F16C 33/32 **F16C 33/58**
F16H 57/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03780725.2 (22) 11.12.2003

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2003/015853 11.12.2003

- (87) WO 2005/057029 2005/25 23.06.2005

- (54) • *LAGERVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINER RITZELWELLE UND RITZELWELLENSTÜTZVORRICHTUNG*

• *BEARING DEVICE FOR SUPPORTING PINION SHAFT AND PINION SHAFT SUPPORTING DEVICE*

• *DISPOSITIF A PALIER SOUTENANT UN PIGNON ARBRE ET DISPOSITIF PORTEUR DE PIGNON ARBRE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) KAWAMURA, Motoshi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (74) IWAWAKI, Takeshi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- YOKOTA, Kunihiko, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16C 19/18** (11) **1 693 581 A1**
F16C 33/78 **F16C 33/66**
F16C 33/32 **F16C 33/58**
F16H 57/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 03780726.0 (22) 11.12.2003

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2003/015854 11.12.2003

- (87) WO 2005/057030 2005/25 23.06.2005

- (54) • *LAGERVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINER RITZELWELLE*
• *BEARING DEVICE FOR SUPPORTING PINION SHAFT*
• *DISPOSITIF A PALIER POUR PIGNON ABRE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) KAWAMURA, Motoshi, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- AKIYAMA, Muneyasu, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- TACHI, Hiroshi, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (74) Steinmeister, Helmut, et al, Patentanwältin TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 23/10** (11) **1 693 582 A1**
F16C 35/02

- (25) En (26) En

- (21) 06250854.4 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 US 60857

- (54) • *Verstellbares Lager*

• *Adjustable bearing*

• *Palier réglable*

- (71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027, US

- (72) Abrahamian, David J., Williamsville, New York 14221, US

- (74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

F16C 29/02 → (51) **F16C 29/08**

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 693 583 A1**
F16C 29/02 **F16J 15/40**

- (25) En (26) En

- (21) 06250771.0 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 JP 2005040839

- (54) • *Staubdichte Linearführung*

• *Dust-proof linear bearing structure*

• *Palier linéaire étanche à la poussière*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0304, JP

- (74) Ebihara, kenzo, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

Ooki, Takeshi, Fanuc Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

F16C 32/06 → (51) **G01M 1/04**

F16C 33/32 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 693 584 A1**
F16C 33/58 **F16C 19/36**
F16C 19/06 **F16C 33/76**

(25) Ja (26) En
(21) 04818218.2 (22) 08.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/016539 08.11.2004

(87) WO 2005/045269 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 JP 2003378354

05.10.2004 JP 2004292295

- (54) • ÖLSCHMIER-WÄLZLAGERVORRICHTUNG
• OIL LUBRICATION-TYPE ROLLING BEARING
DEVICE
• DISPOSITIF DE ROULEMENT A ROULEAUX
LUBRIFIE A L'HUILE

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) MATSUYAMA, Hiroki, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
CHIBA, Hiroyuki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi,
Osaka 5420081, JP

KITAMURA, Kazuhisa, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

YAMAKAWA, Kazuyoshi, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5420081, JP

FUKUDA, Toshiro, c/o JTEKT Corporation, Osaka-
shi, Osaka 5420081, JP

DODORO, Hirofumi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-
shi, Osaka 5420081, JP

TODA, Kazutoshi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-
shi, Osaka 5420081, JP

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

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/72 → (51) **G01P 3/44**

F16C 33/76 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/78 → (51) **F16C 19/18**

F16C 35/02 → (51) **F16C 23/10**

(51) **F16D 1/076** (11) **1 693 585 A1**
F16H 3/00

(25) En (26) En
(21) 06005907.8 (22) 28.01.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.1998 JP 1975098

- (54) • Verbindungsanordnung von Antriebskraft-Über-
tragungselementen

• Coupling structure of driving force transmitting
members

• Structure de connexion des éléments de trans-
fert de puissance

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Oono, Michinobu, Osaka-shi Osaka, JP

Yamamoto, Hiranaga, Nara-shi Nara, JP
Sasoh, Kiyoshi, Ikoma-gun, Nara, 639-1061, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 99101886.2 / 0 933 546

F16D 1/08 → (51) **F27D 3/02**

F16D 1/10 → (51) **F16H 1/46**

(51) **F16D 3/38** (11) **1 693 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003326.3 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005041233

- (54) • Vorrichtung zum Verhindern eines falschen
Aufbaues eines Gleichlaufdrehgelenkes und
Gleichlaufdrehgelenk
• Tool for preventing an erroneous assembly of
universal joints and universal joint
• Dispositif pour empêcher l'assemblage incor-
rect d'un joint universel homocinétique et joint
universel homocinétique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Machine Industries Co., Ltd., 2-34 Minami
uematsu-cho, Yao-shi Osaka 581-0091, JP
Togo Seisakusyo Corporation, 1 Aza-Hiruike
Osaka-Haruki, Togo-cho Aichi-gun Aichi
470-0162, JP

(72) Kinme, Shigetaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP

Ozaki, Mitsuharu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP

Nishizaki, Katsutoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP

Ozawa, Takehiko, Togo-cho Aichi-gun Aichi
470-0162, JP

Kobayashi, Akio, uematsu-cho, Yao-shi Osaka
581-0091, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 7/02** (11) **1 693 587 A2**

(25) De (26) De

(21) 06003166.3 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005007525

- (54) • Welle-Nabe Verbindung mit einer ein
Rutschmoment aufnehmenden Buchse
• Shaft-hub connection with a slip moment
absorbing bush
• Accouplement arbre-moyeu avec un coussinet
pour l'amortissement de couple de glissement

(71) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse
1, D-48691 Vreden, DE
A. FRIEDR. FLENDER AG, Schlavenhorst 100,
46395 Bocholt, DE

(72) Weiss, Rudolf, 48691 Vreden, DE
Peters, Robert, 46399 Bocholt, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 13/68** (11) **1 693 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002621.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007384

- (54) • Anordnung zur axialen Abstützung von zwei
miteinander rotierenden Bauteilen
• Arrangement for axially supporting two rotating
elements.
• Arrangement pour le support axial de deux
éléments rotatifs.

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Müller, Ingo, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 693 589 A1**

(25) De (26) De

(21) 06001677.1 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 102005007957

- (54) • Synchronisiereneinrichtung für ein Schaltgetriebe,
insbesondere eines Kraftfahrzeuges
• Synchromesh for a gearbox, particularly of a
motor vehicle
• Dispositif de synchronisation pour boîte de
vitesses, en particulière pour un véhicule auto-
mobile

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 65/095** (11) **1 693 590 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003210.9 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 906384

- (54) • Scheibenbremse

• Disc brake

• Frein à disque

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Mackiewicz, John Edmund, Niles Michigan 49120,
US

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, et al, Robert
Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach
30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

F16D 65/20 → (51) **B60L 1/00**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 693 591 A1**

(25) De (26) De

(21) 05026923.2 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.02.2005 DE 102005005791

- (54) • Reibbelag

• Friction lining

• Garniture de friction

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Schwuger, Josef, 91315 H \ddot{o} chst \ddot{a} dt, DE(51) **F16F 1/18** (11) **1 693 592 A1**
B60G 11/02 **B60G 11/04**
F16F 1/22(25) En (26) En
(21) 06075895.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 10.03.2000 US 5225585

- (54) • *Blattfedereinrichtung mit ganzem Blatt-Blatt-Federbauelement und halbem Blatt-Blatt-Federbauelement*
- *Leaf spring assembly having full leaf, leaf spring component and half leaf, leaf spring component*
- *Ensemble ressort a lames comportant un composant a ressort lame sur lame complet et un composant a ressort lame sur lame partiel*

(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US

(72) Wilson, William, Downers Grove IL 60515, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01927363.0 / 1 278 971**F16F 1/22** → (51) **F16F 1/18****F16F 1/32** → (51) **F16H 57/12**(51) **F16F 7/108** (11) **1 693 593 A1**(25) De (26) De
(21) 06002889.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 EP 05003741

- (54) • *Einstellbarer Drei-Achsen Tilger*
- *Adjustable three-axis dynamic damper*
- *Amortisseur dynamique triaxial et réglable*

(71) Mitsch, Franz, Brentanostrasse 28, 64646 Heppenheim, DE

(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE

(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

F16F 9/084 → (51) **B60G 15/14****F16F 9/30** → (51) **B32B 7/02**(51) **F16F 13/10** (11) **1 693 594 A1**(25) De (26) De
(21) 05003269.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hydraulisch dämpfendes Lager*
- *Hydraulically damped support*
- *Support à amortissement hydraulique*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Erl, Andreas, 16761 Henningsdorf, DE
Gürtler, Daniel, 12057 Berlin, DE
Hack, Rüdiger, 67346 Speyer, DE
Pfaff, Thomas, 16766 Kremmen-Beetz, DE
Hanschke, Ulrich, 16727 Velten, DE
Okounev, Mikhail, 14473 Potsdam, DE**F16F 15/10** → (51) **F16F 15/124**(51) **F16F 15/124** (11) **1 693 595 A1**
F16F 15/10 **C08L 23/16**
C08K 5/14 **C08L 23/16**(25) Ja (26) En
(21) 04820099.2 (22) 10.11.2004

(84) DE GB

(86) JP 2004/016629 10.11.2004

(87) WO 2005/057045 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 JP 2003414290

- (54) • *DÄMPFER*
- *DAMPER*
- *AMORTISSEUR*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP(72) SANPEI, Makoto, Saihaku-gun, Tottori;6830362, JP
SUNAOKA, Motoyuki, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama;3510193, JP
YAMADA, Shinji, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama;3510193, JP

(74) TAKAMATSU, Nobuyoshi, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama;3510193, JP

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

(51) **F16F 15/22** (11) **1 693 596 A1**
B06B 1/16(25) Fr (26) Fr
(21) 06001656.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 FR 0501624

- (54) • *Dämpfungsvorrichtung mit rotierenden Massen und Planetengetriebe*
- *Damping device with rotating weights and epicyclic drive*
- *Dispositif antivibratoire à masselottes rotatives à train épicycloïdal*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241 Avrille, FR(72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle Sur Loup, FR
Quesne, Patrick, 49000 Ecoflant, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

F16H 1/28 → (51) **F16H 57/12**(51) **F16H 1/32** (11) **1 693 597 A2**
H02K 7/116(25) En (26) En
(21) 06003014.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045929

- (54) • *Hypozykloidengetriebe mit integriertem Motor*
- *Motor-incorporated hypocycloid-type speed reducer*
- *Engrenage hypocycloïdal avec moteur intégré*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Hazama, Shinichiro Int.Prop.Dept. Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

Suzuki, Haruo Int.Prop.Dept. Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Hoshino, Akinori Int.Prop.Dept. Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F16H 1/46** (11) **1 693 598 A1**
F16D 1/10(25) It (26) En
(21) 05425088.1 (22) 21.02.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elastische Kupplungsbuchse für Reduktionsgetriebe*
- *Elastic transmission bush for reduction gears*
- *Manchon de transmission élastique pour réducteur de vitesse*

(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l. (con Unico Socio), Via Davia, 5, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT

(72) Matteuzzi, Alessandro, 40050 Castello d'Argile, IT

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

F16H 3/00 → (51) **F16D 1/076****F16H 3/56** → (51) **F16H 3/72**(51) **F16H 3/72** (11) **1 693 599 A1**
F16H 3/56 **B62D 5/04**
B62D 1/16(25) En (26) En
(21) 06101724.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 JP 2005039587

30.03.2005 JP 2005099982

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung einer Drehbewegung und Fahrzeugetriebevorrichtung*
- *Rotation transmitting apparatus and vehicle steering apparatus*
- *Dispositif de transmission de rotation et dispositif de direction de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Naka, Masami c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Maeda, Daisuke c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Higashi, Kenji c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Ishihara, Atsushi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Yamanaka, Kosuke c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Nakano, Shiro c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Kada, Tomoyasu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

F16H 25/20 → (51) **F16H 37/12**

(51) **F16H 37/12** (11) **1 693 600 A1**
F16K 31/04 **F16H 25/20**
(25) En (26) En
(21) 05028451.2 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039446
(54) • *Motorbetätigtes Ventil mit Reduktionsgetriebe*
• *Motor operated valve with reduction gear*
• *Vanne à reducteur de vitesse, actionnée par*
moteur
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Yusuke, Setagaya-ku Tokyo, JP
Sasada, Eiichi, Setagaya-ku Tokyo, JP
Ouchi, Tomoari, Setagaya-ku Tokyo, JP
Umezawa, Hitoshi, Setagaya-ku Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **1 693 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799729.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017116 11.11.2004
(87) WO 2005/052410 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395108
(54) • *DREHMOMENTWANDLER*
• *TORQUE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) IWAO, N., c/o Isuzu Advanced Eng. Center Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
YAMAMOTO, Y., c/o Isuzu Advanced Eng. Center
Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

F16H 57/02 → (51) **B60K 6/04**

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/18**

F16H 57/08 → (51) **F16H 57/12**

(51) **F16H 57/12** (11) **1 693 602 A1**
F16H 57/08 **F16H 1/28**
F16F 1/32
(25) De (26) De
(21) 06002996.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 DE 102005026617
(54) • *Getriebe mit vorgespanntem Sicherungsele-*
ment
• *Transmission with preloaded fixing element*
• *Tranmission avec élément de fixation précon-*
straint
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) Fritz, Walter, 88097 Eriskirch, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/28** (11) **1 693 603 A2**
F16H 59/10
(25) En (26) En
(21) 06003446.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005046215
(54) • *Schalthebelvorrichtung für Fahrzeug*
• *Shift lever device for vehicle*
• *Dispositif de levier de changement de vitesses*
pour véhicule
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028 Washizu, Kosai-shi
Shizuoka, JP
(72) Kino, Keisuke, Kosai-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16H 63/32** (11) **1 693 604 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027140.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 102005006973
(54) • *Schaltanordnung mit einer Schaltgabel*
• *Shift assembly with a shift fork*
• *Dispositif de changement de vitesse avec une*
fourchette de commande
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Krämer, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
Kohn, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE

F16J 7/00 → (51) **F04B 53/14**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 693 605 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000896.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 FR 0550457
(54) • *Metallische Dichtung mit einer Verdickung in*
Form eines mäanderförmigen Vorsprungs
• *Metal gasket with a thickening formed by a*
meander-like protusion
• *Joint métallique comportant une surépaisseur*
formée par au moins une nervure en lacets
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Burg, Jean-Pascal, 87150 Saint-Gence, FR

(51) **F16J 15/08** (11) **1 693 606 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000897.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 FR 0550455
(54) • *Metallische Dichtung mit einer Verdickung in*
Form von unterbrochenen Vorsprüngen
• *Metal gasket with a thickening formed by inter-*
rupted protusions
• *Joint métallique comportant une surépaisseur*
formée de protubérances discontinues

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Vauzelle, Serge, 87140 Saint-Symphorien-sur-
Couze, FR

F16J 15/40 → (51) **F16C 29/08**

F16K 31/00 → (51) **F24D 19/00**

F16K 31/04 → (51) **F16H 37/12**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 693 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003193.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045927
(54) • *Elektromagnetventil und Verfahren zu seiner*
Herstellung
• *Solenoid valve and method of producing the*
same
• *Soupape électromagnétique et son procédé de*
fabrication
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kamidate, Yoshinobu c/o Intell.Prop.Dept., Kariya-
shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Komatsu, Satoshi c/o Intell.Prop.Dept., Kariya-shi
Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

F16K 31/08 → (51) **F24D 19/00**

F16L 3/24 → (51) **H02G 3/30**

(51) **F16L 9/02** (11) **1 693 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807216.9 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018858 10.12.2004
(87) WO 2005/057070 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411285
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KALT-*
VERFESTIGUNGSEIGENSCHAFTEN EINER
ROHRLITUNG
• *METHOD OF DETERMINING STRAIN HARD-*
ENING CHARACTERISTICS OF LINE PIPE
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE CARAC-*
TERISTIQUES D'ECROUISSAGE SUR UN
TUBE DE CONDUITE

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SUZUKI, Nobuhisa, c/o JFE R & D CORPORATION,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2100855, JP
MASAMURA, Katsumi, c/o I.P. Dept., JFE STEEL
CORP., Tokyo 1000011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **F16L 23/10** (11) **1 693 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100086.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 EP 05394005
07.10.2005 IE 20050682
(54) • *Rohrkupplungsschelle*

- *A pipe coupling clamp*
- *Collier de serrage pour raccord de tuyaux*

(71) Henry, John Julian, Henry Street, Roscommon, County Roscommon, IE
 (72) Henry, John Julian, County Roscommon, IE
 (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **F16N 3/10** (11) **1 693 610 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06000156.7 (22) 05.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.02.2005 DE 202005002671 U
 (54) • *Selbsttätige Schmiereinrichtung*
 • *Automatic lubrication system*
 • *Dispositif automatique de lubrification*
 (71) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69183 Walldorf, DE
 (72) Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16P 1/02 → (51) **B65B 65/00**

F16P 3/14 → (51) **G01V 8/12**

(51) **F17C 7/00** (11) **1 693 611 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002832.1 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.02.2005 US 59742
 (54) • *Anlage und Verfahren zur Abgabe von Druckgas*
 • *Method and apparatus for dispensing compressed gas*
 • *Système et méthode pour fournir du gaz comprimé*
 (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Hoke, Bryan Clair Jr., Bethlehem, PA 18020, US
 (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F17C 7/00** (11) **1 693 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002920.4 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.02.2005 US 59767
 (54) • *Anlage und Verfahren zur Abgabe von Druckgas*
 • *System and method for dispensing compressed gas*
 • *Système et méthode pour fournir du gaz comprimé*
 (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Hoke, Bryan Clair Jr., Bethlehem, PA 18020, US
 Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F21L 4/00** (11) **1 693 613 A1**
F21V 23/00 **A45D 33/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818851.0 (22) 08.11.2004
 (84) FR
 (86) JP 2004/016514 08.11.2004
 (87) WO 2005/050084 2005/22 02.06.2005
 (30) 21.11.2003 JP 2003391903

(54) • *TRAGBARER KOFFER*
 • *PORTABLE CASE*
 • *BOITIER PORTATIF*
 (71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., 29-10, Tachibana 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP
 (72) TOKUSHITA, Takayuki, YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 131-0043, JP
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F21S 10/02 → (51) **F21V 13/04**

(51) **F21V 5/04** (11) **1 693 614 A1**
H01L 33/00 **H01L 21/56**
G02B 17/00 **G02B 17/08**
F21Y 101/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820323.6 (22) 06.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/018518 06.12.2004
 (87) WO 2005/057082 2005/25 23.06.2005
 (30) 10.12.2003 JP 2003411913
 13.02.2004 JP 2004036824
 22.03.2004 JP 2004082559

(54) • *ANZEIGELAMPE*
 • *INDICATOR LAMP*
 • *VOYANT*
 (71) Okaya Electric Industries Co., Ltd., 2-46-3, Sangenjaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-8535, JP
 (72) SHIMADA, Toshio, c/oOkaya ElectricInd. Co. Ltd., Okaya-shi, Nagano 394-0035, JP
 (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F21V 7/00 → (51) **H04N 9/31**

(51) **F21V 13/04** (11) **1 693 615 A1**
F21S 10/02
 (25) En (26) En
 (21) 05003743.1 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Beleuchtungsrichtung mit einer Lichtmischungseinheit*
 • *Illuminating device having a light-blending unit*
 • *Dispositif d'éclairage avec une unité de mélange*
 (71) Moduled Inc., 8F-4, No. 425, Chung-Hua Rd., Yung-Kang City, Tainan Hsien, TW
 Sun, Ching-Cherng, No. 31, Alley 77, Lane 107, Sec. 5, Min-Chu Rd., Yang-Mei Chen, Tao-Yuan Hsien, TW
 (72) Sun, Ching-Cherng, Yang-Mei Chen Tao-Yuan Hsien, TW
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 693 616 A1**
H01R 33/94 **H05B 41/02**
 (25) De (26) De
 (21) 06003350.3 (22) 19.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.02.2005 DE
 20.02.2005 DE
 21.02.2005 DE
 20.06.2005 DE 102005028719
 (54) • *Leuchtmittelanordnung mit Betriebselektronik in Reduzieradapter*
 • *Lighting device with electronic circuitry in retrofitting adapter*
 • *Dispositif d'éclairage avec des circuits électroniques dans un adaptateur de taille*
 (71) Lehmann, Oskar, Alte Chaussee 59-70, 32825 Blomberg, DE
 (72) Ehmen, Ewald, 26409 Wittmund, DE
 Kramer, Karl-Georg, 26603 Aurich, DE
 (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 693 617 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290256.4 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 FR 0501717
 (54) • *Kfz-Beleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung*
 • *Vehicle lighting or signalling device*
 • *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
 (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Di Dio, Renato, 10051 Avigliana (TO), IT
 (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 23/00 → (51) **F21L 4/00**

F21V 23/00 → (51) **H05B 41/18**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F23D 14/16** (11) **1 693 618 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06000881.0 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.01.2005 DE 102005004062
 (54) • *Porenkörpereinrichtung für einen Porenbrenner, Verfahren zur Herstellung eines Porenkörpers für einen Porenbrenner und Porenbrenner*
 • *Porous body for a porous burner, method for manufacturing a porous body for a porous burner and porous burner*
 • *Corps poreux pour un brûleur poreux, procédé de fabrication d'un corps poreux pour un brûleur poreux et brûleur poreux*
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Schmidt, Jens, Dr., 70736 Fellbach, DE
 Scheiffele, Matthias, 70567 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 693 619 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03753939.2 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/011963 18.09.2003
 (87) WO 2004/076927 2004/37 10.09.2004
 (30) 29.08.2003 JP 2003305954
 (54) • **BATTERIE-FEUERZEUG**
 • **BATTERY TYPE LIGHTER**
 • **BRIQUET DE TYPE BATTERIE**

(71) Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP

(72) KASHOJI, Yoshihiro, Tokai Corporation, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
 SERIZAWA, Nobuyuki, Tokai Corporation, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhla, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 693 620 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 06075239.1 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 NL 1028343
 (54) • **Verfahren zum Betreiben eines Ofens, sowie Vorrichtung dafür**
 • **Method for operating an oven, and an associated device**
 • **Procédé de fonctionnement d'un four et dispositif associé**

(71) FRI-JADO B.V., Oude Kerkstraat 2, NL-4878 AA Etten-Leur, NL

(72) Verkade, Johannes Adrianus Maria, 4715 CD Rucphen, NL
 van Niekerk, Koen Jozef, 5615 JA Eindhoven, NL
 van der Arend, Adrianus G.A., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F24C 15/10** (11) **1 693 621 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05110114.5 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.01.2005 DE 102005002572
 (54) • **Gaskochmulde**
 • **Gas hob**
 • **Plaque de cuisson**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Henry, Karlheinz, 76547, Sinzheim, DE

F24C 15/16 → (51) **A21B 3/15**

F24C 15/16 → (51) **A47J 37/01**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 693 622 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06110018.6 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 IT PN20050012
 (54) • **Dunstabzugshaube**
 • **Fume extractor hood**
 • **Hotte d'aspiration de fumée**

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) RAUS, Dragan, 33080, Porcia (PN), IT
 PUPPIN, Marco, 30020, NOVENTA DI PIAVE (Venezia), IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **F24D 19/00** (11) **1 693 623 A1**
F16K 31/00 **F16K 31/08**
E03B 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 05003686.2 (22) 21.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • **Temperaturgesteuertes Sicherheitsablassventil**
 • **Temperature controlled security drain valve**
 • **Purgeur de sécurité à commande thermique**

(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Oberndorfer, Martin, 85737 Ismaning, DE
 Achatz, Dieter, 81673 München, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **1 693 624 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05077877.8 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 DE 202005002732 U
 (54) • **Heizkörper**
 • **Radiator**
 • **Radiateur**

(71) Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH

(72) Cenci, Danilo, 9329 Arbon, CH

(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 693 625 A1**
F02G 5/00
 (25) It (26) En
 (21) 05425023.8 (22) 21.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • **Ein modulares Energieerzeugungssystem**
 • **A modular energy-generating system**
 • **Un système modulaire pour la production d'énergie**

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

(72) Anzioso, Franco, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Maceratini, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
 d'Ambrosio, Carlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Campanile, Pasquale, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 693 626 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819353.6 (22) 24.11.2004
 (84) DE FR GB HU IT
 (86) JP 2004/017382 24.11.2004
 (87) WO 2005/052455 2005/23 09.06.2005
 (30) 30.11.2003 JP 2003436114
 (54) • **LUFTKLIMATISIERER MIT DECKENAUFHÄNGUNG**
 • **CEILING SUSPENSION TYPE AIR CONDITIONER**
 • **SYSTEME D'AIR CONDITIONNE DE TYPE PLAFONNIER**

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
 Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fujishi, Shizuoka 416-8521, JP
 SANYO COMMERCIAL SERVICE CO., LTD., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP

(72) OGURA, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0034, JP
 KOGA, Seiichi, Ota-shi, Gunma 373-0861, JP
 MAKINO, Masazumi, Gunma 370-0511, JP
 YOSHIDA, Jin, Gunma 370-0523, JP
 IJIMA, Morinobu, Konosu-shi, Saitama 365-0045, JP
 WATANABE, Takeshi, Gunma 370-0533, JP
 SHIMURA, Kazuhiro, Gunma 370-0402, JP
 AKUTSU, Masanori, Isesaki-shi, Gunma 372-0831, JP
 HAMADA, Yoshinobu, Gunma 370-0533, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 693 627 A1**
F25B 9/00 **F25D 17/06**
H02K 16/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820142.0 (22) 30.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/017750 30.11.2004
 (87) WO 2005/057087 2005/25 23.06.2005
 (30) 09.12.2003 JP 2003409964
 (54) • **KLIMAAANLAGE**
 • **AIR CONDITIONING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR**

(71) EARTHSHIP K.K., 1-33-3, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP

(72) MIWA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 5640013, JP
 HANAWA, Masanori, Sapporo-shi, Hokkaido 0050861, JP

(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 693 628 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06450022.6 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.02.2005 AT 902005
 (54) • **Mobiltrockner**
 • **Mobile dehumidifier**
 • **Déshumidificateur mobile**

(71) Paschinger, Eduard, Mittelberg 4, 3550 Langenlois, AT

(72) Paschinger, Eduard, 3550 Langenlois, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **F24F 12/00** (11) **1 693 629 A2**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 05010137.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.02.2005 KR 2005014457
(54) • *Klimaanlage*
• *Ventilating system*
• *Dispositif de ventilation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jeong Yong, Guro-gu Seoul, KR
Lee, Gi Seop, 1718, Bongcheon 9-dong, Gwanak-
gu, Seoul, KR
Kim, Kyung Hwan, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho Seon, Dongjak-gu Seoul, KR
Chung, Baik Young, Yongjong-dong, Gyeonggi-gu
Incheon-si, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 13/22** (11) **1 693 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110156.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 ES 200500456
(54) • *Klimagerät*
• *Air conditioning device*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos,
ES
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012,
Pamplona, ES
Gonzalez Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona
(Navarra), ES
Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES
Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271,
Eulate, ES
San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES

(51) **F24H 8/00** (11) **1 693 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075096.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 644161 P
13.04.2005 US 670742 P
(54) • *Schirm für eine Brenneröffnung*
• *Burner port shield*
• *Ecran pour un orifice d'un brûleur*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside
Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Specht, Werner O., Hermitage, PA 16148, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V.
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F25B 9/00 → (51) **F24F 3/14**

F25B 41/00 → (51) **F25B 45/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **1 693 632 A2**
F25B 41/00
(25) En (26) En
(21) 06002878.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 KR 2005012847
(54) • *Versorgungsventilanordnung und hiermit ver-
sehene Klimaanlage*
• *Service valve assembly and air conditioner*
having the same
• *Ensemble soupape de service et conditionneur*
d'air comprenant un tel ensemble
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Choi, Sung-Oh, Gyeonggi-Do, KR
Sung, Si-Kyong, Guro-Gu Seoul, KR
Kim, Ki-Bum, Gangnam-Gu Seoul, KR
Choi, Jin-Ha, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Kang, Jae-Sik, Guro-Gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F25B 49/00** (11) **1 693 633 A1**
F25D 29/00

(25) De (26) De
(21) 05001265.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung*
von Leckagen in Kälteanlagen
• *Apparatus and method for detecting leak in*
refrigeration systems
• *Appareil et procédé de détection de fuites*
dans un système de réfrigération
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173
Hannover, DE
(72) Flohr, Felix, 31134 Hildesheim, DE
(74) Kulik, Angelika, Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **1 693 634 A1**

(25) En (26) En
(21) 05003745.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer*
Klimaanlage
• *Method for controlling the operation of an air-
conditioner*
• *Procédé de commande du fonctionnement*
d'un système de conditionnement d'air

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Eun-Jun, Bukbyeon-Dong Gimpo Gyeonggi-
Do, KR
Hwang, Yoon-Jei, Yongsan-Gu Seoul, KR
Ryu, Yun-Ho, Gangnam-Gu Seoul, KR
Kim, Cheol-Min, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do,
KR
Song, Chan-Ho, Gwacheon Gyeonggi-Do, KR
Choi, Chang-Min, Gwanak-Gu Seoul, KR
Jang, Ji-Young, Seongnam, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Young-Seob, Donjak-Gu Seoul, KR

Cha, Woo-Ho, Dobong-Gu Seoul, KR
Hyun, Seung-Youp, Guru-Gu Seoul, KR
Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F25D 17/06 → (51) **F24F 3/14**

F25D 29/00 → (51) **F25B 49/00**

F26B 3/30 → (51) **D06P 1/34**

(51) **F27D 3/02** (11) **1 693 635 A1**
B65G 39/02 **F16D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05447040.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Keramische Förderrolle mit metallischen End-
kappen und ihre Montage*
• *Ceramic conveyor roll with metal end caps and*
its assembly
• *Rouleau convoyeur en céramique avec des*
capuchons en métal et son montage
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 202, 103
Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Gautier, David, 59750 Feignies, FR
Flamme, Arnaud, 59330 Saint-Rémy-du-Nord, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

(51) **F28D 20/00** (11) **1 693 636 A1**
C09K 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 04819844.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/017834 01.12.2004
(87) WO 2005/054767 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003402457
12.04.2004 JP 2004116574
(54) • *WÄRMESPEICHEREINHEIT*
• *HEAT STORAGE UNIT*
• *UNITE DE STOCKAGE THERMIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuo, Kobe Corporate Res. Lab.,
Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAGI, Hiromiki, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP
HIGASHI, Yasuo, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP
MIYAKE, Toshiya, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28F 1/10 → (51) **C22C 21/00**

(51) **F28F 1/12** (11) **1 693 637 A2**
F28F 3/02

(25) De (26) De
(21) 06000820.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007692
(54) • *Wellenrippe für ein Kühlsystem*
• *Corrugated fin for cooling system*

- *Ailette ondulée pour système de refroidissement*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kopp, Joachim, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 3/02 → (51) **F28F 1/12****F41G 1/387** → (51) **F41G 1/393**

- (51) **F41G 1/393** (11) **1 693 638 A2**
F41G 1/387
- (25) En (26) En
- (21) 06290276.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 US 59688
- (54) • *Montage für Feuerwaffe*
• *Mount for firearms*
• *Montage pour armes à feu*
- (71) Dextraze, Serge, 200A Saint-Louis Local 220, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 1Y1, CA
- (72) Dextraze, Serge, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 1Y1, CA
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/26**

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 693 639 A1**
F41G 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 05111869.3 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 IL 16648805
- (54) • *Waffenzielvisierbau und derartiges einschliessendes Waffensystem*
• *Weapon sight assembly and weapon system including same*
• *Montage de visée d'arme et système d'arme incluant un tel montage*
- (71) ITL Optronics Ltd., Kiryat Arie 11 Granit Street, 49514 Petach-Tikva, IL
- (72) Rom, Israel, Reut 71908, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F41H 5/007** (11) **1 693 640 A1**
B63G 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 06001662.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 DE 102005006943
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Waffenwirkungen durch Hohlladung*
• *Device for protecting against hollow charge*
• *Dispositif de protection contre charge creuse*
- (71) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (72) von Rosbitzky, Hans, 21720 Steinkirchen, DE
- (74) Schulz, Marko, 21423 Drage, DE
- Kaeding, Patrick, Dr., 22850 Norderstedt, DE

- (74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F41H 11/02** (11) **1 693 641 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 04721403.6 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000103 17.03.2004
- (87) WO 2005/057122 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 RU 2003135770
- (54) • *AUTOMATISCHES STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *AUTOMATIC CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE*
- (71) Zakrytoe Aktsionernoye Obschestvo "STIVT", Strastnoi b., 13-1, Moscow, 127006, RU
- (72) KISLETSOV, Alexander Vasilyevich, Samara, 443010, RU
- SYGUROV, Peter Nikolaevich, Samarskaya obl., 446442, RU
- BUTUZOV, Vladimir Vasilyevich, Samara, 443110, RU
- VELIKANOV, Sergey Dmitrievich, Nizhgorodskaya obl., 607189, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **F41H 11/12** (11) **1 693 642 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05022534.1 (22) 15.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007723
- (54) • *Luftgestütztes Verfahren zur Detektion von Landminen*
• *Method for detecting land mines from the air*
• *Procédé pour la détection des mines terrestres par voie aérienne*
- (71) Meurer, Heinrich, Lessingstrasse 1, 50321 Brühl, DE
- (72) Meurer, Heinrich, 50321 Brühl, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Bonner Talweg 87, 53113 Bonn, DE

- (51) **F41J 1/12** (11) **1 693 643 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06000100.5 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.02.2005 DE 202005002672 U
- (54) • *Abbremsvorrichtung*
• *Brake system*
• *Système de freinage*
- (71) Gerd Bücheler Schiessanlagen und Schiessstandbau, Kölner Strasse 18, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Bücheler, Gerd, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 693 644 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819403.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017487 25.11.2004
- (87) WO 2005/052496 2005/23 09.06.2005
- (30) 26.11.2003 JP 2003395928
20.01.2004 JP 2004011404
- (54) • *ZÜNDER UND GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IGNITER AND GAS PRODUCING DEVICE*
• *ALLUMEUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ*
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) MARUYAMA, Junya, c/o Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- KURITA, Kazumasa, c/o Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- SHINMOTO, Masaki, c/o Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- KILIAN, Michal, c/o Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F42B 10/40** (11) **1 693 645 A1**
F42B 14/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290118.6 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 FR 0501859
- (54) • *Mit einem Führungsband versehenes Artilleriegeschoss*
• *Artillery projectile having a driving band*
• *Projectile d'artillerie comportant une ceinture*
- (71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Dion, Dominique, 18000 Bourges, FR
- Dodu, René, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42B 14/02** (11) **1 693 646 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290119.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 FR 0501858
- (54) • *Führungsband für Artilleriegeschoss*
• *Driving band for artillery projectile*
• *Ceinture d'étanchéité pour projectile d'artillerie*
- (71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Dion, Dominique, 18000 Bourges, FR
- Dodu, René, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 14/02 → (51) **F42B 10/40****G01C 21/32** → (51) **G06T 17/50**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 693 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100134.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2005 DE 102005004635
(54) • *System zur abschnittswise Bestimmung einer Route*
• *System for determining a route in sections*
• *Système pour la détermination par sections d'itinéraire*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kock, Ina, 64319, Pfungstadt, DE
Würz, Reiner, 35630, Ehringshausen, DE
(74) Rassler, Andrea, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 693 648 A1**
G09B 29/10 **G08G 1/0969**
(25) En (26) En
(21) 06003139.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 KR 2005012835
(54) • *Bestimmung einer Anzeige position von Straßennamendaten und Anzeige der Straßennamendaten*
• *Determining a display position of road name data and displaying the road name data*
• *Détermination de la position d'affichage de données de nom de route et affichage des données de nom de route*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Young, In Kim, Gyeongsangnam-do 645-801, KR
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 693 649 A2**
G05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 06101085.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 US 60347 P
(54) • *MILP (Mixed Integer Linear Programming)-Generierung einer Flugbahn für autonomen Tiefstflug in einer Bedrohungs Umgebung*
• *Mixed integer linear programming trajectory generation for autonomous nap-of-the-earth flight in a threat environment*
• *Génération de trajectoires de programmation linéaire partiellement en nombres entiers pour vol tactique autonome dans un environnement hostile*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) MA, Cedric Sek-Kong, 90042, LOS ANGELES, US
MILLER, Robert Henry, 92024, ENCINITAS, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01D 5/12 → (51) **G01P 3/44****G01D 5/14** → (51) **G01P 3/44****G01D 5/347** → (51) **G01D 5/38**

- (51) **G01D 5/38** (11) **1 693 650 A2**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 06002610.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 102005009043
(54) • *Abtasteinheit für eine Positionsmesseinrichtung*
• *Scanning unit for a position measuring device*
• *Unité de balayage destinée à un dispositif de mesure de position*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE
Höfer, Volker, 83301 Traunreut, DE

G01D 11/24 → (51) **H05K 7/14****G01D 21/00** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G01F 1/075** (11) **1 693 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003016.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 AT 2772005
(54) • *Turbinendurchflussmesser*
• *Turbine mass flow meter*
• *Débitmètre à turbine*
- (71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74,
95145 Oberkotzau, DE
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859
Remscheid, DE
(72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE
Laubmann, Gerhard, 95119 Naila, DE
Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE
Hiegemann, Markus, 44807 Bochum, DE
Peters, Bernard, 50259 Pulheim, DE
Ruf, Andreas, 42853 Remscheid, DE
Salg, Frank, 42897 Remscheid, DE
Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

G01F 1/66 (11) **1 693 652 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06001081.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 DE 102005007241
(54) • *Durchflussmesser*
• *Flow meter*
• *Débitmètre*
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522
Ansbach, DE
(72) Kroemer, Harald, 91522 Ansbach, DE
Öfelein, Wilhelm, 91522 Ansbach, DE
Hauenstein, Günter, 63477 Maintal 3, DE

- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a,
90482 Nürnberg, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 693 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04760748.6 (22) 24.09.2004
(84) CH DE LI NL
(86) JP 2004/014454 24.09.2004
(87) WO 2005/054791 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403065
(54) • *CORIOLIS-STRÖMUNGSMESSE*
• *CORIOLIS FLOWMETER*
• *DEBITMETRE DE CORIOLIS*
- (71) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) KITAMI, Hirokazu, c/o Oval Corporation, Tokyo
161-8508, JP
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 693 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028074.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 DE 102005007171
06.03.2005 DE 102005012505
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Coriolismassendurchflussmessgeräts*
• *Method for operating a Coriolis mass flow meter*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un débitmètre massique de Coriolis*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G01H 3/14** (11) **1 693 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027587.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 60750
(54) • *Vibrationsdosimeter*
• *Vibration dosimeter system*
• *Dosimètre de vibrations*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL
61629-6490, US
(72) Bernhagen, James R., Peoria Illinois, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01J 1/02** (11) **1 693 656 A1**
G01J 3/36 **H01L 27/14**
H01L 31/10
(25) Ja (26) En
(21) 04819369.2 (22) 24.11.2004
(84) CH DE DK FR GB LI
(86) JP 2004/017411 24.11.2004
(87) WO 2005/052523 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400278
(54) • *FOTODETEKTOR UND SPEKTROSKOP DAMIT*
• *PHOTO-DETECTOR AND SPECTROSCOPE USING THE SAME*
• *PHOTODETECTEUR ET SPECTROSCOPE ASSOCIE*

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KAGEYAMA, Mitsui, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- SHIBAYAMA, Katsumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 693 657 A1**
G01J 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 06001570.8 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.01.2005 JP 2005022068
- (54) • *Optischer Spektrumanalysator*
• *Optical spectrum analyzer*
• *Analyseur de spectre optique*
- (71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
- (72) Takahashi, Yoshifumi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-8555, JP
- Saitoh, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa, 243-8555, JP
- Nakamura, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-8555, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01J 3/36 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01J 4/04** (11) **1 693 658 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000634.3 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 JP 2005014304
- 29.07.2005 JP 2005221819
- (54) • *Spektroskopische Polarimetrie*
• *Spectroscopic polarimetry*
• *Polarimétrie spectroscopique*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd., Kita 7-ryo Nishi 2-chome 8-banchi 1, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) Oka, Kazuhiko Hokkaido University -Applied Physics, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
- Taniguchi, Atsushi Hokkaido University - Physics, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
- Okabe, Hiroshi Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01L 1/16** (11) **1 693 659 A1**
G01L 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05101310.0 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kraftmessvorrichtung innerhalb einer Befestigungsschraube*
• *Force measuring device inside a fixing screw*
• *Dispositif de mesure de forces à l'intérieur d'une vis de fixation*
- (71) Klufft, Werner, Ellerstrasse 43, D-52078 Aachen, DE
- (72) Klufft, Werner, D-52078 Aachen, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/16**

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 693 660 A1**
F16C 32/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793123.3 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016015 28.10.2004
- (87) WO 2005/057156 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411203
- 10.12.2003 JP 2003411204

- (54) • *SCHWENKTRÄGEREINRICHTUNG ZUR KORREKTUR DES GLEICHGEWICHTS EINES ROTIERENDEN KÖRPERS*
• *PIVOTALLY SUPPORTING DEVICE FOR CORRECTING BALANCE OF ROTATING BODY*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT PIVOTANT PERMETTANT DE CORRIGER L'EQUILIBRE D'UN CORPS ROTATIF*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (72) MITSUBORI, Ken, c/o ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY IND., Tokyo 1008182, JP
- FUJIMAKI, Takeshi, 3901243, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01M 3/04 → (51) **D21F 3/02**

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 693 661 A1**
B62D 65/00 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780736.9 (22) 12.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2003/015935 12.12.2003
- (87) WO 2005/057159 2005/25 23.06.2005

- (54) • *TESTGERÄT DER MOTORÜBERWACHUNG*
• *TEST EQUIPMENT OF ENGINE MOTORING*
• *MATERIEL D'ESSAI DESTINE AU CONTROLE D'UN MOTEUR*

- (71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
- (72) Moritani, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
- Maeda, Masahide, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
- Kikukawa, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
- Sekiguchi, Ryosei, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP

- Umeda, Tomoya, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

G01N 1/10 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/32**

- (51) **G01N 1/32** (11) **1 693 662 A1**
G01N 1/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787657.8 (22) 06.09.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/012953 06.09.2004
- (87) WO 2005/036135 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003349892

- (54) • *INSPEKTIONSVERFAHREN UND INSPEKTIONSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG EINES QUARZPRODUKTS IN EINEM HALBLEITERBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *INSPECTION METHOD AND INSPECTION ASSISTING DEVICE OF QUARTZ PRODUCT IN SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE D'INSPECTION ET DISPOSITIF D'AIDE A L'INSPECTION D'UN PRODUIT DE QUARTZ DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OIKAWA, Masayuki, TOKYO ELECTRON LTD, Tokyo 107-8481, JP
- ANBAI, Katsuhiko, TOKYO ELECTRON LTD, TOKYO 107-8481, JP
- TAKAHASHI, Nobuhiro, TOKYO ELECTRON LTD, Tokyo 107-8481, JP
- HAYASHI, Teruyuki, TOKYO ELECTRON LTD, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 11/16 (11) **1 693 663 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06100813.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 102005007544
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung zweier Parameter eines Fluids*
• *Method and device for determining two parameters of a fluid*
• *Procédé et dispositif de détermination de deux paramètres d'un fluide*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Niemann, Markus, 66701, Beckingen, DE

G01N 17/02 (11) **1 693 664 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05075411.8 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung von Korrosion und/oder Ansatzbildung in wässrigen Systemen*
• *Method and apparatus detecting corrosion &/or deposit formation in water systems*

• Procédé et dispositif de détection de la corrosion et/ou de la formation de dépôts dans des systèmes d'eau
(71) Afcor Ltd., Five ways 57/59, Hatfield Road, Potters Bar Herts EN6 1HS, GB
(72) Desmet, Roger, 9000 Gent, BE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 693 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003771.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Spurengasen
• Method and apparatus for trace gas detection
• Procédé et dispositif pour détecter des gaz à l'état de traces

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kluczynski, Pawel, 421 61 Västra Frölunda, SE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 693 666 A1**
B23K 3/00
(25) En (26) En
(21) 06003601.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005046284

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Lötmaterial, Steuerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
• Solder material test method and apparatus, control program and computer-readable recording medium
• Procédé et appareil de test de matériau de soudure, programme de commande et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ohashi, Katsumi c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Horino, Yoshinobu c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Onishi, Yoshihiro c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

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

(51) **G01N 27/12** (11) **1 693 667 A1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 06003613.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005046138
15.12.2005 JP 2005361140

(54) • Gassensor
• Gas sensor
• Capteur de gaz

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nakagawa, Shinichi, Aichi, JP
Nakano, Yoshihiro, Aichi, JP
Kida, Masahito, Aichi, JP
Kojima, Takio, Aichi, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01N 29/07** (11) **1 693 668 A1**
G01N 29/22 **G01N 29/26**

(25) De (26) De
(21) 05002363.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.01.2005 DE 102005003959

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Ermitteln von Defekten an einem Bauelement einer Turbine
• Method and Apparatus for determining defects in turbine parts
• Méthode et appareil pour la détection de défauts dans un élément d'une turbine

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Clossen von Lanken, Michael, 47608 Geldern, DE
Opheys, Michael, 41334 Nettelal, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 693 669 A2**
(25) En (26) En

(21) 06002907.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 IT MI20050232

(54) • Vorrichtung zur Messung von Kohlendioxid- und Sauerstoffkonzentrationen
• Device for measuring concentrations of carbon dioxide and oxygen
• Dispositif de mesure de concentrations de dioxyde de carbone et d'oxygène

(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Piazza Mazzini, 18/54, 39100 Bolzano, IT

(72) Pruneri, Marco, 39040 Ora (Bolzano), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 693 670 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En

(21) 04819948.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/018063 03.12.2004

(87) WO 2005/054844 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003405789

(54) • REAKTIONSGEFÄSS UND REAKTIONSVORRICHTUNG DAMIT, NACHWEISVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REAKTIONSGEFÄSSES
• REACTION VESSEL AND REACTION DEVICE USING THE SAME, DETECTION DEVICE AND REACTION VESSEL PRODUCING METHOD

• RECIPIENT DE REACTION ET DISPOSITIF DE REACTION LE CONTENANT, DISPOSITIF DE DETECTION ET PROCEDE POUR PRODUIRE LEDIT RECIPIENT DE REACTION

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SHIBAZAKI, Takami OLYMPUS Int. Prop. Services, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

FUKUOKA, Morinao OLYMPUS Int. Prop. Services, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

AKIMOTO, Yoshinobu OLYMPUS Int. Prop. Services, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/02**

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/14**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/19**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 693 671 A1**
G01N 33/68

(25) Ja (26) En
(21) 04793403.9 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/016483 29.10.2004

(87) WO 2005/040798 2005/18 06.05.2005

(30) 29.10.2003 US 515333 P

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER
• METHOD OF DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP

(72) KANAI, Yoshiyuki, Tokyo 1660012, JP

YAMADA, Yuji, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

USAMI, Michinori c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 693 672 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04819444.3 (22) 26.11.2004

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

(86) JP 2004/017587 26.11.2004

(87) WO 2005/052583 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003398835
22.03.2004 JP 2004082399

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZU ANALYSIERENDEN SUBSTANZ
• METHOD OF DETECTING SUBSTANCE TO BE ANALYZED
• PROCEDE SERVANT A DETECTER UNE SUBSTANCE A ANALYSER
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SANUKI, Hiromi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0036, JP

SAKAMOTO, Hiroko, Tokyo 141-0022, JP
FUKUOKA, Morinao, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-0003, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **G01N 33/564** (11) **1 693 673 A2**
G01N 33/68 **C07K 7/08**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 06114882.1 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 11.12.2001 NL 1019540
(54) • *Nachweis von Autoantikörpern von Patienten mit rheumatischer Arthritis*
• *Detection of auto-antibodies from patients suffering from rheumatoid arthritis*
• *Procédé pour détecter des auto-anticorps chez des patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde*

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) van Venrooij, Waltherus, 6523 MZ Nijmegen, NL
Drijfhout, Jan, 2321 AK Leiden, NL

van Boekel, Martinus, 5388 CN Nistelrode, NL
Pruijn, Gerardus, 6642 BE Beuningen, NL

(74) DeltaPatents B.V., De Zaale 11, 5612 AJ
Eindhoven, NL

(62) 02786237.4 / 1 456 662

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/22**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 693 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250912.0 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044644

- (54) • *Interleukin-13 als Marker für Herz-Kreislauf-Erkrankungen*
• *Interleukin-13 as a cardiovascular disease marker*
• *Interleukine 13 en tant que marqueur de maladies cardiovasculaires*

(71) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-City Saga
840-8502, JP

(72) Node, Koichi, Takarazuka City, Hyogo 665-0852,
JP

Hirase, Tetsuaki, Ogi City, Saga 849-0302, JP
Izuhara, Kenji, Saga City, Saga 849-0935, JP
Nishimura, Yuki, Saga City, Saga 840-0832, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/72 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 35/02** (11) **1 693 675 A1**
G01N 33/48 **G01N 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04820205.5 (22) 07.12.2004
(86) JP 2004/018209 07.12.2004
(87) WO 2005/057224 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408523

(54) • *REAKTIONSSCHEIBE UND TRENNZELLE ZUR VERWENDUNG IN EINEM ANALYSEAU-TOMATEN*

• *AUTOMATIC ANALYZER-USE REACTION DISC AND SEPARATING CELL*
• *DISQUE REACTIONNEL D'UTILISATION D'ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET CELLULE DE SEPARATION*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605,
JP

(72) TANIMOTO, Kazuhito, WAKO PURE CHEMICAL IND.,
LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 6610963, JP
SASAKI, Keiko, WAKO PURE CHEMICAL IND., LTD.,
Amagasaki-shi, Hyogo 6610963, JP
HAYASHI, Masayoshi, WAKO PURE CHEMICAL IND.,
LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 6610963, JP
KOMIYAMA, Hishiri, Head Office, Osaka-shi, Osaka
5408605, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, JUNG HML,
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01P 1/00 → (51) **G01P 3/44**

G01P 1/02 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 693 676 A2**
G01P 1/00 **G01P 1/02**
F16C 33/72

(25) En (26) En
(21) 06003430.3 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005043850
30.03.2005 JP 2005097313
30.03.2005 JP 2005097252

- (54) • *Wälzlager, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Wälzlagerdeckel.*
• *Roller bearing, method of producing it and cover attached to the roller bearing.*
• *Roulement, méthode pour sa fabrication et le couvercle associé.*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nagata, Syuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nishiyama, Tomonari, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

Deguchi, Masaru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(51) **G01P 3/44** (11) **1 693 677 A1**
G01D 5/12 **G01D 5/14**
G01P 3/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290075.8 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 FR 0501576

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Parametern der Drehung von zwei Elementen*
• *Device for detecting the rotation parameters of two elements*
• *Dispositif de détection des paramètres de rotation de deux éléments*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Landrieu, Franck, 37230 Fondettes, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01P 3/56 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01R 15/20** (11) **1 693 678 A1**
G01R 19/165

(25) De (26) De
(21) 06110125.9 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007573

- (54) • *Verfahren zur Messung eines Fehlerstroms und zugehörige allstromsensitive Fehlerstrom-Messeinrichtung*
• *Method for measuring a residual current and corresponding all-current sensitive residual current measuring device*
• *Procédé destiné à la mesure d'un courant différentiel résiduel et dispositif associé pour la mesure de courants différentiels sensible à tous les courants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Griepentrog, Gerd, 91468, Gutenstetten, DE

Reinhard, Maier, 91074, Herzogenaurach, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 15/20**

G01R 27/16 → (51) **G01R 31/08**

G01R 27/26 → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 693 679 A1**
G01R 31/11 **G01R 27/16**

(25) De (26) De
(21) 05101276.3 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Parameters eines elektrischen Versorgungsnetzes*
• *Method for the determination of a parameter of an electric power supply network*
• *Procédé pour la détermination d'un paramètre dans un réseau d'alimentation électrique*

(71) Adaptive Regelsysteme GmbH, Jakob Haringer
Strasse 5a, 5020 Salzburg, AT

(72) Leikermoser, Albert, 5020, Salzburg, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 33/563** (11) **1 693 680 A1**
(25) En (26) En

(21) 06000392.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 60934

- (54) • *MRI mit kontinuierlicher Tischbewegung und Phasenkorrektur*
• *Continuous table motion MRI involving phase correction*
• *IRM avec mouvement continu de table et correction de phase*

- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) Kruger, David G., Nelson, WI 54756, US
Riederer, Stephen J., Rochester, MN 55901, US
Rossman, Philip J., Rochester, MN 55906, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- *Aligning device for a radar device*
- *Dispositif d'orientation destiné à un appareil radar*
- (71) DataCollect Traffic Systems GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Str. 1, 50170 Kerpen, DE
- (72) Overzier, Dirk, Dürerstr. 45 50226 Frechen, DE
- (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **G01V 8/12** (11) **1 693 686 A1**
F16P 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 05028763.0 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 693 681 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002671.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G01S 13/32** (11) **1 693 684 A1**
G01S 7/282
G01V 3/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792498.0 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB TR
- (86) JP 2004/015281 15.10.2004
- (87) WO 2005/038483 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003358228
17.10.2003 JP 2003358227
23.10.2003 JP 2003363422
30.10.2003 JP 2003370556

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 DE 102005008085
- (54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Schmitz, Stephan, Dr., 79108 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 KR 2005012732
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Anfangsposition in einem Navigationssystem*
• *Method and device for determining an initial position in a navigation system*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une position initiale dans un système de navigation*

- (54) • *NÄHERUNGSSENSOR*
• *PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) TOUGE, Hiroshi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
SUGIURA, Takehiko, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01V 9/00** (11) **1 693 687 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05022533.3 (22) 15.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jin-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Moon-Pil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Sung-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (54) • *NÄHERUNGSSENSOR*
• *PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) TOUGE, Hiroshi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
SUGIURA, Takehiko, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 DE 102005007724
- (54) • *Luftgestütztes Verfahren zur Exploration von Kohlenwasserstoffvorkommen*
• *Airborne method for exploration of hydrocarbon deposits*
• *Procédé aéroporté destiné à l'exploration de la présence d'hydrocarbures*

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 693 682 A1**
G01S 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05003516.1 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

G01V 3/12 → (51) **G01S 13/32**

- (51) **G01V 3/30** (11) **1 693 685 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290389.5 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Meurer, Heinrich, Lessingstrasse 1, 50321 Brühl, DE
- (72) Meurer, Heinrich, 50321 Brühl, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Bonner Talweg 87, 53113 Bonn, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Ein System mit benachbartem GPS-Empfänger und zellularem Send-/Empfänger kontrollierbar durch eine externe Steuereinheit über eine Schnittstelle*
• *A system with co-located GPS receiver and cellular transceiver controllable by an external micro-controller via an interface*
• *Un système avec un récepteur GPS et un émetteur-récepteur cellulaire coexistants controllable par un micro-contrôleur extérieur par l'intermédiaire d'une interface*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schröter, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektromagnetische Sonde*
• *An electromagnetic probe*
• *Sonde électromagnétique*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
- (84) CZ
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) Simon, Mathieu, 92120 Montrouge, FR
Budan, Henri, 78470 St Remy les Chevreuses, FR
Mosse, Laurent, 92120 Montrouge, FR
Hizem, Medhi, 75014 Paris, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 693 688 A1**
B29D 11/00
C08L 83/06
- (25) En (26) En
- (21) 06250908.8 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

G01S 7/282 → (51) **G01S 13/32**

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 693 683 A1**
H01Q 1/12
H01Q 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 06110227.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 US 62394
- (54) • *Hydrogelverarbeitung*
• *Hydrogel processing*
• *Traitement hydrogel*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Adams, Johathan Patrick, Jacksonville, FL 32258, US
Lisenby, Paul, Jacksonville, FL 32082, US
Turner, David, Jacksonville, FL 3223, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 DE 202005002845 U
- (54) • *Ausrichtvorrichtung für ein Radargerät*

- G02B 1/00** → (51) **C30B 29/30**
- G02B 1/02** → (51) **G03F 7/004**
- G02B 1/04** → (51) **C08F 20/18**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 693 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110175.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005043003
16.02.2006 JP 2006039787
(54) • *Optisches transparentes Element und optisches System damit*
• *Optical transparent member and optical system using the same*
• *Élément transparent optique et système optique l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho, Osaka Sakai, JP

(72) Yamada, Masayuki, Tokyo Osaka 146-8501, JP
Kotani, Yoshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okuno, Takeharu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Minami, Tsutomu, Sakai Osaka, JP
Tatsumisago, Masahiro, Sakai Osaka, JP
Tadanaga, Kiyoharu, Sakai Osaka, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/04 → (51) **H04N 9/31**

G02B 5/20 → (51) **C09D 11/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 693 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772483.6 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/012527 31.08.2004
(87) WO 2005/057258 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415763

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLFILMS, OPTISCH ANISOTROPER FILM UND HERSTELLUNGS-PROZESS DAFÜR*
• *COMPOSITION FOR LIQUID CRYSTAL FILM FORMATION, OPTICALLY ANISOTROPIC FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
• *COMPOSITION POUR FORMER UN FILM A CRISTAUX LIQUIDES, FILM ANISOTROPIQUE DE MANIERE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) SHI, Zemin, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 3228501, JP
AKAMATSU, Tadashi, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 3228501, JP
SATO, Michio, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 3228501, JP
HANADA, Tsuneo, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 3228501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 693 691 A1**
C25D 5/10 **C23C 18/54**
(25) En (26) En
(21) 06003284.4 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005044293

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements*
• *Method for manufacturing optical element*
• *Procédé de fabrication d'un élément optique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kumai, Yoshitomo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sawaki, Daisuke, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 693 692 A2**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 06011833.8 (22) 09.02.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.1997 JP 2475097
(54) • *Optisches Kompensationsplättchen, dessen Herstellungsverfahren und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical compensatory sheet, process for preparation of the same and liquid crystal display*
• *Feuille de compensation optique, procédé pour sa production et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawata, Ken, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 98102206.4 / 0 864 885

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kawata, Ken, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP

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

(62) 98102206.4 / 0 864 885

G02B 5/30 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 693 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250667.0 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 63705

(54) • *Gekühltes Hochleistungslaserlinsenarray*
• *Cooled high power laser lens array*
• *Réseau de lentilles laser de grande puissance refroidi*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Zamel, James M., CA 90274, US
Wickham, Michael G., CA 902745, US
Brosnan, Stephen J., CA 90732, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 693 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003249.9 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Modularer Kabelkopf für optische Netzwerke*
• *Modular cable head for optical networks*
• *Tête de câble modulaire pour réseaux optiques*

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

(72) Naudin, Thierry, 44160 Pontchateau, FR

Brunet, Herve, 44160 Pontchateau, FR
Lambert, Michel, 35600 Sainte Marie de Redon, FR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/44 → (51) **H04Q 1/14**

G02B 7/02 → (51) **B66B 23/22**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 693 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250715.7 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039019

(54) • *Objektivtubus und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Lens barrel and image pickup apparatus*
• *Barillet de lentille et appareil de sélection d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawai, Hiroshi c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-tu, Tokyo, JP

Miyagaki, Hideharu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 17/00 → (51) **F21V 5/04**

G02B 17/08 → (51) **F21V 5/04**

G02B 19/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 693 696 A1**
H04N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 04820253.5 (22) 09.12.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018362 09.12.2004
(87) WO 2005/057269 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412125

(54) • *DISPLAY-EINHEIT UND SCANNING-VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY UNIT AND SCANNING METHOD THEREFOR*
• *UNITE D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE BALAYAGE CORRESPONDANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) YOKOYAMA, Toshifumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KASAZUMI, Ken'ichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MORIKAWA, Akihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MIZUUCHI, Kiminori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YAMAMOTO, Kazuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/00 → (51) **H01L 21/027**

G02B 27/02 → (51) **H04N 5/64**

G02B 27/28 → (51) **H01L 21/027**

G02B 27/28 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 693 697 A1**
H01Q 3/26
 (25) It (26) En
 (21) 06425106.9 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.02.2005 IT MI20050277
 (54) • *Optischer Phasenschieber und seine Verwendung in einer Gruppenantenne*
 • *Optical phase shift device and antenna system employing the device*
 • *Déphaseur optique et antenne l'utilisant*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Chiaretti, Guido, 20026 Novate Milanese (Milano), IT
 (74) Fincato, Antonio, 28062 Cameri (Novara), IT
 Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 693 698 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003283.8 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Methode zur Herstellung einer PDLC-Zelle, eine mit dieser Methode hergestellte Zelle und Verwendungen einer solchen*
 • *A method for forming a polymer dispersed liquid crystal cell, a cell formed by such method and uses of such cell*
 • *Méthode de former une cellule à PDLC, une cellule formée par cette méthode et des utilisations de cette cellule*
 (71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
 (72) Masutani, Akira, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 Schüller, Bettina, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 Roberts, Anthony, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 Yasuda, Akio, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 693 699 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003284.6 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Methode zur Herstellung einer Anordnung von PDLC-Zellen*
 • *A method of forming an array of polymer dispersed liquid crystal cells*
 • *Méthode de former un réseau des cellules à PDLC*
 (71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
 (72) Masutani, Akira, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 Schüller, Bettina, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 Roberts, Anthony, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE

Yasuda, Akio, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C09D 11/02**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 693 700 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06101426.2 (22) 08.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 16.02.2005 KR 2005012902
 (54) • *Leuchtdiodeneinheit für eine Rückbeleuchtungsrichtung*
 • *Light emitting diode unit for a backlight device*
 • *Unité à diodes électroluminescentes pour dispositif de rétroéclairage*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Jung, Il-yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Joon-chan, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Wang, Jong-min, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Seong, Ki-bum, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 693 701 A1**
C23C 14/46
 (25) En (26) En
 (21) 06003283.6 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 JP 2005043004
 18.02.2005 JP 2005043005
 09.11.2005 JP 2005325474
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines anorganischen Orientierungsfilms, anorganischer Orientierungsfilm, Substrat für elektronische Vorrichtungen, Flüssigkristallelement und elektronisches Gerät*
 • *Method of forming inorganic orientation film, inorganic orientation film, substrate for electronic devices, liquid crystal panel, and electronic equipment*
 • *Procédé de formation d'un film d'orientation inorganique, film d'orientation inorganique, substrat pour dispositifs électroniques, panneau à cristaux liquides, et équipement électronique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ota, Hidenobu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 7/00 → (51) **H04N 5/235**

G03B 21/20 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03C 7/30** (11) **1 693 702 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05075399.5 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Farbphotographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
 • *Silver halide color photographic light sensitive material*
 • *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
 (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
 (72) Siera, Jacobus, 4822 SR Breda, NL
 Kashi, Yasuo, 5045 WG Tilburg, NL
 Lurvink, Raymond Henricus Josephus, 5071 GH Udenhout, NL
 Groen, Evert, 5685 EA Best, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03F 7/004** (11) **1 693 703 A1**
G03F 7/38 **G03F 7/40**
B32B 3/00 **G02B 1/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818568.0 (22) 15.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/017313 15.11.2004
 (87) WO 2005/047977 2005/21 26.05.2005
 (30) 15.11.2003 JP 2003420115
 (54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES ORGANISCHEN MOLEKÜLS UND EINES MIKRO-/NANOARTIKELS*
 • *METHOD OF FIXING ORGANIC MOLECULE AND MICRO/NANO-ARTICLE*
 • *PROCEDE DE FIXATION DE MOLECULE ORGANIQUE ET MICRO/NANOARTICLE*
 (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 (72) OISHI, Tetsuo, National Institute for Materials, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 GOTO, Masahiro, National Institute for Materials, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 KASAHARA, Akira, National Institute for Materials, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 TOSA, Masahiro, National Institute for Materials, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 YOSHIHARA, Kazuhiro, Nat. Institute for Materials, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 693 704 A2**
G03F 7/038 **G03F 7/039**
 (25) En (26) En
 (21) 06001970.0 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 02.02.2005 JP 2005026780
 (54) • *Resistenzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
 • *Resist composition and pattern forming method using the same*
 • *Composition de réserve et procédé de formation de motif l'utilisant*
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 693 705 A2**
G03F 7/039 **G03F 7/038**
G03F 7/075

(25) En (26) En
(21) 06003382.6 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042328
31.08.2005 JP 2005252611

- (54) • *Resistenzusammensetzung, Verbindung zur Verwendung für die Resistzusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der Resistzusammensetzung*
- *Resist composition, compound for use in the resist composition and pattern forming method using the resist composition*
- *Composition de réserve, composé à utiliser dans la composition de réserve et procédé de formation de motif utilisant la composition de réserve*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawanishi, Yasutomo, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/031** (11) **1 693 706 A2**
G03F 7/033

(25) En (26) En
(21) 06003589.6 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045910

- (54) • *Lichtempfindliche Lithografiedruckform, die eine Mercaptoverbindung enthält*
- *Photosensitive lithographic printing plate containing a mercapto compound*
- *Plaque d'impression lithographique photosensible contenant un composé mercapto*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sakata, Kaku, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/031**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 693 707 A1**
G03F 7/09

(25) En (26) En
(21) 06250767.8 (22) 13.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039360

- (54) • *Positiv-resistenzusammensetzung und Prozess zur Bildung von Strukturen unter Verwendung derselben*
- *Positive resist composition, and patterning process using the same*

• *Composition de resist positive et procédé de formation de motifs avec cette composition*

(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Maeda, Kazunori Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Takeda, Takanobu Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

Fukuda, Eiji Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Jyoetsu-
shi Niigata-ken, JP

Watanabe, Satoshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/11 → (51) **B81C 1/00**

G03F 7/16 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 693 708 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250757.9 (22) 13.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 62763

- (54) • *Lithografisches Projektionsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil de projection lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL

(72) Stavenga, Marco Koert, 5615 CR Eindhoven, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE
Eindhoven, NL

Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT
Valkenswaard, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/40**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/40** (11) **1 693 709 A1**
G11B 5/31 **H01L 27/115**
H01L 21/3213 **H01L 21/027**
H01L 21/311 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 06001201.0 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042884
20.12.2005 JP 2005366991

- (54) • *Verdickungsmaterial für Resiststruktur und Verfahren zur Resiststrukturbildung sowie Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Resist pattern thickening material and process for forming resist pattern, and semiconductor device and process for manufacturing the same*

• *Composition épaississante pour motif de réserve et procédé de formation de motif de réserve, et dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Nozaki, Koji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Kozawa, Miwa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Namiki, Takahisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/004**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 693 710 A1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**

(25) En (26) En
(21) 05010347.2 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042213

- (54) • *Magnetischer Toner*
 - *Magnetic toner*
 - *Révéléateur magnétique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Magome, Michihisa, Tokyo, JP
Yanase, Eriko, Tokyo, JP
Nakamura, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 693 711 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04801658.8 (22) 03.12.2004

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018438 03.12.2004

(87) WO 2005/071493 2005/31 04.08.2005

(30) 05.12.2003 JP 2003406968

- (54) • *TONER UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON TONER*
- *TONER AND PROCESS FOR PRODUCING TONER*
- *TONER ET PROCEDE DE FABRICATION DE TONER*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) AYAKI, Yasukazu, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo 1468501, JP

ABE, Koji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 693 712 A2**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 06250823.9 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005043798

- (54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder*
• *Electrostatic image developing toner*
• *Toner de développement d'images électrostatiques*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.,
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Koyama, Mikio, c/o Konica Minolta Business,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hayashi, Kenji, c/o Konica Minolta Business,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Kazuya, c/o Konica Minolta Business,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Saito, Yasuharu, c/o Konica Minolta Business,
Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 693 713 A2**
G03G 15/20

- (25) En (26) En
(21) 06003596.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005044918
22.02.2005 JP 2005044919
22.02.2005 JP 2005044921

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem System
zum Glätten von Blättern*
• *Image forming apparatus with a decurling system
of sheets*
• *Appareil de formation d'images avec un système
de lissage de feuilles*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nishimura, Yoshiteru, Nagano 392-8502, JP
Tanjo, Toru, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 693 714 A1**
G06K 15/02

- (25) En (26) En
(21) 05257277.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005043130

- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Colour image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleur*
- (71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Takaki, K. Konica Minolta Business Techn., Inc.,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **1 693 715 A2**
G03G 15/08

- (25) En (26) En
(21) 06110062.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 KR 2005012901

- (54) • *Röhrenförmige Rolle, Verfahren zu deren Herstellung
und elektrografische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Tubular roller, method of manufacturing the
same, and electrophotographic image forming
apparatus*
• *Rouleau tubulaire, procédé de fabrication de
celui-ci et appareil de formation d'images électrographiques*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 442-742
Suwon-si, KR

(72) EUN, Jong-moon, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Hee-won, Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae-hyun, Gyeonggi-do, KR
KIM, In, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 693 716 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06003291.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005043905
21.02.2005 JP 2005043984

- (54) • *Wärmefixierungselement und Wärmefixierungsanordnung*
• *Heat fixing member and heat fixing assembly*
• *Élément de fixation thermique et ensemble de
fixation thermique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsunaka, Katsuhisa, Ohta-ku Tokyo, JP
Kishino, Kazuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Kuruma, Yoko, Ohta-ku Tokyo, JP
Takahashi, Masaaki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwältin, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 693 717 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06076033.7 (22) 29.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 29.03.1999 JP 8554099
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung
und Prozesskartusche dafür*
• *Electrophotographic image forming apparatus
and process cartridge therefor*
• *Appareil de formation d'images électrographiques
et sa cartouche de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Hisayoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Murayama, Kazunari, Ohta-ku Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Hoshi, Nobuharu, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 00302615.0 / 1 041 456

(51) **G04B 9/02** (11) **1 693 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250929.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005046093

- (54) • *Gangreserveanzeigemechanismus und mechanische
Uhr damit*
• *Power reserve display mechanism and
mechanical timepiece having the same*
• *Mécanisme d'affichage de réserve de marche
et montre mécanique l'utilisant*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Takahashi, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc.,
Mihama-shi Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04B 37/14** (11) **1 693 719 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05003501.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines austauschbaren
Armbandes auf einer Uhr*
• *Device for fixing an interchangeable bracelet
to a watch*
• *Dispositif de fixation d'un bracelet interchangeable
sur une montre*
- (71) Raymond Weil S.A., Avenue Eugène-Lance 36-38,
1212 Grand-Lancy, CH
- (72) Guillaume, Hervé, 74370 Saint Martin Bellevue, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

G04B 37/14 → (51) **H05K 7/14**

(51) **G04C 3/14** (11) **1 693 720 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04820140.4 (22) 29.11.2004
(84) CH DE GB IT LI
(86) JP 2004/017736 29.11.2004
(87) WO 2005/057298 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414895
(54) • *ANALOGUE ELEKTRONISCHE UHR*
• *ANALOG ELECTRONIC CLOCK*
• *HORLOGE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE*
- (71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KITAZAWA, Isao, CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
MURAKAMI, Akiyoshi, CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
HIGUCHI, Haruhiko, CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G04C 3/14** (11) **1 693 721 A2**
H02K 37/16

- (25) En (26) En
(21) 06250818.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005043305

- (54) • *Schrittmotorantrieb und elektronische analoge Uhr*
 - *Step motor drive unit and analog electronic timepiece*
 - *Unité de commande d'un moteur pas-à-pas et pièce d'horlogerie électronique analogique*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Ogasawara, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04C 10/00** (11) **1 693 722 A2**
G04C 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 06076175.6 (22) 29.06.1999
- (84) CH DE FR GB LI MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.1999 PCT/JP99/02282

- (54) • *Mechanische Uhr mit einem Mechanismus zur Steuerung des Drehwinkels der Unruh-Spiralfeder*
- *Mechanical timepiece having a balance-with-hairspring rotation angle control mechanism*
- *Pièce d'horlogerie mécanique ayant un mécanisme de contrôle de l'angle de rotation du balancier-spiral*

- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Jujo, Koichiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Tokoro, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 99973836.2 / 1 093 036

G04C 11/08 → (51) **G04C 10/00**

G04G 1/00 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **G04G 1/08** (11) **1 693 723 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05254319.6 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 US 61617

- (54) • *Sprachgesteuerte Uhr*
 - *Voice activated clock*
 - *Horloge à activation vocale*
- (71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (72) Chan, Raymond, 9th Floor, Block C, Phase 1, Hunghom, Kowloon, HK
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

G05B 15/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 693 724 A2**
G01D 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 06110134.1 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 102005008050

- (54) • *Verfahren zum Austausch von Informationsdaten zwischen einem elektrischen Verbraucher und einem Betriebsmittel sowie Verbrauchererkennungseinheit*
- *Method for exchanging information between an electrical consumer and equipment and consumer identification unit*
- *Procédé destiné à l'échange de données d'informations entre un dissipateur électrique et un moyen de production tout comme unité de reconnaissance de dissipateur*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Griepentrog, Gerd Dr., 91468, Gutenstetten, DE
Hüttinger, Simon Dr., 91056, Erlangen, DE
Maier, Reinhard Dr., 91074, Herzogenaurach, DE
Meyer, Martin, 90425, Nürnberg, DE
Schierling, Hubert Dr., 91052, Erlangen, DE
Schmidt, Richard, 91083, Baiersdorf, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 693 725 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06110152.3 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005008136

- (54) • *Entwicklungssystem für Prozessleitsysteme sowie zugehöriges Verfahren und Computerprogrammprodukt*
- *Development system for process control systems and corresponding method and computer program product*
- *Système de développement pour des systèmes de contrôle des processus industriels tout comme procédé et produit logiciel associés*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abel, Dirk, Prof., 52074 Aachen, DE
Bellm, Hubert, Dr., 76297 Stutensee, DE
Epple, Ulrich, 35614 Asslar-Berghausen, DE
Grieb, Herbert, 76316 Malsch, DE
Münneemann, Ansgar, 52072 Aachen, DE
Orth, Philipp, 52070 Aachen, DE
Pfeiffer, Bernd-Markus, Dr., 76744 Würth, DE
Spohr, Gerd-Ulrich, Dr., 40822 Mettmann, DE

G05B 19/05 → (51) **H04L 12/28**

G05B 19/10 → (51) **H02P 9/48**

(51) **G05B 19/18** (11) **1 693 726 A2**
G05B 19/401

- (25) De (26) De
- (21) 05028095.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 102005008095

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Schwächungslinien in ein an sich steifes Bauteil*
 - *Device and method for providing lines of weakness in a stiff element*
 - *Dispositif et méthode pour créer des lignes d'affaiblissement dans un élément rigide*
- (71) GEISS Aktiengesellschaft, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
- (72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE

- (74) Weise, Reinhard, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 693 727 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06003434.5 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005043361

- (54) • *Motorsteuereinrichtung*
 - *Motor controller*
 - *Dispositif de commande d'un moteur*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Hironori Hitachi Ind. Equip. Syst.Co.,Ltd., Narashino-shi Chiba, JP
Yonemoto, Shinji Hitachi Ind. Equip. Syst.Co.,Ltd., Narashino-shi Chiba, JP
Takano, Yuri Hitachi Ind. Equip. Syst.Co.,Ltd., Narashino-shi Chiba, JP
Matsumoto, Yutaka Hitachi Ind. Equip.Syst.Co.,Ltd., Narashino-shi Chiba, JP
Takada, Hideto Hitachi Ind. Equip. Syst.Co.,Ltd., Narashino-shi Chiba, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G05B 19/401 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/406** (11) **1 693 728 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06003305.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005040582

- (54) • *Servosteuvorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines Servosystems*
 - *Servo control device and method of adjusting servo system*
 - *Dispositif de servocommande et procédé de réglage d'un système asservi*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0003, JP
Akiyama, Takahiro, c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Niwa, Masakazu, c/o Room8-304, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 693 729 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04818505.2 (22) 12.11.2004
- (84) DE FI FR IT
- (86) JP 2004/016824 12.11.2004
- (87) WO 2005/047998 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 US 519272 P
- (54) • *BLECHBEARBEITUNGSSYSTEM, BEARBEITUNGS-ABLAUFPLAN-VERWALTUNGSAUSFÜHRUNG UND PROGRAMM*
- *SHEET METAL MACHINING SYSTEM, MACHINING SCHEDULE MANAGING METHOD AND PROGRAM*

- SYSTEME D'USINAGE DE TOLE METAL-LIQUE, PROCEDE ET PROGRAMME DE GESTION DE PROGRAMME D'USINAGE
- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) KANAZAWA, Masato, //, JP
NAKAMURA, Kaoru, //, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 693 730 A2**
(25) It (26) En
(21) 06101590.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 IT BZ20050005
(54) • Verfahren zur Erkennung des zur jeweiligen Bearbeitung anstehenden Gegenstandes, welcher in einem Arbeitskreislauf in einer Folge von getrennten Bearbeitungsstationen bearbeitet wird
• Process for recognising, in a processing cycle performed in sequence in a plurality of separate processing stations, the item to be subjected to the respective processing each time.
• Procédé de reconnaissance, dans un cycle de traitement effectué en séquence dans une pluralité de stations de travail séparées, d'un article ayant à subir chaque fois ledit traitement

- (71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (72) Giudiceandrea, Federico, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

G05B 19/418 → (51) **A24C 5/34**

G05D 1/04 → (51) **G01C 23/00**

G05G 1/24 → (51) **B66F 9/20**

G05G 1/26 → (51) **B66F 9/20**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 693 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010840.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 US 303157 P
12.03.2002 US 95062

- (54) • Digitale Rechteverwaltung in einer mobilen Kommunikationsumgebung
• Digital rights management in a mobile communications environment
• Administration des droits numériques dans un environnement de communications mobiles
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kontio, Markku, 02600 Espoo, FI
Sipponen, Juha, 02100 Espoo, FI
Ylitalo, Tapio, 02600 Espoo, FI
Hurst, Leon, 00150 Helsinki, FI
Honglang, Zhang, North Andover MD 01845, US
Gustafsson, Patrik, 02230 Espoo, FI
Durand, Julian, Mountain View CA 94041, US
Asokan, Nadarajah, 02320 Espoo, FI
Ekberg, Jan-Erik, 00320 Espoo, FI
Stenman, Jorma, 00920 Helsinki, FI
Teinilä, Jaakko, 00210 Espoo, FI

- Lähteenmäki, Mika, 33720 Tampere, FI
Alve, Jukka, 00400 Helsinki, FI
Kumar, Ashwini, Woburn MA 01801, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 02743477.8 / 1 449 132

G06F 1/00 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 693 732 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 05003383.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Ein Funkmodem
• A radio modem
• Un modem radio

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Barz, Jan, 14109 Berlin, DE
Braune, Jörg, 13507 Berlin, DE
Gunke, Jan, 10243 Berlin, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 693 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100969.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 60353
- (54) • Erweiterungssystem für mobile Vorrichtung
• Mobile Device Expansion System
• Système d'expansion de dispositif mobile
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Stoddard, John, 98052, Redmond, US
LeFors, Jon, 98052, Redmond, US
Keely, Leroy B., 98052, Redmond, US
Lerner, Matthew R., 98052, Redmond, US
Nuttall, Michael, 98052, Redmond, US
Ohta, Seiya, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 693 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110088.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.02.2005 KR 2005013891
- (54) • Montagestruktur einer Abdeckplatte und Plasmaanzeigttafel mit einer solchen Struktur
• Mounting structure of cover plate and plasma display module including the same
• Structure d'assemblage d'un panneau de couverture et panneau d'affichage à plasma le comprenant
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Joong-Ha Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hwan Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Guide Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 1/16 → (51) **A47B 23/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 693 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100656.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005044140

- (54) • Kühlvorrichtung für eine elektronische Vorrichtung
• Cooling device for an electronic apparatus
• Dispositif de refroidissement pour un appareil électronique
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tomioka, Kentaro, Toshiba Corp., Int. Prop. Div., 105-8001, Tokyo, JP
Hata, Yukihiko, Toshiba Corp., Int. Prop. Div., 105-8001, Tokyo, JP
Ito, Kenichi, Toshiba Corp., Int. Prop. Div., 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **1 693 736 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 06100323.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 CN 200520002721

- (54) • Tastaturen für tragbare elektronische Vorrichtungen
• Keyboards for handheld electronic devices
• Claviers pour des dispositifs électroniques portables
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
- (72) WANG, John C., Taoyuan, R.O.C., TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 693 737 A1**
G06F 1/00 **H04M 1/673**

(25) En (26) En
(21) 05251002.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Tragbares elektronisches Gerät mit eingeschränkter Tastatur und Zugang mittels mehrerer Passwörter
• Handheld electronic device having reduced keyboard and multiple password access

- Appareil électronique portatif avec clavier réduit et acceptant plusieurs mots de passe
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wormald, Christopher R., Ontario, N2K 4J2, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 693 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003339.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zweidimensionale Anordnung von Schaltflächen*
• *Two-dimensional control area.*
• *Zones de commandes à deux dimensions.*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kreiner, Georg, 92260 Ammerthal, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/033 → (51) **H01H 25/04**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 693 739 A1**
G06F 12/02 (26) En
G11C 16/34 (22) 27.09.2002
(25) En (26) En
(21) 06076201.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 28.09.2001 GB 0123415
(54) • *Verfahren zum Schreiben von Daten in einen nicht flüchtigen Speicher*
• *Method of writing data to non-volatile memory*
• *Procédé d'écriture de données dans une mémoire non volatile*
(71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway,
Fremont, CA 94538, US
(72) Gorobets, Sergey Anatolievich, Edinburgh EH9 1SE,
GB
Sinclair, Alan Welsh, Edinburgh EH4 3BB, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 02760436.2 / 1 430 386

(51) **G06F 3/12** (11) **1 693 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002109.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039687
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren für eine Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data processing apparatus and control method for a data processing apparatus*
• *Appareil de traitement de données et procédé de contrôle d'un appareil de traitement de données*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Inada, Hironobu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8501,
JP
Hiroike, Go, Suwa-shi Nagano-ken 392-8501, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 693 741 A1**
H04M 11/00 (26) En
G06F 15/00 (22) 06.10.2004
(25) Ja (26) En
(21) 04792092.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/014736 06.10.2004
(87) WO 2005/036381 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003352080
(54) • *SYSTEM UND PROGRAMM ZUM ANZEIGEN VON EINRICHTUNGSINFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG EINES BROWSERS*
• *SYSTEM AND PROGRAM FOR DISPLAYING DEVICE INFORMATION BY UTILIZING BROWSER*
• *SYSTEME ET PROGRAMME PERMETTANT L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE DISPOSITIFS PAR UTILISATION D'UN NAVIGATEUR*
(71) ACCESS CO., LTD., 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP
(72) MIURA, Yuki, c/o ACCESS CO., LTD., Tokyo 1010064, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 693 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011060.8 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 31.08.1995 US 521360
(54) • *Befehlsreihe zur Ausführung bei gepackten Daten*
• *A set of instructions for operating on packed data*
• *Jeu d'instructions pour opérer sur les données condensées*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Peleg, Alexander D., Carmelia Haifa, IL
Mittal, Millind, S. San Francisco California, US
Mennemeier, Larry M., California 95006, US
Eitan, Benny, Haifa, IL
Dulong, Carole, Saratoga California 95070, US
Kowashi, Eiichi, Sunnyvale California 94086, US
Witt, Wolf, Walnut Creek California 94598, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 96926742.6 / 0 847 551

G06F 7/58 → (51) **G09C 1/00**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 693 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250822.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 US 59564
(54) • *System, Verfahren und Medium zur Verwendung und/oder Bereitstellung von Betriebssysteminformationen für den Erhalt einer hybriden Benutzer-/ Betriebssystemsperr*
• *System, method and medium for using and/or providing operating system information to acquire a hybrid user/operating system lock*
• *Système, procédé et support pour l'utilisation et/ou la fourniture d'informations de système d'exploitation afin d'obtenir un verrouillage d'utilisateur hybride/de système d'exploitation*
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US
(72) Cox, Alan, Swansea, Wales SA1 5QQ, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/312** (11) **1 693 744 A1**
G06F 9/315 (26) En
(25) En (26) En
(21) 06110120.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 US 60142
(54) • *Datenausrichtung und Zeichenausbreitung in einem Prozessor*
• *Data alignment and sign extension in a processor*
• *Alignement de données et extension de signe dans un processeur*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-190, US
(72) Singh, Rajinder P., Austin, TX 78717, US
Chinnakonda, Muralidharan S., Austin, TX 78730, US
Kaithamana, Bhasi, Austin, TX 78735, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G06F 9/315 → (51) **G06F 9/312**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788038.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) JP 2004/013855 22.09.2004
(87) WO 2005/029323 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330772
(54) • *SOFTWARE-GENERIERUNGSVERFAHREN*
• *SOFTWARE GENERATION METHOD*
• *PROCEDE DE GENERATION DE LOGICIEL*
(71) Catena Corporation, 10-24, Shiomi 2-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8565, JP
(72) MEJRI, Mohamed, Quebec G1K7P4, CA
KTARI, Bechir, Quebec G1K7P4, CA
FUJITA, Hamido, Software & Info. Science Dept., Takizawa, Iwate-gun, Iwate 0200, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 746 A1**
G06F 13/10 (26) En
G06F 3/033 (22) 22.02.2005
(25) En (26) En
(21) 05251001.3 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit einer Cursorsteuerung mit automatischer Skalierung*
• *Handheld electronic device, cursor positioning sub-system and method employing cursor scaling control*
• *assistance électronique, incluant un contrôle du curseur avec calibration automatique du déplacement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Moosavi, Vahid, Kitchener Ontario N2R 1K6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 747 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100278.8 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 59737

(54) • *Erkennung von Aufgaben unter Verwendung aktiver Inhaltsassistenten und Hilfedateien*
 • *Discoverability of tasks using active content wizards and help files*
 • *Identification de tâches avec des assistants de contenu actives et des fichiers d'aide*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Bala, Aravind, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 748 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100377.8 (22) 16.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 US 64141

(54) • *Verfahren und System für Ressourcenverwaltung*
 • *Method and system for resource management*
 • *Procédé et système de gestion de ressources*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kishan, Arun, Redmond, WA 98052, US
 Probert, David B., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 749 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100647.4 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 60181

(54) • *Verwendung existierender Inhalte zur Erstellung ausführbarer aktiver Inhaltsassistenten zur Durchführung von Aufgaben*
 • *Using existing content to generate active content wizard executables for execution of tasks*
 • *Utilisation de contenus existants pour générer des fichiers exécutable d'assistants de contenus actifs pour l'exécution de tâches*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Bala, Aravind, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/455** (11) **1 693 750 A1**
H04L 12/26
 (25) En (26) En
 (21) 06250779.3 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005041104

(54) • *Datenübertragungs-Verwaltungssystem, ein Mobil-Gerät, und Server dafür*
 • *Data transmission management system, a mobile device and a server used therein*
 • *Système de gestion d'émission de données, un dispositif mobile, et serveur associé*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Yoshitsugu, Hirokata c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.Dept., Tokyo 100-6150, JP

(74) Taniguchi, Hirohito, c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.Dept., Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 693 751 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100276.2 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 654237
 20.09.2005 US 230983

(54) • *Beziehungsmodellierung*
 • *Relationship modeling*
 • *Modelage de relation*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Albahari, Benjamin, 98052, Redmond, US
 Meijer, Henricus Johannes Maria, 98052, Redmond, US
 Deem, Michael E., 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 9/46** (11) **1 693 752 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06300035.0 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 37121

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Ressourcenzugriffs eines Prozesses durch einen Elternprozess*
 • *Method for controlling a process resource access via a parent process*
 • *Procédé de contrôle d'accès à une ressource de traitement par un traitement père*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Robison, Andrew, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA

(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **1 693 753 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100631.8 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61392

(54) • *Computersystemoptimierung*
 • *Computer system optimizing*
 • *Optimisation de système informatique*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Vaszary, Mark Kendall, Roseville, CA 95747, US
 Nelson, Douglas R., Roseville, CA 95747, US

(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) **G06F 9/50** (11) **1 693 754 A2**
G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 06250586.2 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 US 58224

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung und Verwaltung von virtuellen Servern*
 • *System and method for creating and managing virtual servers*
 • *Système et procédé pour créer et gérer des serveurs virtuels*

(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US

(72) Van Riel, Henri H., Nashua, New Hampshire 03060, US

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

(51) **G06F 11/07** (11) **1 693 755 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05254562.1 (22) 21.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005040080

(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung zum Berichten von Fehlerbehebung und Fehlerereignisinformation*
 • *Storage control device for reporting fault recovery and fault occurrence information*
 • *Dispositif de contrôle de stockage de données comprenant un mécanisme de notification d'erreurs et d'occurrences d'opérations de correction d'erreurs*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsuki, Kunihito, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Takata, Yutaka, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ogasawara, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kobayashi, Naotaka, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 693 756 A1**
- G06F 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05254648.8 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 JP 2005045949
- (54) • *Speicherungssystem und Speicherungssystem*
• *Storage subsystem and storage system*
• *Sous-système et système de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Arai, Koji Marunouchi Center Bldg. 12F, Tokyo 100-8220, JP
- Nagata, Koji Marunouchi Center Bldg. 12F, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 693 757 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06101097.1 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 61767
- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung eines Dateisystems für die automatische Sicherung einer Datei als Generationsdatei*
• *System and method for using a file system to automatically backup a file as a generational file*
• *Système et procédé d'utilisation d'un système de fichiers pour sauvegarder automatiquement un fichier en tant que fichier générationnel*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Maguire III, Justin, 98052, Redmond, US
DeMaio, Pasquale, 98052, Redmond, US
Philips, Thomas G., 98052, Redmond, US
Westerinen, William J., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/50**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/32 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 693 758 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819818.8 (22) 30.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017767 30.11.2004
- (87) WO 2005/055064 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 JP 2003404158
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM-DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM DATA PROCESSING APPARATUS AND DATA RECORDING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SO, Hirokazu, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MAEDA, Takuji, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KUSAKA, Hiroya, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TSUJITA, Shoichi, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- INOUE, Shinji, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Günther, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 693 759 A2**
- G11C 16/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06009719.3 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2000 US 611676
- (54) • *Flash-Speicherarchitektur mit gleichzeitig programmierbaren mehrfachen hostfähigen Flash-Speicherbanken*
• *Flash memory architecture implementing simultaneously programmable multiple flash memory banks that are host compatible*
• *Architecture de mémoire flash, restaurant simultanément les banques multiples de mémoire flash programmables qui sont compatibles hôtes*
- (71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Estakhri, Petro, Pleasanton CA 94566, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01937811.6 / 1 299 884

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 693 760 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110124.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 US 60141
- (54) • *Organisation geänderter Bits für einen Nachschreib-Cachespeicher*
• *Organization of dirty bits for a write-back cache*
• *Organisation de bits modifiés pour une anté-mémoire à postmémorisation*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Tan, Teik-Chung, Austin, TX 78733, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 693 761 A1**
- G06Q 10/00** **H04N 7/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818920.3 (22) 17.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/017071 17.11.2004
- (87) WO 2005/050459 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003389563

- (54) • *INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN DES MEHRFACHMEDIUMTYPUS UND DAFÜR VERWENDETE DATEN ENTHALTENDES AUZFEICHNUNGSMEDIUM*
• *MULTI-MEDIUM-TYPE CONTENT REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING DATA USED FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU SUR TYPES DE SUPPORTS MULTIPLES, PROCEDE DE LECTURE CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT DES DONNEES UTILISEES A CET EFFET*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-Chine, Shinagawa-Ku, Tokyo, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMAMOTO, Masaya, Osaka 573-1151, JP
- MIURA, Kouji, Osaka 580-0016, JP
- TOKUDA, Katsumi, Osaka 563-0038, JP
- YAMASHITA, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YAMAGISHI, Yasuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KITAZATO, Naohisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G06F 12/14 → (51) **G11B 5/024**

G06F 12/14 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 693 762 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075272.2 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2005 US 63035
- (54) • *Designoptimierung unter Verwendung von Ausgangstreibern für diskrete Eingabeschnittstelle*
• *Design optimization by using output drivers for discrete input interface*
• *Optimisation de conception à l'aide de circuits de sortie pour interface d'entrée discrète*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Nair, Balakrishnan V., 760283 Singapore, SG
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G06F 13/10 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/00 → (51) **G06F 3/14**

G06F 15/00 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 693 763 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101512.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 EP 05101221

- (54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung von Rechnerdienstleistung für Dienstbenutzer mittels heterogener verteilter Rechnerumgebung*
 - *System, method and computer program product for providing computing service-power to Service-Users via a heterogeneous distributed computing environment*
 - *Système, procédé et produit de programme informatique pour fournir des services informatiques puissants à des utilisateurs de service via un environnement informatique distribué de manière hétérogène*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, 35 10504, US
- (72) FRANZ, Joachim, 75382, Althengstett, DE
GRUETZNER, Matthias, 71101, Schoenaich, DE
SPRUTH, Wilhelm, 71034, Boeblingen, DE
GERBER, Michael, 06794, Koeckern, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 693 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003311.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 60888
- (54) • *Techniken zur Validierung von Multimedia-Formularen*
• *Techniques for validating multimedia forms*
• *Techniques de validation de formulaires multimedia*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Piersol, Kurt c/o Ricoh Innovations Inc., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010081.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2005 EP 05003260
- (54) • *System und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *A data processing system and method*
• *Système et méthode de traitement de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Aakolk, Michael, 69168 Wiesloch, DE
Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257201.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042980
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf Dateisysteme sowie Aufzeichnungsmedium mit Programm zur Kontrolle des Zugriffs auf Dateisysteme*

- *File system access control apparatus, file system access control method and recording medium including file system access control program*
 - *Appareil et procédé de contrôle d'accès à un système de fichier, et support d'enregistrement comprenant un programme de contrôle d'accès à un système de fichier*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Yohsuke, Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakatani, Yoji, Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003042.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 59203
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Erhalt der Metadaten für eine Internetradiostation auf bandbreiteneffiziente Weise*
• *Systems and methods for obtaining the meta-data for an internet radio station in a bandwidth-efficient manner*
• *Systèmes et procédés d'obtention de métadonnées pour une station de radio sur Internet avec bande passante efficace*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Deshpande, Sachin Govind, Vancouver, WA 98683, Clark, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003169.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005046043
- (54) • *System und Verfahren zur Informationssendung*
• *Information posting system and information posting method*
• *Système et procédé de postage d'informations*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Mori, Mayuko NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shimada, Keiko NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010965.9 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 03.06.1996 US 660088

- *Web-Browser zur Navigation zwischen Hypertextobjekten mittels Fernbedienung*
 - *Web browser allowing navigation between hypertext objects using remote control*
 - *Navigateur sur la toile permettant la navigation entre des objets hypertextes utilisant la commande à distance*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) White, Christopher M., San Francisco California 94115, US
Ohls, Keith R., San Jose California 95129, US
Goldman, Phillip Y., Los Altos California 94024, US
Leak, Bruce A., Palo Alto California 94301, US
Anderson, David R., Cupertino California 95014, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 97302876.4 / 0 811 940

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100435.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 64405
- (54) • *System und Verfahren zur Rechtschreibkorrektur bei Abfragen*
• *Query spelling correction method and system*
• *Procédé et système de correction orthographique de demandes de recherche*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Harmon, Justin, Harriman, TN 37748, US
Peltonen, Kyle G., Redmond, WA 98052, US
Dasan, Shajan, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 693 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110221.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 63381
- (54) • *Synchronisation von Dateien und dazugehörigen Metadaten in einer mobilen Umgebung.*
• *Synchronization of files and pertaining meta-data in a mobile environment.*
• *Synchronisation de fichiers et des métadonnées correspondantes dans un environnement mobile.*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Raman, Balan Sethu, Redmond, WA 98052, US
Hudis, Irena, Redmond, WA 98052, US
Novik, Lev, Redmond, WA 98052, US
Echeruo, Okechukwu C., Redmond, WA 98052, US
Rao, Rajesh M., Redmond, WA 98052, US
Wu, Yunxin, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/28**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 693 772 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709682.8 (22) 03.02.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/001589 03.02.2005
- (87) WO 2005/076163 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 JP 2004028840
- (54)
 - LEITERPLATTENENTWURFSVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR, DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, LEITERPLATTENENTWURFSEINRICHTUNG DAMIT UND CAD-SYSTEM
 - PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN METHOD, PROGRAM THEREOF, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM, PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN DEVICE USING THEM, AND CAD SYSTEM
 - PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE CARTE IMPRIMEE, SON PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME, DISPOSITIF DE CONCEPTION DE CARTE IMPRIMEE LES UTILISANT ET SYSTEME CAO
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIMURA, Shoichi, Osaka 573-0065, JP
FUSAYASU, Hirotsugu, Kyoto 611-0029, JP
IRIKIIN, Miyoko, Hyogo 661-0976, JP
HAMADA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 693 773 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003185.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 60927
- (54)
 - System für den Entwurf integrierter Schaltungen mit verbesserter Herstellbarkeit
 - System for designing integrated circuits with enhanced manufacturability
 - Système de conception de circuits intégrés avec amélioration de leur fabricabilité
- (71) Takumi Technology Corporation, 150 Mathilda Place Suite 188, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) Kroyan, Armen, San Francisco, CA 94107, US
Zhang, Youping, Fremont, CA 94555, US
Morita, Etsuya, Dublin, CA 94568, US
Ligtenberg, Adrianus, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 693 774 A2**
- G07C 9/00** **H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05022163.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 JP 2005043371
- (54)
 - Biometrische Authentisierungsvorrichtung, Endgerät und automatische Transaktionsmaschine
 - Biometric authentication apparatus, terminal device and automatic transaction machine
 - Dispositif d'authentification biométrique, dispositif de terminal et dispositif de transaction automatique

- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogata, Hisao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Imaizumi, Atsuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Makimoto, Eiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nagata, Kouhei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 693 775 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101634.1 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 US 60211
- (54)
 - Systeme und Verfahren zur Abschirmung einer identifizierten Schwachstelle
 - Systems and methods for shielding an identified vulnerability
 - Systèmes et procédés pour blinder une vulnérabilité identifiée
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Saretto, Cesare John, Redmond, WA 98052, US
Rigas, Leonidas E., Redmond, WA 98052, US
Paradise, Paul M., Redmond, WA 98052, US
Badh, Ranjib S., Redmond, WA 98052, US
Rader, Walter B., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 693 776 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250986.6 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - System von Steckkontakten für 5-in-1 Verbindungen für Speicherkarten
 - Pin system for 5-in-1 connector for memory cards
 - Système de contacts à broche d'un connecteur 5-en-1 pour des cartes à mémoire
- (71) WEM Technology Inc., 8 F-2, No 356, Sec 5, Nanjing East Road, Taipei, TW
- (72) Hsiao, Wen-Hsiang, Taipei, TW
- (74) Prentice, Raymond Roy, Prentice & Matthews, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 693 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111335.3 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.02.2000 US 496227
- (54)
 - Kollisionsarbitrationsverfahren und Vorrichtung zum Lesen mehrfacher RFID-Etikette
 - Collision arbitration method and apparatus for reading multiple radio frequency identification tags
 - Procédé d'arbitrage de collision et appareil de lecture de multiples étiquettes d'identification de fréquences radio

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) Doany, Ziyad H., Saint Paul MN Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 00941189.3 / 1 252 599

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

G06K 7/00 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 693 778 A1**
- G06K 7/10**
- (25) NI (26) En
- (21) 06075366.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 NL 1028330
- (54)
 - Regalsystem mit einem Etikettendetektionssystem zum Auslesen von RFID Etiketten
 - Shelf system having a label detecting system for reading out RFID labels
 - Système d'étagères munis d'une système de détection d'étiquettes pour lire des étiquettes RFID
- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
- (72) Kip, Harm Jacob, 7132 CS Lichtenvoorde, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 693 779 A1**
- G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05024526.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 KR 2005004179
19.04.2005 KR 2005010865
- (54)
 - Vorrichtung für stempelartigen Strichcodeleser
 - Apparatus for stamp-type barcode reader
 - Appareil pour la lecture de codes-barres de type tampon
- (71) DATA SQUARE TECHNOLOGY CO., LTD., 3rd Floor, Platinum Bldg. 889-51 Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul 135-839, KR
- (72) Yu, Gyu-Young, Gangnam-gu, Seoul 135-509, KR
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 693 780 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06003017.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 JP 2005039129
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum optischen Ablesen von in einem Strichcode gespeicherten Informationen

- *Method and apparatus for optically reading out information stored in a barcode*
 - *Procédé et appareil pour la lecture optique d'informations stockées dans un code-barres*
- (71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (72) Hara, Masahiro Denso Wave Incorporated, Tokyo 105-0001, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 693 781 A2**
G06K 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 05018132.0 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2004 DE 102004041115
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur optischen Aufnahme biometrischer Fingerdaten*
• *Process and arrangement for optical recording of biometric fingerdata*
• *Procédé et dispositif pour l'enregistrement optique de données digitales biométriques*
- (71) TBS Holding AG, Schindellegistrasse 19, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) Hauke, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
Parziale, Guisepppe, 74023 Grottaglie (TA), IT
Paar, Gerhard, 8045 Graz, AT
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 693 782 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05250970.0 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Detektieren von Gesichtsmarkmalen*
• *Method for facial features detection*
• *Procédé de détection des caractéristiques du visage*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sibiryakov, Alexander, Guildford Surrey GU2 9TJ, SE
Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, SE
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 693 783 A1**
G06K 9/64

- (25) En (26) En
- (21) 05250973.4 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schnelles Verfahren zum Detektieren von Objekten durch statistischen Mustervergleich*
• *Fast method of object detection by statistical template matching*

- *Procédé rapide de détection d'un objet par comparaison statistique à un modèle*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Sibiryakov, Alexander, Guildford Surrey GU2 9TJ, GB
Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/48**

- (51) **G06K 9/48** (11) **1 693 784 A2**
G06K 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 06101041.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.01.2005 US 647396 P
- (54) • *Erkennung handgeschriebener Wörter auf Basis von geometrischer Zerlegung*
• *Handwritten word recognition based on geometric decomposition*
• *Reconnaissance de mots manuscrits basée sur la décomposition géométrique.*
- (71) IDMS Software Inc., 75 Queen Street, Suite 6200, Montréal QC H3C 2N6, CA
- (72) DONG, Jianxiong, MONTREAL Québec H3E 2H8, CA
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 9/64 → (51) **G06K 9/00**

G06K 15/02 → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 693 785 A1**
D21H 21/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820194.1 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018188 07.12.2004
- (87) WO 2005/057479 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411762
14.09.2004 JP 2004267161
- (54) • *BAND MIT EINGEBETTETEM IC-CHIP UND BLATT MIT EINGEBETTETEM IC-CHIP*
• *TAPE WITH EMBEDDED IC CHIP AND SHEET WITH EMBEDDED IC CHIP*
• *RUBAN ET FEUILLE A PUCE DE CIRCUIT INTEGRE*
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
FEC Corporation, 1414, Higashi, Uthugi-machi, Kanatawa-shi, Ishikawa 920-0377, JP
Oji Specialty Paper Co., Ltd., 12-8, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, JP
- (72) AYAKI, Mitsuhiro, Tokyo 1040061, JP
KANDA, Nobuo, Tokyo 1040061, JP
TOMITA, Keitaro, Tokyo 1040061, JP
OZAKI, Tuyoshi, Tokyo 1040061, JP

- SUGIMURA, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa 9200377, JP
KOBAYASHI, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa 9200377, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 19/04** (11) **1 693 786 A1**
B42D 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 06113387.2 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 20.10.2001 AE 2792001
16.07.2002 PCT/IB02/02830
- (54) • *Intelligente Dokumente*
• *Smart documents*
• *Documents intelligents*
- (71) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum Street, Suite 302-303, P.O. Box 14427, Dubai, AE
- (72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (62) 02777596.4 / 1 456 809

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 693 787 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290379.6 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Von der Umgebung abhängiges Energieverwaltungsverfahren für eine Chipkarte*
• *Method for managing smart card power depending on the environment*
• *Procédé de gestion de la puissance pour une carte à puce selon l'environnement*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Guignard, Philippe, c/o Axalto SA, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, et al, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 693 788 A2**
G09F 9/35 **G09F 3/20**

- (25) NI (26) En
- (21) 06075374.6 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 NL 1028331
- (54) • *Informationslabel für intelligentes Regal in Geschäften*
• *Information label for intelligent shelf in shops*
• *Etiquette informative pour étagères intelligentes dans les magasins*
- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
- (72) Hogen Esch, Johannes Harm Lukas, 7122 ZN Aalten, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **1 693 789 A1**
G06K 19/04 **G09F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 05003210.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kunststoffträger mit Transponder*
• *Plastic substrate comprising a transponder*
• *Support en matière plastique comportant un transpondeur*

(71) Huber, Johann, Weissdornstrasse 6, 4484 Kronstorf, AT
(72) Huber, Johann, 4484 Kronstorf, AT
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 693 790 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05013157.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.02.2005 CN 200520028280
(54) • *Speicherkarte mit wechselbarem Speicherelement*
• *Memory card with replaceable memory chip*
• *Carte mémoire avec puce mémoire remplaçable*

(71) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Building No. 207 Rugao Economic & Technical Development Zone, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
(72) Tzu, Chung-Hsing, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 693 791 A1**
G06K 19/04 **G09F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 06002024.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 EP 05003210
(54) • *Kunststoffträger mit Transponder*
• *Plastic carrier with transponder*
• *Support en matière plastique avec transpondeur*

(71) Huber, Johann, Weissdornstrasse 6, 4484 Kronstorf, AT
(72) Huber, Johann, 4484 Kronstorf, AT
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 693 792 A1**
H01L 21/58 **B31D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 06010109.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 350606 P
18.12.2002 US 323490

(54) • *Verfahren zur Herstellung von RFID-Etiketten*
• *Method for manufacturing RFID labels*
• *Méthode de fabrication d'etiquettes RFID*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) Gree, Alan, Greenwood, SC 29649, US
(74) Benoit, Dennis Rene, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03748885.5 / 1 470 528

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 693 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290282.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 61111
(54) • *Verwaltungssystem für geistiges Eigentum*
• *Intellectual property management system*
• *Système de gestion de propriété industrielle*
(71) Paul Franck Industries, Inc., 960 W. 16th St., Costa Mesa, CA 92627, US
(72) Dupree, Jonathan J., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Mendoza, Leoncio A., San Clemente, CA 92673, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 12/14**

G06Q 10/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 693 794 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075396.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 NL 1028332
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Einheit sowie zum Laden*
• *Method for controlling a unit and for charging*
• *Procédé de contrôle d'une unité et de chargement*
(71) XSCall B.V., Coenecoop 142B, 2741 PE Waddinxveen, NL
(72) Van Berkel, Theodorus, 2715 SW Zoetemeer, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 693 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075993.3 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 16.09.1994 US 308101
(54) • *Computerisiertes Zahlungssystem zum Kauf von Informationsprodukten mittels elektronischem Internettransfer*
• *Computerized payment system for purchasing information products by electronic transfer on the internet*
• *Système de paiement assisté par ordinateur des achats de produits d'information par transfert électronique sur Internet*

(71) PayPal, Inc., 303 Bryant Street, Mountain View, California 94041, US
(72) Stein, Lee H., Rancho Santa Fe California 92067, US

Steffered, Einar A., Huntington Beach California 92647, US
Borenstein, Nathaniel S., Morristown New Jersey 07960, US
Rose, Marshall T., Mountain View California 94043, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95933787.4 / 0 791 202

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 693 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003112.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005041609
(54) • *Auftragshilfssystem, Server, Verfahren und Programm*
• *Order support system, server, method, and program*
• *Système, serveur, procédé et programme d'aide à la commande*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuzawa, Tadashi, Tokyo, JP
(74) Hirano, Katsuya, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06Q 40/00 → (51) **H04L 29/06**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/40**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 693 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388013.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Interaktive nicht modale Echtzeit Benutzerschnittstelle*
• *Non-modal interactive real-time interface*
• *Interface interactif, en temps réel et non-modal*
(71) Pixmantech ApS, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Jonsson, Michael Donvig, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/40**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 693 798 A1**
G06T 7/60
(25) De (26) De
(21) 05003534.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schaft- und Schenkelhalsachsenbestimmung und dreidimensionale Rekonstruktion*
• *Determination of the femoral shaft axis and the femoral neck axis and its 3D reconstruction*
• *Détermination de l'axe de la tige fémorale et de l'axe du col du fémur et reconstruction à trois dimensions*

- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
Schubert, Mario, 85586 Poing, DE
Grünschläger, Frank, 85622 Feldkirchen, DE
Haimert, Martin, Dr., 82205 Gilching, DE
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 693 799 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06012173.8 (22) 19.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.09.2002 JP 2002274722
 (54) • *Bilddatenauswahl für Ausgabe*
 • *Method and device for image selection and output*
 • *Sélection de données d'images pour la sortie*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hayaishi, Ikuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Koizumi, Takahiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 03021311.0 / 1 400 923

G06T 7/20 → (51) **H04N 5/232**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

G06T 15/70 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06T 17/50** (11) **1 693 800 A1**
G01C 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 06003108.5 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005038563
- (54) • *Kartenprozessor, Navigationsvorrichtung und Kartenanzeigevorrichtung*
 • *Map processor, navigation device and map displaying method*
 • *Processeur de cartes, dispositif de navigation et procédé d'affichage de cartes*

- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Asahara, Akinori c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tanizaki, Masaaki c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Maruyama, Kishiko c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Shigeru c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sumizawa, Akio, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 693 801 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003192.9 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 US 653678 P
- (54) • *Biometrische Systeme und Verfahren zur Identitätsüberprüfung*
 • *Biometric-based systems and methods for identity verification*
 • *Systèmes basés sur la biométrie et procédés de vérification d'identité*
- (71) Schaufele, David, 345 Sutherland Place, Parksville BC V9P A1A, CA
Cihl, Guy, 10001-422 Garapan, Saipan MP 96950, US
- (72) Schaufele, David, Parksville BC V9P A1A, CA
Cihl, Guy, Saipan MP 96950, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 693 802 A1**
B42D 15/00 **B41M 3/14**
 (25) De (26) De
 (21) 06003105.1 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.02.2005 DE 102005008003
- (54) • *Elektronische Merkmale für Wertdokumente*
 • *Electronic features for value documents*
 • *Caractéristiques électroniques pour des documents de valeur*

- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
- (72) Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **G07D 11/00** (11) **1 693 803 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003282.8 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 JP 2005040847
- (54) • *Banknotenverarbeitungsvorrichtung*
 • *Bill processing device*
 • *Dispositif de traitement de billets de banque*
- (71) Aruze Corp., 1-25 Ariake 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
- (72) Yoshioka, Kazuei, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F** (11) **1 693 804 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075652.5 (22) 04.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Zuverlässige Infrastrukturhilfssysteme, Verfahren und Techniken für sicheren elektronischen Handel, elektronische Transaktionen, Handelsablaufsteuerung und Automatisierung, verteilte Verarbeitung und Rechteverwaltung*
 • *Trusted infrastructure support systems, methods and techniques for secure electronic commerce, electronic transactions, commerce process control and automation, distributed computing and rights management*

- *Systèmes, procédés et techniques de support d'infrastructure sécurisée pour le commerce électronique sécurisé, transactions électroniques, contrôle et automatisation du processus de commerce, informatique distribuée et gestion des droits*
- (71) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
Van Wie, David M., Eugene, OR 97401, US
Weber, Robert, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96932173.6 / 0 974 129

G07F 11/52 → (51) **G07F 11/58**

(51) **G07F 11/58** (11) **1 693 805 A1**
G07F 11/52 **B60P 1/64**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290349.9 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Brennholz und Produkten zum Heizen und Kochen*
 • *Apparatus for dispensing firewood and products for heating and cooking*
 • *Dispositif de distribution de bois de chauffage et produits de bois pour chauffage et cuisson*
- (71) Arnaud, Daniel, 41 rue Chambre de l'Edit, 81100 Castres, FR
- (72) Arnaud, Daniel, 81100 Castres, FR
Doat, Arnaud, 81100 Castres, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 693 806 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003026.9 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 JP 2005041124
- (54) • *Authentifizierungssystem für den Betrieb eines Spielautomaten und Spielautomat*
 • *Game machine operation authentication system and game machine*
 • *Système d'authentification de fonctionnement d'une machine de jeu et machine de jeu*
- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Fujimori, Kenichi, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G08G 1/005**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 693 807 A1**
G06K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 06076136.8 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 19.03.2001 US 276961 P
- (54) • *Verfahren und System zur RFID-Verfolgung*
 • *RFID tracking method and system*
 • *Procédé et système de suivi de RFID*
- (71) Escort Memory Systems, 170 Technology Circle, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) Nicholson, Mark R., Scott Valley, CA 95066, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 01963894.9 / 1 377 945

(51) **G08B 13/14** (11) **1 693 808 A1**
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 06076137.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 19.03.2001 US 276961 P

(54) • Verfahren und System zur RFID-Verfolgung
• RFID tracking method and system
• Procédé et système de suivi de RFID

(71) Escort Memory Systems, 170 Technology Circle, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) Nicholson, Mark R., Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 01963894.9 / 1 377 945

(51) **G08B 13/24** (11) **1 693 809 A1**

(25) De (26) De
(21) 05003476.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Einkaufswagen und Einkaufswagenverfolgungssystem
• Shopping trolley and tracking system for shopping trolley
• Chariot de supermarché et système de suivi pour un chariot de supermarché

(71) All4Retail SA, Riva Caccia 12, 6900 Lugano, CH

(72) Diggelmann, Walter, 8152 Glattburg, CH
Diggelmann, Thomas, 8152 Glattburg, CH
Suckfüll, Jörg, 6900 Lugano, CH
Müller-Wende, Joachim, 6900 Lugano, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G08B 13/24** (11) **1 693 810 A1**

(25) En (26) En
(21) 06002648.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042056

(54) • Deaktivierungsvorrichtung für ein magnetisches Diebstahls-Etikette
• Deactivating apparatus and deactivating system for magnetic detection-TAG
• Appareil de désactivation et système de désactivation pour étiquette de détection magnétique

(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
CDN Corporation, 1-18-22 Ohtsubo-Higashi, Miyazaki-shi Miyazaki-ken, JP

(72) Iwakata, Yuichi, Warabi-shi Saitama-ken, JP
Moroya, Tetsuo, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Matsui, Kunihiko, Miyazaki-ken, JP
Matsuo, Kazuaki, Miyazaki-shi Miyazaki-ken, JP

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

(51) **G08B 13/24** (11) **1 693 811 A2**
H01F 1/153

(25) En (26) En
(21) 06011664.7 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 12.11.1997 US 968653

(54) • Verfahren zum Glühen amorpher Bänder und Markierungen für die Überwachung elektronischer Artikel
• A method of annealing amorphous ribbons and marker for electronic article surveillance
• Procédé de détrempage des rubans amorphes et marqueur de surveillance de l'article électronique

(71) Vacuumsmelz GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) Herzer, Giselher, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwältin Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(62) 98939605.6 / 1 031 121

G08C 15/00 → (51) **H04L 12/28**

G08C 17/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G08C 19/28** (11) **1 693 812 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06002480.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 KR 2005014248

(54) • Verfahren und System zur Kontrolle mehrerer Heimgeräte mit einer einzigen Steuereinheit
• Method of controlling plurality of home devices using single controller and system thereof
• Méthode de contrôle des dispositifs de maison utilisant une seule unite de commande et système associé

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Sung-jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-ho, Seoul, KR

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

(51) **G08G 1/005** (11) **1 693 813 A2**
G08G 1/123
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 06002178.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 KR 2005014726

(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über öffentliche Verkehrsmittel
• System and method for providing public transport information
• Système et procédé pour fournir des informations de transport public

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Jae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G08G 1/017** (11) **1 693 814 A2**

(25) En (26) En
(21) 06003249.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 US 59392

(54) • Mittel zur Fahrzeugidentifizierungsdetektion sowie zur Vermeidung von Identifikation
• Vehicle identification means detection and evasion system
• Système destiné à détecter une unité d'identification de véhicule et à échapper à une identification

(71) Davidson, Ron Yaacov, 5 Habroschim Street, 30900 Zichron Yaacov, IL

(72) Davidson, Ron Yaacov, 30900 Zichron Yaacov, IL
Davidson, Nathaniel, 62666 Tel Aviv, IL
Lauenburg, Naum, 42823 Zoran, IL

(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältin Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 693 815 A2**
G08G 1/0967 **G01C 21/36**

(25) De (26) De
(21) 06101376.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 DE 102005007316

(54) • Verfahren zur Eingabe in eine Fahrerinformationsvorrichtung
• Method for providing input into a driver information apparatus
• Procédé pour procurer des entrées dans un dispositif d'information d'un conducteur

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kossira, Martin, 71672 Marbach Am Neckar, DE
Flick, Bernd, 31199 Diekholzen, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/005**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/005**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 693 816 A2**
G08G 1/0965

(25) En (26) En
(21) 06101375.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 JP 2005038692

(54) • Kommunikationsgerät für ein bewegendes Objekt
• Communication device for a movable body
• Dispositif de communication pour un corps en mouvement

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Konishi, Yoshichika, Kariya Aichi 448-8605, JP

Yamamoto, Yasumasa AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi 448-8650, Aichi, JP
Niwa, Eiji AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi 448-8650, Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09B 9/00 → (51) **H04N 5/64**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 693 817 A1**
H04L 9/22 **G06F 7/58**
(25) Ja (26) En
(21) 04820145.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017764 30.11.2004
(87) WO 2005/057525 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003412965
(54) • **VERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **ENCRYPTION/DECRYPTION SYSTEM, DEVICE, AND METHOD**
• **SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CRYPTAGE / DECRYPTAGE**
(71) Buffalo Inc., 15, Shibata-Hondori 4-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) ISHIDOSHIO, Takashi, Buffalo Inc., Nagoya-shi, Aichi 4578520, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 3/04 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G09F 3/10** (11) **1 693 818 A2**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 06001995.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 JP 2005040178
(54) • **Druckbandkassette und ein in der Druckbandkassette untergebrachte Druckstreifen**
• **Tape cassette and printing tape accomodated therein**
• **Cassette pour bande d'impression et une bande d'impression dans cette cassette**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hioki, Hitomi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Toshio, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

G09F 3/20 → (51) **G06K 19/07**

G09F 9/35 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 693 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820315.2 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/018505 10.12.2004
(87) WO 2005/057538 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414807
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SAWADA, Munenori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
HIRAMATSU, Kazunori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 693 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290275.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 KR 2005013825
(54) • **Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung**
• **Plasma display apparatus and driving method thereof**
• **Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Joon Woon Gongjak Apt. 310-406, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Seong Hak, Guro-gu Seoul, KR
(74) Vignesoul, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/288** (11) **1 693 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003144.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 KR 2005013326
(54) • **Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung**
• **Plasma display apparatus and driving method thereof**
• **Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jung, Yun Kwon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Chung, Moonshick, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 693 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003151.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005041670
(54) • **Organische EL-Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür**
• **Organic EL display device and method of driving the device**
• **Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procde de commande**
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0858, JP
(72) Onoda, Takatoshi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 693 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003576.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Verschlussvorrichtung für Pixel und Pixelanordnung**
• **Shutter device for pixel element and pixel arrangement**
• **Dispositif obturateur pour pixel et arrangement de pixels**
(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Teijido, Juan Manuel, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Noell, Wilfried, Institute of Microtechnology, 2000 Neuchatel, CH
Zickar, Michael, Institute of Microtechnology, 2000 Neuchatel, CH
De Rooij, Nico, Institute of Microtechnology, 2000 Neuchatel, CH
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 693 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001242.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 EP 05003576
(54) • **Blendenvorrichtung für ein Pixelelement und Pixelanordnung**
• **Shutter device for pixel element and pixel arrangement**
• **Dispositif obturateur pour élément de pixel et arrangement de pixels**
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Teijido, Juan Manuel, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE
Noell, Wilfried, Rue A.-L. Breguet 2 2000 Neuchâtel, CH
Zickar, Michael, Rue A.-L. Breguet 2 2000 Neuchâtel, CH
De Rooij, Nico, Rue A.-L. Breguet 2 2000 Neuchâtel, CH
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10K 5/00** (11) **1 693 825 A1**
B67B 7/44
(25) De (26) De
(21) 06001371.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 202005002729 U
(54) • **Trillerpfeife**
• **Whistle**
• **Sifflet  roulette**
(71) SixP. AG, Schulze-Delitzsch-Strasse 38, 70565 Stuttgart, DE
(72) Neidlinger, Christian, 70619 Stuttgart, DE
Strobel, Matthias, 73730 Esslingen, DE
Ital, Mark, 70192 Stuttgart, DE

(74) Winter, Martina, Patentanwältin
WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364
Winnenden, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 693 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008561.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 29.08.2003 US 652976

(54) • *Verfolgen von Vokaltraktresonanzen unter Ver-
wendung eines nichtlinearen Prädiktors und
einer zielgeführten zeitlichen Einschränkung*
• *Vocal tract resonance tracking using a nonlin-
ear predictor and a target-guided temporal
constraint*
• *Suivre des résonances du conduit vocal utili-
sant un prédicteur non-linéaire et une
contrainte temporelle cible*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Deng, Li, Sammamish, WA 98074, US
Bazzi, Issam, New York, NY 10036, US
Acero, Alejandro, Bellevue, WA 98006, US

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

(62) 04103539.5 / 1 511 007

(51) **G10L 15/06** (11) **1 693 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010060.9 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 10.04.1997 US 833916

(54) • *Erweiterbares Spracherkennungssystem mit
einer Audio-Rückkopplung*
• *Extensible speech recognition system that pro-
vides a user with audio feedback*
• *Système extensible de reconnaissance de la
parole assurant un retour d'information audio
à l'utilisateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(62) 98914577.6 / 0 974 141

(51) **G10L 15/18** (11) **1 693 828 A1**
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 05003670.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Multilinguale Spracherkennung*
• *Multilingual speech recognition*
• *Reconnaissance multilingue de la parole*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Hennecke, Marcus, Dr., 89075 Ulm, DE
Krippgans, Thomas, 89077 Ulm, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 693 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003671.4 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sprachgesteuertes Datensystem*
• *Voice-controlled data system*
• *Système de données à commande vocale*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Hennecke, Marcus, Dr., 89075 Ulm, DE
Nüssle, Gerhard, 89134 Blaustein, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 693 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003672.2 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sprachgesteuertes Datensystem*
• *Voice-controlled data system*
• *Système de données à commande vocale*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Hennecke, Marcus, Dr., 89075 Ulm, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 17/00**

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/18**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 693 831 A2**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 06114171.9 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 11.06.2001 JP 2001175648

(54) • *System und Verfahren zur Inhaltsdarstellung*
• *Contents presenting system and method*
• *Système et procédé de présentation du
contenu*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Shioda, Takehiko Pioneer Corporation, Saitama-
ken, JP
Toyama, Soichi Pioneer Corporation, Saitama-
ken, JP
Yamauchi, Keiichi Pioneer Corporation, Saitama-
ken, JP
Shibasaki, Hiroaki Pioneer Corporation, Tokyo-to,
JP
Amano, Hideki Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

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

(62) 02012937.5 / 1 267 590

(51) **G10L 19/00** (11) **1 693 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007029.9 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 04.02.2002 JP 2002026958
24.01.2003 JP 2003015538

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Daten-
einbettung in einen und Datenextraktion aus
einem kodierten Sprachcode*

• *Method, apparatus and system for embedding
data in and extracting data from encoded
voice code*
• *Procédé, appareil et système d'insertion de
données dans un code vocal codé et d'extrac-
tion de données à partir de celui-ci*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Ota, Yasuji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru Fujitsu Kyushu Digital,
Fukuoka-shi Fukuoka 812-0011, JP
Tanaka, Masakiyo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Shigeru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(62) 03250682.6 / 1 333 424

(51) **G11B 5/024** (11) **1 693 833 A1**
G11B 7/0055 **G06F 12/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04820293.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/018465 10.12.2004
(87) WO 2005/057555 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413036
25.03.2004 JP 2004089914

(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM-VERAR-
BEITUNGSVERFAHREN UND -EINRICHT-
TUNG UND VERWERFUNGSMETHODEN
UND -EINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE
EINRICHTUNGEN*
• *DATA RECORDING MEDIUM PROCESSING
METHOD AND DEVICE, AND ELECTRONIC
DEVICE DISCARDING METHOD AND
DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ELIMINATION D'UN DISPOSITIF ELEC-
TRONIQUE*

(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19,
Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka
536-0014, JP

(72) ITO, Tomoaki, Orient Instrument Computer Co.,
Ltd., Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

G11B 5/09 → (51) **G11B 7/09**

G11B 5/127 → (51) **G11B 5/70**

G11B 5/31 → (51) **G03F 7/40**

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/70**

(51) **G11B 5/70** (11) **1 693 834 A1**
G11B 5/127 **G11B 5/39**
(25) En (26) En
(21) 06003595.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005044927

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*

- *Magnetic recording medium*
 - *Moyen d'enregistrement magnétique*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Harasawa, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
- Abe, Naoto, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
Nagata, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 693 835 A2**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06250828.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 JP 2005043162
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Anzeigeverfahren auf der Oberfläche des Mediums*
• *Optical recording medium and displaying method on surface of the medium*
• *Support d'enregistrement optique et procédé d'affichage sur la surface du support*
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taiko-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Kobayashi, Satoshi, Tokyo 110-0005, JP
Kodaira, Takuo, Tokyo 110-0005, JP
Arai, Yuji, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 693 836 A1**
G11B 7/125

- (25) Ja (26) En
(21) 04770960.5 (22) 27.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/010649 27.07.2004
(87) WO 2005/050631 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392206
27.05.2004 JP 2004157360
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, RECORDER UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *RECORDING METHOD, RECORDER AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NINOMIYA, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
MATSUBA, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0007, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 693 837 A1**
G11B 7/125

- (25) Ja (26) En
(21) 04820210.5 (22) 07.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/018218 07.12.2004
(87) WO 2005/057556 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412410
29.01.2004 JP 2004022122
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN AUF EINEM AUF PIGMENTEN BASIERENDEN EINMAL BESCHREIBBAREN DVD-MEDIUM UND ZUM WIEDERGEHEN DARAUS*

- *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING/REPRODUCING PIGMENT-BASED WRITE ONCE TYPE DVD MEDIUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'UN SUPPORT DVD INSCRIPTIBLE A BASE DE PIGMENTS*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TOMURA, Tatsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 1438555, JP
SATO, Tsutomu, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 1438555, JP
NOGUCHI, Soh, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 1438555, JP
UENO, Yasunobu, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 1438555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/0055 → (51) **G11B 5/024**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 693 838 A1**
H04N 5/76 **G11B 5/09**

- (25) En (26) En
(21) 06002755.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.02.2005 JP 2005046170
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Wiedergabevorrichtung und Steuerverfahren*
• *Recording apparatus, reproduction apparatus and control method*
• *Appareil d'enregistrement, appareil de reproduction et procédé de commande*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Koizumi, Yoshihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Okamoto, Atsuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Harata, Tsuyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shimizu, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yano, Ryuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mawatari, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 693 839 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06003036.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039075
- (54) • *Steuerfilter für numerische Apertur und Herstellungsverfahren dafür*
• *A numerical aperture controlling filter and a method for manufacturing the same*
• *Filtre de contrôle d'ouverture numérique et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
- (72) Yoshida, Kiyokazu, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-4696, JP
Furusato, Daiki, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-4696, JP
Setoguchi, Kazutoshi, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-4696, JP

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

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/00**

G11B 9/00 → (51) **G11B 9/02**

- (51) **G11B 9/02** (11) **1 693 840 A1**
G11B 9/00 **H01L 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 06250825.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 KR 2005013136
04.03.2005 US 658151 P
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER FERROELEKTRISCHEN SCHICHT UND HERSTELLVERFAHREN*
• *DATA RECORDING MEDIUM INCLUDING FERROELECTRIC LAYER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES COMPORTANT UNE COUCHE FERROELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Seung-bum, Hong, 507-1305 Hayan Maeul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kwang-soo, No, c/o Department of Materials Science, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
Seung-hyun, Kim, c/o Inostek Co., Ltd., Sangrok-gu Ansan-si Gyeonggi-do, KR
Yun-seok, Kim, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 693 841 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04820190.9 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018181 07.12.2004
(87) WO 2005/057571 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414230
- (54) • *BLENDENÖFFNUNGS-/SCHLISSMECHANISMUS UND INFORMATIONSREGENERATIVE EINRICHTUNG*
• *SHUTTER OPENING/CLOSING MECHANISM AND INFORMATION REGENERATIVE DEVICE*
• *MECANISME D'OUVERTURE/FERMETURE D'OBTURATEUR ET DISPOSITIF REGENERATIF D'INFORMATION*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) NAGATA, Hitoshi; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
FUKUSHIMA, Yoshimitsu; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
MORITA, Yuji; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
TANIMOTO, Katsuhiko; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
HAMADA, Takeshi; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G11B 19/00** (11) **1 693 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009160.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2005 DE 202005002561 U
(54) • *Multimedia-Einrichtung*
• *Multimedia device*
• *Appareil multimédia*
(71) TARGA GmbH, Lange Wende 41, 59494 Soest, DE
(72) Urban, Michael, 1291 Commuguy, CH
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 693 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002590.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 906397
(54) • *Methode zur Abstimmung von Schreibstrate-*
gieparametern eines optischen
Speichermediums, und System dafür
• *Method for tuning write strategy parameters of*
an optical storage device, and system thereof
• *Procédé de réglage des paramètres d'une*
stratégie d'écriture d'un dispositif de stockage
optique, et système correspondant
(71) Media Tek Inc., 5F, No. 1-2, Innovation Road 1,
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu Hsien, TW
(72) Hsu, Han-Wen, Hsin-Chu City, TW
Yu, Chih-Ching, Dayuan Hsiang Tao-Yuan Hsien,
TW
Chu, Chih-Hsiung, Shih-Ting Hsiang, Tapei Hsien,
TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 693 844 A2**
HO4N 13/00
(25) En (26) En
(21) 06011611.8 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.02.1996 JP 4158396
04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496

(54) • *Optische Platte mit hoher Auflösung zur Auf-*
zeichnung von stereoskopischen Video-
signalen, Wiedergabeordnung für optische
Platten und Aufzeichnungsvorrichtung für opti-
sche Platten
• *High-resolution optical disk for recording stere-*
oscopic video, optical disk reproducing device
and optical disk recording device
• *Disque optique haute résolution pour enregis-*
trer des images vidéo stéréoscopiques
, dispositif pour reproduire un disque optique et
dispositif d'enregistrement pour un disque opti-
que
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
Kashiwagi, Yoshihiro, Yawata-shi Kyoto 614, JP
Hasebe, Takumi, Hashimoto Yawata-shi Kyoto 614,
JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi Hyouga 665, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi Osaka 5732, JP
Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi Osaka 573, JP

Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi Osaka 572, JP
Fukushima, Yoshihisa, Joutou-ku Osaka-shi Osaka
557, JP
Kawara, Toshiyuki, Hirakata-shi Osaka 537-01, JP
Azumatani, Yasushi, Takatsuki-shi Osaka 569, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi Osaka 576, JP
Matsui, Kenichi, Neyagawa-shi Osaka 572, JP
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97903634.0 / 0 888 018

(51) **G11B 20/12** (11) **1 693 845 A1**
G11B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04771044.7 (22) 29.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/010831 29.07.2004
(87) WO 2005/057581 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409389

(54) • *INFORMATIONSCRECORDER, INFORMATI-*
ONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN
PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST
• *INFORMATION RECORDER, INFORMATION*
RECORDING METHOD AND RECORDING
MEDIUM RECORDED WITH PROGRAM
• *ENREGISTREUR D'INFORMATIONS, PRO-*
CEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMA-
TIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST ENRE-
GISTRE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKAHASHI, Masaetsu, Yokohama-shi, Kanagawa
2240033, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

G11B 23/027 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 693 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003041.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042932
(54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
• *Recording tape cartridge*
• *Cassette à bande d'enregistrement*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Asano, Katsuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 693 847 A2**
G11B 23/027
(25) En (26) En
(21) 06003503.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045521
11.10.2005 JP 2005296795
(54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
• *Recording tape cartridge*
• *Cassette à bande d'enregistrement*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 693 848 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 06101710.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045888
(54) • *Informationsspeichermedium, Informationsauf-*
zeichnungsverfahren und Informationswieder-
gabeverfahren
• *Information storage medium, information*
recording method, and information playback
method
• *Support de stockage d'informations, procédé*
d'enregistrement d'informations, et procédé de
lecture d'informations

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagata, Yoichiro Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Kamibayashi, Tooru Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Toyama, Haruhiko Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Taira, Kazuhiko Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Mimura, Hideki Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Ishibashi, Yasuhiro Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Nakamura, Seiichi Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Kobayashi, Takero Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Shuto, Eita Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001,
JP
Tsumagari, Yasufumi Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Kaneko, Toshimitsu Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 693 849 A2**
HO4N 7/24 **HO4N 5/783**
(25) En (26) En
(21) 06012143.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 23.09.2003 KR 20030066022
15.10.2003 US 511125 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Daten zur*
Umsetzung mehrerer Betrachtungswinkel
sowie Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Wie-
dergabe
• *Information storage medium storing multi-angle*
data and method and apparatus for reproduc-
ing the multi-angle data
• *Support d'enregistrement pour stocker des*
données correspondant à différents angles de
vue, appareil et méthode en vue de reproduire
ces informations
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Kil-soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt.,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Moon, Seong-jin, 436-502 Cheongmyung,
Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04255718.1 / 1 519 385

(51) **G11B 27/10** (11) **1 693 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250840.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005043763
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren, Wiedergabevor-
richtung und Informationsverarbeitungsvor-
richtung*
• *Data processing method, reproduction appara-
tus and information processing apparatus*
• *Procédé de traitement de données, dispositif
de reproduction et dispositif de traitement de
données*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ito, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/28**

(51) **G11B 27/28** (11) **1 693 851 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 06012142.3 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.10.2003 KR 20030069021
07.11.2003 KR 20030078643
10.11.2003 KR 20030079177
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Suchinformation,
Datenwiedergabeanlage und Verfahren dafür*
• *Storage medium storing search information
and reproducing apparatus and method*
• *Support d'enregistrement avec information
pour la recherche de données, appareil de
reproduction et méthode*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Man-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil Soo, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR
Chung, Hyun-kwon, Seoul, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Mapo-gu, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04256117.5 / 1 521 267

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/28**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/28**

(51) **G11B 33/08** (11) **1 693 852 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290272.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 FR 0501762
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Kunst-
stoffabdeckung, die eine Apparatur aufnimmt,
die Vibrationen erzeugen kann*
• *Electronic device with plastic material cover
accommodating a piece of equipment likely to
generate vibrations*
• *Dispositif électronique avec capot en matière
plastique recevant un équipement susceptible
de generer des vibrations*
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue
Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Susini, Dominique, 95800 Cergy Le Haut, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 7/22** (11) **1 693 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250115.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2005 US 48588
(54) • *Lese- und/oder Schreibdetektionssystem für
asynchrones Speicher-Array*
• *Read and/or write detection system for an
asynchronous memory array*
• *Système de détection de lecture et/ou écriture
pour une matrice de mémoire asynchrone*
(71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT
84606, US
(72) Soares, Marshall A., Taylorsville, Utah 84123, US
Moody, Paul W., Sandy, Utah 84092, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 693 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003065.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039852
15.12.2005 JP 2005361431
(54) • *Magnetwiderstandsvorrichtung mit ferroelektri-
scher Schichtstruktur und Verfahren zur Her-
stellung*
• *Magnetoresistance device including layered
ferromagnetic structure, and method of manu-
facturing the same*
• *Dispositif à magnétorésistance comprenant
une structure ferromagnétique stratifiée et pro-
cédé de fabrication de celui-ci*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Igarashi, Chuuji, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11C 16/10 → (51) **G06F 3/06**

G11C 16/20 → (51) **G06F 12/02**

G11C 16/34 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G21D 1/00** (11) **1 693 855 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 04793751.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) RU 2004/000384 04.10.2004
(87) WO 2005/034139 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 06.10.2003 RU 2003129679
(54) • **BRENNSTOFFELEMENT FÜR EINEN
SCHNELLEN NEUTRONENREAKTOR
(VARIANTEN) UND MANTELUNG FÜR
SEINE HERSTELLUNG**
• **FUEL ELEMENT FOR A FAST NEUTRON
REACTOR (VARIANTS) AND A CLADDING
FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **UNITE DE COMBUSTIBLE POUR REAC-
TEUR A NEUTRONS RAPIDES, ET GAINÉ
PERMETTANT SA PREPARATION**
(71) The Federal State Unitarian Enterprise " A.A.
Bochvar All-Russia Research Institute of Inorganic
Materials", ul. Rogova, 5a, Moscow, 123060, RU
(72) IOLTUKHOVSKY, Alexandr Grigorievich, Moscow,
123060, RU
LEONTIEVA-SMIRNOVA, Maria Vladimirovna,
Moscow, 109378, RU
VATULIN, Alexandr Viktorovich, Moscow, 117311,
RU
GOLOVANOV, Viktor Nikolaevich, Ulyanovskaya
obl., 433510, RU
SHAMARDIN, Valentin Kuzmich, Ulyanovskaya obl.,
433510, RU
BULANOVA, Tatyana Mikhailovna, Ulyanovskaya
obl., 433510, RU
TSEVELEV, Valentin Vladimirovich, Moscow,
125581, RU
SHKABURA, Igor Alexeevich, Moscow, 123103, RU
IVANOV, Jury Alexandrovich, Moscow, 117587, RU
FORSTMAN, Vladimir Alexandrovich, Moscow,
127562, RU
SOLOVIN, Mikhail Ivanovich, Moscow, 123367, RU
(74) Petersen, Frank, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **G21K 1/10** (11) **1 693 856 A2**
G21K 3/00

(25) En (26) En
(21) 06250691.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 CN 200510009074
(54) • *Filter und Röntgenbildgebungsgerät*
• *Filter and X-ray imaging apparatus*
• *Filtere et appareil d'imagerie par rayons X*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company,
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US
(72) Yuan, Ping, Beijing PRC 100176, CN
Cao, Diansong, Beijing PRC 100176, CN
Li, Yuqing, Beijing PRC 100176, CN
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G21K 3/00 → (51) **G21K 1/10**

(51) **H01B 1/02** (11) **1 693 857 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300106.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 FR 0550398
(54) • *Elektrischer Draht mit Aluminium- oder Aluminiumlegierungskern*
• *Electrical lead wire with aluminium or aluminium alloy core*
• *Fil Electrique a ame en aluminium ou alliage d'aluminium*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) BRISMALEIN, Christophe, 62800 LIEVIN, FR
DEBLADIS, Francis, 71000 MACON, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H01B 1/06 → (51) **C08J 5/22**
H01B 1/12 → (51) **H01M 8/10**
H01B 5/14 → (51) **C23C 14/34**
H01B 13/00 → (51) **C08J 5/22**

(51) **H01C 17/065** (11) **1 693 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250753.8 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005044642
21.02.2005 JP 2005044652
(54) • *Dickschichtwiderstand, Verfahren zu seiner Herstellung, Glaszusammensetzung für einen Dickschichtwiderstand und eine Paste für einen Dickschichtwiderstand*
• *Thick film resistor, manufacturing method thereof, glass composition for thick film resistor and thick film resistor paste*
• *Résistance à couche épaisse, méthode de sa fabrication, composition en verre pour une résistance à couche épaisse et une pâte pour une résistance à couche épaisse*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Igarashi, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Tanaka, Hirobumi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H01F 1/10 → (51) **C04B 35/26**
H01F 1/153 → (51) **G08B 13/24**

(51) **H01F 5/02** (11) **1 693 859 A1**
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 05425091.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mehrkammer-transformator*
• *A multi-chamber transformer*
• *Transformateur à chambres multiples*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Faccin, Marco, 31031 Caerano, IT
Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

(51) **H01F 5/02** (11) **1 693 860 A1**
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 06003265.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 EP 05425091
(54) • *Mehrkammertransformator*
• *A multi-chamber transformer*
• *Transformateur à chambres multiples*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Faccin, Marco, 31031 Caerano, IT
Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 693 861 A1**
H01F 27/00 **H01G 4/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05728407.7 (22) 05.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006642 05.04.2005
(87) WO 2005/098879 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114824
(54) • *KERAMISCHE ELEKTRONISCHE TEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KERAMISCHE ELEKTRONISCHE TEILE*
• *CERAMIC ELECTRONIC PARTS AND METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC ELECTRONIC PARTS*
• *PIÈCES ÉLECTRONIQUES EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES ÉLECTRONIQUES EN CÉRAMIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWABATA, Ryohei, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
MAEDA, Eiichi, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
IMADA, Katsuhisa, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KUMAGAI, Akinobu, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KAWADA, Yuzo, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
SAKAI, Nobuyuki, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
FUKUDA, Yutaka, Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
TSUKIZAWA, Takayuki, Murata Manuf. Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01F 17/06** (11) **1 693 862 A2**
H01F 27/34
H01F 17/04
(25) En (26) En
(21) 06250678.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.02.2005 GB 0503502
(54) • *Spule zum Speichern von Energie*
• *An energy storage coil*
• *Enroulement de stockage d'énergie*
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) McGann, Melvyn, Chelmsford CM2 6HA, GB
Dudley, Neil, Chelmsford CM1 7SN, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01F 27/00 → (51) **H01F 17/00**
H01F 27/32 → (51) **H01F 5/02**
H01F 27/34 → (51) **H01F 17/06**

(51) **H01F 38/14** (11) **1 693 863 A1**
A41D 13/005
(25) De (26) De
(21) 05027605.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 102005007598
(54) • *Bekleidungsstück mit induktiver Energieübertragung sowie induktive Verbindung*
• *Garment with inductive energy transfer and inductive coupling*
• *Vêtement avec transfert d'énergie par induction et couplage inductif*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Rysse, Heiner, 91080 Spardorf, DE
März, Martin, 90491 Nürnberg, DE

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01G 4/12** (11) **1 693 864 A1**
H01G 4/30
(25) En (26) En
(21) 06002733.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005042940
(54) • *Keramisches elektronisches Bauteil und Vielschichtkondensator*
• *Ceramic electronic component and multilayer capacitor*
• *Composant électronique céramique et condensateur multicouche*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Yoshii, Akitoshi TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Ootsuki, Shirou TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Ahiko, Taisuke TDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Takeda, Atsushi TDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Onodera, Shinya TDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Kimura, Miki TDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
Kikuchi, Hiromi TDK-MCC Corporation, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 4/12 → (51) **H01F 17/00****H01G 4/30** → (51) **H01G 4/12**

- (51) **H01G 4/32** (11) **1 693 865 A1**
H01G 4/38
- (25) De (26) De
(21) 06110048.3 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 DE 202005003185 U
- (54) • *Hochspannungskondensator*
• *High voltage capacitor*
• *Condensateur à haute tension*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Koch, Norbert, 51147 Köln, DE

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/32****H01G 9/016** → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 693 866 A1**
H01G 9/155
- (25) Ja (26) En
(21) 04820265.9 (22) 09.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018384 09.12.2004
- (87) WO 2005/057597 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411288
- (54) • *ELEKTRIZITÄTSSPEICHEREINRICHTUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ELECTRICITE ET SON PROCEDURE DE PRODUCTION*
- (71) Eamex Corporation, 9-30 Tarumi-cho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
- (72) SUGIYAMA, Minoru, c/o Eamex Corporation, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
KATO, Kenji, c/o Eamex Corporation, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
ONISHI, Kazuo, c/o Eamex Corporation, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
SEWA, Shingo, c/o Eamex Corporation, Suita-shi, Osaka 564-0062, JP
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 693 867 A1**
H01G 9/016 **H01G 9/155**
- (25) Ja (26) En
(21) 05703860.6 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/000630 13.01.2005
- (87) WO 2005/069321 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 JP 2004010093
27.01.2004 JP 2004017883
- (54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE DOUBLE COUCHE, PROCEDURE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT UN TEL CONDENSATEUR*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDO, Keiichi, Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMAMOTO, Hideki, Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01H 5/02** (11) **1 693 868 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06101483.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 FR 0501632
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Änderung des Zustandes einer Schaltung*
• *Apparatus for controlling the change of state of a circuit*
• *Dispositif de commande du changement d'état d'un circuit*
- (71) SC2N, 2 Rue André Boule, 94000 Creteil, FR
- (72) Hallet, Michel, 14320 Cinchamps-sur-Orme, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 693 869 A2**
H01H 9/44 **H01H 71/02**
- (25) De (26) De
(21) 06001077.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 DE 102005007282
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Lichtbogen-Vorkammerraum, Vorkammerplatten und strombegrenzender Lichtbogenlöscheinrichtung*
• *Electrical installation device with pre-arc chamber, pre-arc chamber plates and current limiting arc extinguishing device*
• *Dispositif d'installation électrique avec pré-chambre d'extinction d'arc, séparateurs de pré-chambre et dispositif d'extinction d'arc à limitation de courant*

- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Rab, Alexander, 69190 Walldorf, DE
Kling, Klaus, Dipl.-Ing., 69250 Schönau, DE
Claeys, Patrick, Dipl.-Ing., 64287 Darmstadt, DE
Kommert, Richard, Dipl.-Ing., 69124 Heidelberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 9/34 (11) **1 693 870 A2**
H01H 71/02

- (25) De (26) De
(21) 06001079.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 DE 102005007303
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Lichtbogen-Vorkammerraum, Lichtbogenleitschienen und strombegrenzender Lichtbogenlöscheinrichtung*
• *Electrical apparatus having a prechamber space, an arc runner and a current limiting arc quenching device*
• *Appareil électrique avec un espace de préchambre, une tôle de conduction d'arc et un dispositif d'extinction d'arc pour limiter le courant*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Rab, Alexander, 69190 Walldorf, DE
Dorfeld, Wolfgang, Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 9/42 (11) **1 693 871 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06003071.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 KR 2005014290

- (54) • *Schutzschalter mit einem Schaltmechanismus, der ein PTC Strombegrenzungselement aufweist und eine stufenweise Schaltung erlaubt.*
• *Breaker for providing successive trip mechanism based on PCT current-limiting device*
• *Disjoncteur avec une commutation successive et un mécanisme de commutation muni d'un limiteur de courant CTP*
- (71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
LG Industrial Systems Co., Ltd., 84-11 Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu Seoul 100-801, KR
- (72) Kang, Jong-Sung LS Industrial Syst. Co., Ltd., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-290, KR
Lee, Bang-Wook, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-776, KR
Choe, Won-Joon LS Industrial Syst. Co., Ltd., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-290, KR
Kwon, Yun-Hyuk, Seoul 152-773, KR
Nam, Seok-Hyun 103-1102 Neulbeot Maeul Sinchang, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-974, KR
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H01H 19/00 → (51) **H01H 25/04**

H01H 21/18 → (51) **B62D 1/04**
(51) **H01H 25/04** (11) **1 693 872 A1**
H01H 19/00 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 06110036.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 JP 2005040952
(54) • *Eingabegerät und damit ausgestattete elektro-
nische Geräte*
• *Operation input device and electronic appli-
ances using the same*
• *Dispositif de commande et appareils électro-
niques utilisant ce dispositif*
(71) HIRONO CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Arihara, Takeshi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto
600-8530, JP
Miyoshi, Kazuaki, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto
600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 33/662** (11) **1 693 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000725.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045656
(54) • *Vakuumschaltgerät*
• *Vacuum switchgear*
• *Installation de commutation à vide*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsuchiya, Kenji Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Office,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yano, Makoto Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, 1-
chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Office, 1-
chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takashi Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Office, 1-
chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato Hitachi Ltd Intel. Prop. Office,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Utsumi, Tomoaki Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Office,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01H 71/02 → (51) **H01H 9/34**

H01J 1/30 → (51) **H01L 29/16**

H01J 9/02 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 693 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113005.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 KR 2005014084
(54) • *Plamaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Kwang-Jin, Giheung-eup, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 693 875 A2**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 06003135.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 JP 2005041128
(54) • *Abstandshalter einer flachen Anzeigevorrich-
tung und flache Anzeigevorrichtung*
• *Spacer for flat panel display and flat panel dis-
play*
• *Structure d'écartement pour panneau d'affi-
chage plat et panneau d'affichage plat*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP

(72) Hosokawa, Mio, Tokyo 103-8272, JP
Kawaguchi, Yukio, Tokyo 103-8272, JP
Hitomi, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
Kubo, Keiko, Tokyo 103-8272, JP
Ninomiya, Emi, Tokyo 103-8272, JP
Sawada, Hiroaki, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 693 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290245.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 KR 2005013327
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung mit Steckverbinder*
• *Plasma display apparatus comprising connec-
tor*
• *Appareil d'affichage à plasma avec connecteur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sung-Tae, Gimpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67,
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/49 → (51) **C03C 8/10**

(51) **H01J 27/02** (11) **1 693 877 A1**
H01J 37/08
(25) En (26) En
(21) 05450024.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ionenquelle mit hoher Stromdichte*
• *High current density ion source*
• *Source d'ions à densité de courant élevée*
(71) The Thailand Research Fund, 14th Floor, S M
Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Prayathai,
Bangkok 10400, TH
(72) Wirojana, Tantraporn, Faculty of Science,
Ladkrabang Bangkok 10520, TH
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse
54, 1071 Wien, AT

(51) **H01J 29/66** (11) **1 693 878 A2**
H01J 29/68 **H01J 29/70**
(25) En (26) En
(21) 06110023.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 KR 2005012655
(54) • *Verbessertes Ablenkjoch für eine Katho-
denstrahlröhre*
• *Improved deflection yoke for cathode ray tube*
• *Bobine de déviation améliorée pour un tube à
rayons cathodiques*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB
(72) KIM, Do-Nyun Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,
LTD, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Ran-Ji Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,
LTD., Kyeonggi-Do, KR
NAM, Je-Wook Legal & IP Team, Samsung SDI
Co.LTD, Kyeonggi-Do, KR
BYON, Chang-Ryon Legal & IP Team, Samsung SDI
Co., Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
KIM, Hoo-Deuk Legal & IP Team, Samsung SDI Co.
LTD, Kyeonggi-Do, KR
KIM, Moon-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co.
LTD, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Sang-Hoon Legal & IP Team, Samsung SDI Co.
LTD, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/68 → (51) **H01J 29/66**

H01J 29/70 → (51) **H01J 29/66**

H01J 31/12 → (51) **H01J 17/49**

H01J 37/08 → (51) **H01J 27/02**

(51) **H01J 37/244** (11) **1 693 879 A2**
H01J 37/256
(25) En (26) En
(21) 05020939.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005041534
(54) • *Abtastelektronenmikroskop*
• *Scanning electron microscope*
• *Microscope électronique de balayage*
(71) Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
(72) Hatano, Michio c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Ito, Sukehiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Tomita, Shinichi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0033, JP
Katane, Junichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033,
JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

H01J 37/244 → (51) **A61B 18/00**

H01J 37/256 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 693 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021902.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 653617 P
25.07.2005 US 188922
(54) • *Schwerkraftunterstützung für Diffusor*
• *Diffuser gravity support*
• *Support par gravité pour diffuseur*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Keller, Ernst, Sunnyvale CA 94086, US
White, John, M., Hayward CA 94541, US
Tiner, Robin, L., Santa Cruz CA 95065, US
Kucera, Jiri, Cupertino CA 95014, US
Choi, Soo, Young, Fremont CA 94539, US
Park, Beom, Soo, San Jose CA 95119, US
Starr, Michael, San Jose CA 95148, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/32 → (51) **A61B 18/00**

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/52**

(51) **H01J 61/52** (11) **1 693 881 A1**
H01J 61/30
(25) Ja (26) En
(21) 04819971.5 (22) 08.12.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/018314 08.12.2004
(87) WO 2005/055273 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003436375
(54) • *FLACHFLUORESZENZLAMPE*
• *FLAT FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE PLATE*
(71) LG.PHILIPS LCD CO., LTD, 20, Yoido-dong
Youngdungpo-Gu, Seoul 150721, KR
(72) AIZAWA, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0003, JP
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H01K 1/14** (11) **1 693 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256063.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 KR 2005013666
(54) • *Lampe*
• *Lamp*
• *Lampe*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Lee, Young Jun, Dongjak-gu Seoul, KR
Kim, Yang Kyeong, Bucheon-si, Gyeonggi-do
Korea, KR
Kim, Wan Soo, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do
Korea, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 693 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008375.5 (22) 08.07.1997
(84) DE FR IE
(30) 29.08.1996 US 705161
(54) • *Vorrichtung mit Bürsteneinheit*

• *A brush assembly apparatus*
• *Appareil doté d'un ensemble brosses*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) Gockel, Thomas R., Fremont California 94555, US
Ryle, Lynn, San Jose California 95148, US
Olson, Lorin, Scotts Valley California 95066, US
Whitelaw, Brett A., Pleasanton California 94566,
US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
(62) 97934157.5 / 0 959 719

(51) **H01L 21/00** (11) **1 693 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250735.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039218
(54) • *Halter*
• *Susceptor*
• *Suscepteur*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kobayashi, Fumiya Bridgestone Corp. Technical
Ctr, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H01L 21/02 → (51) **G11B 9/02**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 693 885 A1**
G03F 7/20 **G02B 27/00**
G02B 27/28 **G02B 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04799453.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016247 02.11.2004
(87) WO 2005/050718 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390674
(54) • *LICHTFLUSS-UMSETZUNGSELEMENT,*
OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG,
BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICH-
TUNGSVERFAHREN
• *LIGHT FLUX CONVERSION ELEMENT,*
LIGHTING OPTICAL DEVICE, EXPOSURE
SYSTEM, AND EXPOSURE METHOD
• *ELEMENT DE CONVERSION DE FLUX*
LUMINEUX, DISPOSITIF OPTIQUE
D'ECLAIRAGE, SYSTEME ET PROCEDE
D'EXPOSITION

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TOYODA, Mitsunori, c/o NIKON CORPORATION,
Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 693 886 A1**
G03F 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 04820143.8 (22) 30.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/017752 30.11.2004
(87) WO 2005/057633 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410105

(54) • *SUBSTRATBEHANDLUNGS-EINRICHTUNGS-*
STEUERVERFAHREN UND SUBSTRATBE-
HANDLUNGSEINRICHTUNG

• *SUBSTRATE TREATMENT DEVICE CON-*
TROL METHOD AND SUBSTRATE TREAT-
MENT DEVICE
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF*
DE TRAITEMENT DE SURFACE ET DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SHINOZUKA, S. Tokyo Elec. Kyushu Limited Koshi
Plant, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1116, JP
WADA, S. Tokyo Electron Kyushu Limited Koshi
Plant, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1116, JP
YAMASHITA, Masami, Kumamoto 869-1197, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/40**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 693 887 A1**
H01L 21/308
(25) Ja (26) En
(21) 04793107.6 (22) 28.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/015999 28.10.2004
(87) WO 2005/057645 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411287
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN*
SILICIUMWAFER
• *PROCESSING METHOD OF SILICON*
WAFER
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PLA-*
QUETTE AU SILICIUM
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo, JP
(72) KOYATA, Sakae, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON
CO, Tokyo 1058634, JP
TAKAISHI, Kazushige, SUMITOMO MITSUBISHI
SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/311 → (51) **G03F 7/40**

(51) **H01L 21/314** (11) **1 693 888 A1**
H01L 21/316 **H01L 21/318**
H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 05447030.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Initiierung vom*
Wachstum einer Schicht
• *Method to enhance the initiation of film growth*
• *Procédé pour l'amélioration de l'initiation de la*
croissance d'une couche
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Renesas Technology Corp., 2-4-1, Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
(72) Willem Maes, Jan, 2610 Wilrijk, BE
Delabie, Annelies, 3360 Bierbeek, BE
Shimamoto, Yasuhiro, Tokorozawa Saitama
359-1111, JP
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/314** (11) **1 693 889 A2**
H01L 21/316
H01L 21/3205

(25) En (26) En
(21) 06447022.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 EP 05447030
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Initiierung vom
Wachstum einer Schicht
• Method to enhance the initiation of film growth
• Procédé pour l'amélioration de l'initiation de la
croissance d'une couche

(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC),
Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Renesas Technology Corp., 2-4-1, Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
(72) Maes, Jan Willem, 2610 Wilrijk, BE
Delabie, Annelies, 3360 Bierbeek, BE
Shimamoto, Yasuhiro, Saitama 359-1111, JP
Martin Hoyas, Ana, 3001 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse
Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/318 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/3213 → (51) **G03F 7/40**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/52** (11) **1 693 890 A1**
C09J 183/07

(25) Ja (26) En
(21) 04807125.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/018766 09.12.2004
(87) WO 2005/057647 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411502
(54) • SILIKON-HAFTMITTEL
• SILICONE ADHESIVE AGENT
• AGENT ADHESIF EN SILICONE

(71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 6-2-31,
Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) TAMURA, Osamu, JP
HIRAI, Nobuo, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO.
Eastcheap House Central Approach, Letchworth,
Hertfordshire SG6 3DS, GB

H01L 21/56 → (51) **F21V 5/04**

H01L 21/58 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 693 891 A2**
H01L 21/768
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 06447017.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2005 US 648841 P
30.06.2005 EP 05447156

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteran-
ordnung
• Method of manufacturing a semiconductor
device
• Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-
conducteur

(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC),
Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Das, Johan, 3000 Leuven, BE
Ruythooren, Wouter, 3150 Tildonik, BE
(74) Van Gysel, Stefan, pronovem-Office Van Malderen
Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/98** (11) **1 693 892 A2**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 05111589.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 62507
08.08.2005 US 710717 P
25.10.2005 US

(54) • Gestapelte Mikroelektroniklage und Modul mit
dreiaxialer Kanal T-Verbindung
• Stacked microelectronic layer and module with
three-axis channel T-connects
• Couche micro-électronique empilée et module
avec connexion de type T à canal trois axes

(71) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill
Avenue, Bldg. 3, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Gann, Keith, 92626, Costa Mesa, US
Boyd, W. Eric, 92626, Costa Mesa, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 23/373 → (51) **H01L 21/68**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

H01L 27/115 → (51) **G03F 7/40**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/14 → (51) **G01J 1/02**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 693 893 A2**

(25) En (26) En
(21) 06250842.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 59282
(54) • Flachbildschirm-Röntgenbildgebungsvorrich-
tung mit amorphem Selen für Tomosynthese
und statische Bildgebung
• Amorphous selenium flat panel x-ray imager
for tomosynthesis and static imaging
• Imageur à rayons X à panneau plat en sélé-
nium amorphe pour l'imagerie statique et par
tomosynthèse

(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford,
Massachusetts 01730, US
(72) Jing, Zhenxue, Newark, Delaware 19702, US
Cheung, Lawrence, Newark, Delaware 19702, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **1 693 894 A1**
H01L 51/40

(25) De (26) De
(21) 05003689.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Aktiv-Matrix-Struktur für eine Anzeigevorrich-
tung und Verfahren zu deren Herstellung
• Active matrix structure for display and manu-
facturing process thereof
• Structure de matrice active pour dispositif
d'affichage et son procédé de fabrication

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Marwitz, Ludger, 46395 Bocholt, DE

(51) **H01L 29/16** (11) **1 693 895 A1**
H01L 29/66
H01J 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 04819316.3 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017077 17.11.2004
(87) WO 2005/053029 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394183
24.03.2004 JP 2004087812

(54) • HALBLEITER DES DIAMANT-N-TYPS, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HALBLEI-
TERELEMENT UND ELEKTRONENEMIS-
SIONSELEMENT
• DIAMOND N-TYPE SEMICONDUCTOR,
MANUFACTURING METHOD THEREOF,
SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND ELEC-
TRON EMITTING ELEMENT
• SEMI-CONDUCTEUR DE DIAMANT DE TYPE
N, PROCEDE DE FABRICATION, ELEMENT
SEMI-CONDUCTEUR, ET ELEMENT EMET-
TEUR D'ELECTRONS

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) NAMBA, Akihiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-0016, JP
NISHIBAYASHI, Yoshiki, c/o Itami Works, Itami-shi,
Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/16**

(51) **H01L 29/73** (11) **1 693 896 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819874.1 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/017888 01.12.2004
(87) WO 2005/055323 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003405259

(54) • SILIZIUMCARBID-HALBLEITERBAUELE-
MENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR
DEVICE AND ITS MANUFACTURING
METHOD
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COM-
PRENANT DU CARBURE DE SILICIUM ET
SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8270, JP

- Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (72) NAKAYAMA, K., c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- SUGAWARA, Y., c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- ASANO, K., c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- TSUCHIDA, H., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- KAMATA, I., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- MIYANAGI, T., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- NAKAMURA, T., c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 693 897 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/45**
- (25) En (26) En
- (21) 05010736.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.02.2005 JP 2005042870
- (54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Dispositif semiconducteur
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Naoyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shimamune, Yosuke, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hatada, Akiyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Katakami, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shima, Masashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 693 898 A1**
H01L 27/12 **H01L 21/336**
- (25) En (26) En
- (21) 05447039.8 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Halbleiterspeicherbauelement mit schwebendem Körper und Herstellungsverfahren
• Floating body cell memory device and a method for the manufacturing thereof
• Dispositif semi-conducteur de mémoire à corps flottant et son procédé de fabrication
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Haspeslagh, Luc, 3210 Lubbeek-Linden, BE
- Rosmeulen, Maarten, 3000 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/10**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 693 899 A2**
H01L 31/05 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06003046.7 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 JP 2005039555
08.06.2005 JP 2005168124
17.11.2005 JP 2005332580
- (54) • Solarzelle, Solarzellenanordnung und Herstellungsverfahren einer Solarzellenanordnung
• Solar cell, solar cell string and method of manufacturing solar cell string
• Cellule solaire, arrangement de cellules solaires et méthode de fabrication d'un arrangement de cellules solaires
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Takamoto, Tatsuya, Ikoma-gun, Nara 636-0821, JP
- Agui, Takaaki, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- Washio, Hidetoshi, Kashihara-shi, Nara 634-0006, JP
- Takahashi, Naoki, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 693 900 A1**
H01L 31/052
- (25) En (26) En
- (21) 06000839.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2005 JP 2005040828
- (54) • Solarzellenanordnung mit einer dreidimensionalen Struktur
• A solar cell array having a three dimension structure
• Panneau solaire ayant une structure en trois dimensions
- (71) Mitsunari, Shiro, 1-22-1 Chu-ou 7-chome, Yamato-shi Kanagawa 242-0021, JP
- (72) Mitsunari, Shiro, Yamato-shi Kanagawa 242-0021, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 31/052** (11) **1 693 901 A1**
H02N 6/00
- (25) It (26) En
- (21) 05112823.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.02.2005 IT VA20050010
- (54) • Photovoltaischer Generator mit gleichzeitiger Erzeugung von thermischer Energie
• Generator of photovoltaic energy with co-generation of thermal energy
• Générateur d'énergie photovoltaïque avec co-génération d'énergie thermique
- (71) BIUCCHI, Sergio, Corso Bernacchi 150, 21049 Tradate, IT

- MANTOVANI, Marco, Via Facchinetti 4, 21049 Tradate, IT
- (72) BIUCCHI, Sergio, 21049 Tradate, IT
- MANTOVANI, Marco, 21049 Tradate, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/10** (11) **1 693 902 A1**
H01L 31/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819834.5 (22) 30.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/017798 30.11.2004
- (87) WO 2005/05327 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 JP 2003406396
- (54) • HALBLEITER-LICHTTEMPFANGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR LIGHT-RECEIVING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF RECEPTEUR DE LUMIERE A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TANAKA, Akimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/10 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 693 903 A1**
H01L 31/0352
- (25) En (26) En
- (21) 06250651.4 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 JP 2005042001
01.03.2005 JP 2005056495
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Arrays sphärischer Solarzellen
• Method of fabricating an array of spherical solar cells
• Procédé de fabrication de batterie de piles solaire photovoltaïque
- (71) Clean Venture 21 Corporation, 20-10, Higashikori 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
- (72) Murozono, Mikio, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
- Hibino, Takeshi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
- Mouri, Noboru, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- Park, Young-tae, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0821, JP
- Nakamura, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0125, JP
- Kodani, Yoshiaki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 693 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003285.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 JP 2005042533
18.02.2005 JP 2005042543

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung versehen mit Linse für Lichtstärkeverteilungskontrolle*
• *Light emitting device provided with lens for controlling light distribution characteristic*
• *Dispositif émetteur de lumière avec lentille pour contrôle de caractéristique de distribution de lumière*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Miki, Tomohide, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Takine, Kenji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Yamashita, Ryohei, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

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

H01L 33/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 693 905 A1**
C23C 14/02 **C23C 14/08**
C23C 14/22 **C30B 25/02**
C30B 29/22

(25) De (26) De

(21) 05003353.9 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung Biaxial Orientierter Dünnschichten und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process of manufacturing biaxial oriented coatings and apparatus therefore*
• *Procédé de préparation de revêtements a orientation biaxiales et dispositif correspondant*

(71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

(72) Usoskin, Alexander Dr., 37075 Göttingen, DE
Kirchhoff, Lutz, 37197 Hattorf, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/24**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/24**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 693 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003395.0 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Piezoelektrisches Antriebsselement*
• *Piezoelectric driving element*
• *Elément d'entraînement piézoélectrique*

(71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH

(72) Fracheboud, Maurice, 1895 Vionnaz, CH
Breguet, Jean-Marc, 1027 Lonay, CH

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/24** (11) **1 693 907 A1**
H01L 41/083 **H01L 41/047**
B41J 2/16 **B41J 2/14**

(25) En (26) En

(21) 06003444.4 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044386

(54) • *Piezoelektrischer Aktor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Piezoelectric actuator and method of producing the same*
• *Actionneur piézoélectrique et son procédé de fabrication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Yasui, Motohiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 27/15**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 693 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003607.6 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 KR 2005014475

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic electroluminescence display and method for manufacturing the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et sa méthode de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpogu Seoul, KR

(72) Kim, Chang Nam, Seoul 131-120, KR
Han, Young Soo, Gangnam-gu Seoul 136-966, KR
Lee, Ho Nyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR

Chung, Jin Won, Seoul 136-082, KR
Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-741, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 693 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792715.7 (22) 14.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015565 14.10.2004

(87) WO 2005/038958 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357569

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KUBOTERA, Tomoyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

MIYAI, Hirokuni, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/36**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 693 910 A1**
H01M 4/24 **H01M 4/04**
H01M 4/64

(25) Ja (26) En

(21) 04819770.1 (22) 22.11.2004

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

(86) JP 2004/017352 22.11.2004

(87) WO 2005/055345 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003406484

16.09.2004 JP 2004270494

27.10.2004 JP 2004313054

(54) • *ELEKTRODE ZUR SEKUNDÄRBATTERIEBENUTZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY-USE ELECTRODE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND SECONDARY BATTERY*
• *ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTRODE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET ACCUMULATEUR SECONDAIRE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) YASUDA, Kiyotaka, Mitsui Mining&Smelting Co.,Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

MUKAI, Daisuke, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

MATSUSHIMA, T., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

TAGUCHI, Takeo, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/24 → (51) **H01M 6/12**

H01M 4/42 → (51) **H01M 6/12**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 693 911 A2**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
B01J 27/22
H01M 4/90

(25) En (26) En

(21) 06001848.8 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2005 JP 2005035370

(54) • *Katalysatorstruktur, Verfahren zu dessen Herstellung und Brennstoffzelle mit Katalysator*
• *Catalyst structure, process for producing same and fuel cell provided with catalyst*
• *Structure de catalyseur, procédé de sa fabrication et pile à combustible avec catalyseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Tomio, c/o Hitachi, Ltd. Int.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/94 → (51) **B01D 67/00**

(51) **H01M 6/12** (11) **1 693 912 A1**
H01M 4/24 **H01M 4/42**
(25) Ja (26) En
(21) 04820237.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018304 08.12.2004
(87) WO 2005/057695 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411520
(54) • **ALKALISCHER AKKUMULATOR IN KNOPF-
ZELLENFORM UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG**
• **ALKALINE BUTTON CELL AND METHOD
FOR PRODUCING SAME**
• **PILE TYPE BOUTON ALCALINE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) TAMAKOSHI, Hiromi c/o Hitachi Maxell LTD, Osaka
567-8567, JP
SUGAHARA Hisanori c/o HITACHI MAXELL, LTD,
Osaka 567-8567, JP
HIROSE Yoshihisa c/o Hitachi Maxell LTD, Osaka
567-8567, JP
ICHIJO Minoru c/o Hitachi Maxell LTD, Osaka
567-8567, JP
SATO Kiyoshi c/o Hitachi Maxell LTD, Osaka
567-8567, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 6/18 → (51) **C08F 20/40**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 693 913 A1**
H01M 8/10 **H01M 4/88**
(25) Ja (26) En
(21) 04799885.1 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017825 24.11.2004
(87) WO 2005/057698 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413680
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ohashi, Sozaburo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 693 914 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**
(25) En (26) En
(21) 05257697.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 61648
(54) • **Verfahren zur Fügung von Festoxid-Brennstoff-
zellen**
• **Methods of sealing solid oxide fuel cells**
• **Procédé de scellement de piles de combusti-
ble à oxydes solides**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Qu, Xiwang, Torrance, California 90503, US
Weng, Dacong, Rancho Palos Verders, CA 90275,
US
Guan, Jie, Torrance, CA 90503, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 693 915 A1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 06000249.0 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 JP 2005041671
(54) • **Dichtungsanordnung für Brennstoffzelle**
• **Seal structure for fuel cell**
• **Structure de joint pour pile à combustible**
(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Koga, Shotaro c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-0042, JP
Kurano, Yoshihiro c/o NOK Corporation, Fujisawa-
shi Kanagawa 251-0042, JP
Okabe, Tatsuya c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi
Kanagawa 251-0042, JP

H01M 8/02 → (51) **C08G 73/10**

H01M 8/02 → (51) **C08J 5/22**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 693 916 A1**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 06002563.2 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2005 DE 102005006868
(54) • **Vorwärmer für eine Brennstoffzelle**
• **Fuel cell preheater**
• **Préchauffeur pour pile à combustible**
(71) P 21-Power for the 21st Century GmbH, Eugen-
Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE
(72) Zartenar, Nicolas, 83607 Holzkirchen, DE
Martin, Udo, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert
Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 693 917 A1**
H01M 10/40 **H01B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 06100820.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 JP 2005034486
(54) • **Polymerelektrolytmateriale und eine Direkt-Met-
hanol-Brennstoffzelle**
• **Polymer Electrolyte Medium and Direct Metha-
nol Fuel Cell**
• **Matériau Electrolyte Polymère et Pile à Com-
bustible Directe au Méthanol**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Arimura, Tomoaki c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**
H01M 10/40 → (51) **C08F 20/40**
H01M 10/40 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 10/50** (11) **1 693 918 A1**
F01P 1/06
(25) En (26) En
(21) 06101452.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039376
(54) • **Lüftereinheit und Batteriepack welcher diesel-
bige benutzt**
• **Fan structure and battery pack using the same**
• **Ensemble ventilateur et bloc batterie utilisant
le même**
(71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakaijyuku,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
(72) Marukawa, Shuhei, Aichi 440-0026, JP
Misu, Masahiro, Aichi 441-8109, JP
Eto, Toyohiko, Aichi 471-0814, JP
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen
"Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 693 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290294.7 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **RF Resonatorabstimmen**
• **RF-resonator tuning**
• **Réglage de resonateurs RF**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Junginger, Bernhard, 71229 Leonberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01Q 1/12 → (51) **G01S 7/40**

H01Q 1/22 → (51) **B60R 21/01**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 693 920 A1**
H01Q 1/48 **H04B 1/38**
(25) Ja (26) En
(21) 04819292.6 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016633 10.11.2004
(87) WO 2005/053089 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003396085
(54) • **DRAHTLOSE ZELLULARE EINHEIT**
• **CELLULAR WIRELESS UNIT**
• **UNITE SANS FIL CELLULAIRE**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEBE, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 261-0013, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/32 → (51) **B60R 21/01**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 693 921 A1**
H04N 5/46

(25) De (26) De

(21) 06001088.1 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 DE 202005002899 U

(54) • *Elektrisches Gerät zum Schutz von Endgeräten*
• *Electric apparatus for protecting terminals*
• *Appareil électrique pour protection de terminaux*

(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüngser Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) Schurwanz, Jürgen Heinz, 58708 Menden, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01Q 3/04 → (51) **G01S 7/40**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 693 922 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03770017.6 (22) 30.10.2003

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2003/013913 30.10.2003

(87) WO 2005/043677 2005/19 12.05.2005

(54) • *ANTENNENEINHEIT*
• *ANTENNA UNIT*
• *UNITE ANTENNE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIMAWAKI, Y., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKEUCHI, N., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
NAITOU, I., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIZAWA, H., Mitsubishi Denki KabushikiKaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 693 923 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100124.4 (22) 06.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 FR 0550459

(54) • *Vorrichtung zum Empfangen digitaler Signale mit Fadingskompensation*
• *Device for receiving digital signals with fading compensation*
• *Dispositif de réception de signaux numériques avec compensation de fading*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR
Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR
Pintos, Jean-Francois, 35230 Bourgarre, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 693 924 A1**
G04G 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 04807134.4 (22) 09.12.2004

(84) CH DE GB IT LI

(86) JP 2004/018775 09.12.2004

(87) WO 2005/057726 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 JP 2003414439

(54) • *ANTENNENSTRUKTUR UND FUNKWELLEN-KORREKTURAKT*
• *ANTENNA STRUCTURE AND RADIO WAVE CORRECTION CLOCK*
• *STRUCTURE D'ANTENNE ET HORLOGE DE CORRECTION D'ONDES RADIO*

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP

(72) Takahashi, Shigeyuki, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 693 925 A1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 05028647.5 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 KR 2005013138

(54) • *Planare invertierte F-Antenne für optimale Frequenzkenndaten und Steuerungsverfahren dafür*
• *Planar inverted-F antenna for providing optimized frequency characteristics and method for controlling same*
• *Antenne plane en F inverse permettant de fournir des caractéristiques de fréquences optimisée et sa procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Min-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H01Q 11/02 → (51) **B61L 3/22**

(51) **H01R 4/36** (11) **1 693 926 A1**
F16B 35/00

(25) De (26) De

(21) 06007159.4 (22) 01.07.2003

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

(30) 06.07.2002 DE 10230502

(54) • *Klemmenkörper für eine Vorrichtung zum Klemmen und elektrischen Kontaktieren einer Anschlussleitung*
• *Clamp body for a device for wedging and electrical contacting of a connecting cable*
• *Corps de collier pour un dispositif visant coincer et prendre contact électrique d'une conduite de raccordement*

(71) Pfisterer Kontaktssysteme GmbH & Co. KG, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE

(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 03014925.6 / 1 378 671

(51) **H01R 13/115** (11) **1 693 927 A1**

(25) En (26) En

(21) 06002202.7 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 JP 2005026566

(54) • *Anschlusselement, dazugehöriger Verbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting, connector provided therewith and method of forming a terminal fitting*
• *Contact à borne, connecteur ayant un tel contact et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/405 → (51) **B29C 45/16**

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/627** (11) **1 693 928 A2**
H01R 43/26
H01R 13/502

(25) De (26) De

(21) 06003004.6 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005007719

(54) • *Steckverbindersystem*
• *Connection system*
• *Système de connexion*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE

(72) Müller, Robert, 96129 Strullendorf/Geisfeld, DE
Stadter, Franz, 96123 Litzendorf, DE
Süss, Christian, 96129 Strullendorf/Mistendorf, DE
Burger, Michael, 96191 Trunstadt, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 693 929 A1**

(25) En (26) En

(21) 06101391.8 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044213

(54) • *Kabelverbinder*
• *Cable connector*
• *Connecteur pour câble*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP

(72) Murayama, Ryusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/639** (11) **1 693 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003058.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 60998

(54) • *Abgedichteter manipulationssicherer Abschluss*
• *Sealed tamper resistant terminator*
• *Terminaison inviolable étanche*

(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback, Glendale, AZ 85301-7597, US

(72) Kislung, Brian Lyle, Phoenix Arizona 85021, US
Lutz, William Bernard, Glendale Arizona 85308, US
Burris, Donald Andrew, Peoria Arizona 85345, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 13/646** (11) **1 693 931 A2**
(25) It (26) En
(21) 06101601.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 IT MI20050224

(54) • *Element zum Verbinden eines netzartig abgeschirmten Koaxialkabel für Zapfstellen, Stecker und dergleichen, und relevantes Herstellungsverfahren*
• *Element for connecting a reticular shielding coaxial cable for taps, plugs and the like, and relevant method of manufacture*
• *Élément de connexion d'un câble coaxial réticulaire blindé pour dérivations, fiches et autres, et méthode pertinente de fabrication*

(71) Taglietti, Marco, Viale Lavoro e Industria 9, 25030 Coccaglio BS, IT
Taglietti, Matteo, Viale Lavoro e Industria 9, 25030 Coccaglio BS, IT

(72) Taglietti, Marco, 25030 Coccaglio BS, IT
Taglietti, Matteo, 25030 Coccaglio BS, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **H01R 13/658** (11) **1 693 932 A1**
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 06000734.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2005 JP 2005025522

(54) • *Abgeschirmter Steckverbinder, abgeschirmter Gegenstecker und abgeschirmte Steckverbinderanordnung*
• *A shielded connector, mating shielded connector and shielded connector assembly*
• *Connecteur protégé, prise protégée et arrangement du connecteur et de la prise*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) Sakakura, Kouji Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Shinozaki, Tetsuya Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 24/04** (11) **1 693 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405196.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Steckverbinder für die Datenübertragung über elektrische Leiter*
• *Connector for data transmission via electrical wires*
• *Connecteur pour la transmission de données par des fils électriques*

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH

(72) Gerber, Matthias, 8630 Rütli, CH
Weber, Rolf, 8427 Freienstein, CH
Zollinger, Patrick, 8117 Fällanden, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H01R 24/04** (11) **1 693 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405067.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 EP 05405196

(54) • *Steckverbinder für die Datenübertragung über elektrische Leiter*
• *Connector for data transmission via electrical wires*
• *Connecteur pour la transmission de données par des fils électriques*

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH

(72) Gerber, Matthias, 8630 Rütli, CH
Weber, Rolf, 8427 Freienstein, CH
Zollinger, Patrick, 8117 Fällanden, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01R 33/94 → (51) **F21V 19/00**

H01R 43/24 → (51) **B29C 45/16**

H01R 43/26 → (51) **H01R 13/627**

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/187**

H01S 5/04 → (51) **H01S 5/187**

(51) **H01S 5/042** (11) **1 693 935 A1**
H01S 5/0683
(25) De (26) De
(21) 06002798.4 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 102005009317

(54) • *Bestimmung der Laserschwelle einer Laserdiode*
• *Determination of the lasing threshold of a laser diode*
• *La détermination du seuil d'effet laser d'une diode laser*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Knotz, Herbert, Ing., 89155 Erbach, DE

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/187**

H01S 5/0683 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/187**

(51) **H01S 5/187** (11) **1 693 936 A2**
H01S 5/026 **H01S 5/06**
H01S 5/183 **H01S 5/04**
H01S 5/06 **H01S 5/183**
H01S 5/04

(25) En (26) En
(21) 06250163.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 KR 2005012920

(54) • *Halbleiterlaservorrichtung mit integriertem Modulator*
• *Modulator integrated semiconductor laser device*
• *Dispositif laser à semi-conducteur avec modulateur intégré*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Taek, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

(51) **H02B 1/052** (11) **1 693 937 A1**
(25) It (26) En
(21) 06100115.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 IT RM20050078

(54) • *System zur Befestigung einer Profilschiene an einem Rahmenelement eines elektrischen Gehäuses*
• *System for fixing an apparatus-mounting rail to the frame of an electrical control panel*
• *Système de fixation d'un rail de montage à un châssis d'un boîtier électrique*

(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Fabrizi, Fabrizio, I-20154, MILANO, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H02B 11/127** (11) **1 693 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101501.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 DE 102005008305

(54) • *Einschubrahmen für einen Niederspannungs-Leistungsschalter mit zwei getrennten Kulisselementen*
• *Withdrawable unit for a low-voltage circuit-breaker with a two-piece guiding slot*
• *Châssis d'insertion pour disjoncteur basse-tension avec coulisse en deux pièces*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Leye, Thomas, 13409, Berlin, DE
Losch, Stefan, 13595, Berlin, DE
Milewski, Peter, 12355, Berlin, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 693 939 A2**
B60R 16/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290269.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501583

(54) • *Verbindungsvorrichtung für die Durchführung und den Schutz von elektrischen Kabeln und dgl.*
• *Connecting device for the leadthrough and the protection of electrical cables and the like*
• *Dispositif de connexion pour le passage et la protection de câbles électriques, ou analogues*

(71) CF Gomma Spa, Via San Antonio 59, 25050 Passirano (Brescia), IT

(72) Blore, Jean-Pierre, 35700 Rennes, FR
Gourvellec, Philippe, 35160 Talensac, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H02G 3/30** (11) **1 693 940 A1**
F16L 3/24 **F16B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 05010804.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.02.2005 IT MI20050048 U

(54) • *Bügel förmiger Kabelhalter, verbessert durch eine selbstsichernde Klemmschraube, die mit einer Gegendruckplatte zusammenwirkt*
• *Shackle shaped cable holder including a self-locking screw interacting with a pressure plate*
• *Support de câble en forme d'étrier comprenant une vis autobloquante interagissant avec une plaque de pression.*

(71) Fi.Mo.Tec. S.p.A., Via Iglesias 27/29, 20128 Milano, IT

(72) Puddu, Marco, 20127 Milano, IT

(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann, Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

(51) **H02G 11/02** (11) **1 693 941 A2**

(25) De (26) De
(21) 06110167.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 DE 202005002847 U

(54) • *Kabelaufwickler für Kopfhörer, insbesondere Sprechgarnituren für Mobiltelefone*
• *Cable reel-up for headset, particularly speaking set for mobile telephones*
• *Enrouleur de câble pour casque d'écoute, particulièrement pour microphone de téléphones mobiles*

(71) Wegner, Harald, Dantestr. 3, 60325 Frankfurt, DE

(72) Wegner, Harald, 60325 Frankfurt, DE

(74) Patentanwältin Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02H 3/093** (11) **1 693 942 A1**
H03K 17/082

(25) En (26) En
(21) 06003447.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005044398

(54) • *Überstrom-Erfassungseinrichtung*
• *Overcurrent detecting device*
• *Dispositif détecteur de surintensité de courant*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohshima, Shunzou, Fukujo-cho, Toyota-shi, Aichi, JP

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

(51) **H02H 3/33** (11) **1 693 943 A2**

(25) De (26) De
(21) 06101402.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 DE 102005007335

(54) • *Vorrichtung zur allstromsensitiven Erfassung eines elektrischen Differenzstromes*
• *Device for the AC/DC sensitive detection of differential currents*
• *Dispositif pour la détection des courants différentiels continus ou alternatifs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bross, Jürgen, 93138, Lappersdorf, DE
Schmid, Bernhard, 93133, Burglengenfeld, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 693 944 A2**
H02H 9/02 **H02H 9/04**

(25) En (26) En
(21) 06250333.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 GB 0501415

(54) • *Eigensichere Sicherheitsbarriere*
• *Intrinsically safe electrical barrier*
• *Barrière de sécurité intrinsèque*

(71) Pepperl & Fuchs GB Ltd., 77 Ripponden Road, Oldham OL1 4EL, GB

(72) Lark, Peter Kingston, Manchester, Lancashire M41 0UJ, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H02H 9/02 → (51) **H02H 9/00**

H02H 9/04 → (51) **H02H 9/00**

H02K 7/116 → (51) **F16H 1/32**

(51) **H02K 9/02** (11) **1 693 945 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04793101.9 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015993 28.10.2004
(87) WO 2005/041389 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366815
(54) • *IMPULSGENERATORSCHALTUNG*

• *PULSE GENERATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE GENERATEUR D'IMPULSIONS*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) HATANO, Tatsuhiro NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

SAKUMA, Takeshi NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02K 9/04 → (51) **H02K 33/02**

H02K 16/02 → (51) **F24F 3/14**

H02K 16/02 → (51) **H02K 33/02**

(51) **H02K 33/02** (11) **1 693 946 A1**
H02K 16/02 **H02K 9/04**

(25) En (26) En
(21) 06002576.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 KR 2005014015

(54) • *Rotierender Resonanzmotor*
• *Rotary resonance type motor*
• *Moteur rotatif résonant*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoueido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Nam, Young Sok, Songpa-ku, Seoul 138-240, KR
Yoo, Myung Keun, Seoul 158-055, KR
Cho, Seong Ho, Seoul 158-050, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwältin TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H02K 37/16 → (51) **G04C 3/14**

(51) **H02K 37/24** (11) **1 693 947 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792271.1 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015027 12.10.2004
(87) WO 2005/055402 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404756

(54) • *SCHRITTMOTOR*
• *STEPPING MOTOR*
• *MOTEUR PAS A PAS*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota Oaza, Miyotomachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP

(72) MATSUSHITA, Kunitake MINEBEA CO., LTD., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-193, JP
YAMAWAKI, Takayuki MINEBEA CO., LTD., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-193, JP

NAGATA, Toshihiko MINEBEA CO., LTD., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-193, JP

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

H02K 49/10 → (51) **B08B 3/04**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 693 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 05003719.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sekundärseitiger Nachregler mit PBM*
• *Secondary side post regulator with PWM*
• *Postrégulateur coté secondaire avec MDI*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Librizzi, Fabrizio, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02M 7/06** (11) **1 693 949 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819326.2 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/017184 18.11.2004
 (87) WO 2005/053144 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.11.2003 JP 2003396613
 24.03.2004 JP 2004086472

- (54) • ELEKTRISCHE STROMWANDLERVORRICHTUNG
- ELECTRIC POWER CONVERTER APPARATUS
- APPAREIL DE CONVERSION D'ENERGIE ELECTRIQUE

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NAKAMURA, Nobuhiro, Kanaoka Factory, Sakai-Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- HASHIMOTO, Masafumi, Kanaoka Factory, Sakai-Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 6/00 → (51) **H01L 31/052**

(51) **H02N 11/00** (11) **1 693 950 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820166.9 (22) 03.12.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) JP 2004/018040 03.12.2004
 (87) WO 2005/057772 2005/25 23.06.2005
 (30) 08.12.2003 JP 2003409344

- (54) • AKTUATORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ACTUATOR ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- ELEMENT ACTIONNEUR ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ASAKA, Kinji; c/o Kansai Center of NATIONAL INST, 8-31, Midorig aoka 1-chome, Ikeda-shi, JP
- FUKUSHIMA, Takanori; c/o Tokyo International, Tokyo; 1358630, JP
- AIDA, Takuzo, 1130021, JP
- OGAWA, Atsuko; 2-8-29-202, Shinkoyasu, Kanagawa; 2210013, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 693 951 A1**
H02P 6/00

(25) Ja (26) En
 (21) 04820105.7 (22) 17.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/017075 17.11.2004
 (87) WO 2005/057774 2005/25 23.06.2005
 (30) 10.12.2003 JP 2003441757

- (54) • MOTORREGELVORRICHTUNG UND FAHRZEUGLENKVVORRICHTUNG DAMIT
- MOTOR CONTROL APPARATUS AND VEHICLE STEERING APPARATUS USING THE SAME

- APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR ET APPAREIL DE DIRECTION DE VEHICULE UTILISANT LEDIT APPAREIL DE COMMANDE

- (71) Favess Co., Ltd., 1-18, Aza Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
- TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
- Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Suzuki, Hiroshi, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 6/00 → (51) **H02P 5/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 693 952 A2**
H02P 21/14

(25) En (26) En
 (21) 06003381.8 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 JP 2005044493
- (54) • Steuerung für Synchronmaschine
- Controller for synchronous machine
- Contrôleur pour machine synchrone
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yasui, Kazuya, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- Yuuki, Kazuaki, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Kentaro, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 9/48** (11) **1 693 953 A1**
G05B 19/10

(25) En (26) En
 (21) 06250736.3 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 GB 0503466
- (54) • Einstellung und Anzeige gespeicherter Parameter
- Adjustment and display of stored parameters
- Réglage et affichage de paramètres enregistrés
- (71) Newage International Limited, PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
- (72) Wright, Michael John, Ketton, Stamford, Lincolnshire PE9 3SR, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H03D 3/00** (11) **1 693 954 A1**
 (25) En (26) En

(21) 06003178.8 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 KR 2005013752
- (54) • Demodulationsschaltung für einen Empfänger mit einem ZF Abtastschema

- Demodulation circuit for use in receiver using IF sampling scheme
- Circuit de démodulation pour un récepteur employant un schéma d'échantillonnage FI

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Rho, Shi-chang, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kwang-chul, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Lee, Jeong-taek, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03D 13/00 → (51) **H03L 7/091**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 693 955 A2**
H03G 3/30 **H04B 7/005**

(25) En (26) En
 (21) 06012037.5 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.03.2000 US 192528 P
- 01.02.2001 US 773857
- (54) • Dynamische Stromversorgung für HF Leistungsverstärker
- Dynamic bias for RF power amplifiers
- Alimentation dynamique pour un amplificateur de puissance
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Kazakevich, Leonid, Plainview NY 11803, US
- Cabrol, Patrick, Bay Shore NY 11706, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 03027415.3 / 1 398 886
- 01926458.9 / 1 269 655

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/195**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/195**

(51) **H03F 1/44** (11) **1 693 956 A1**
H03F 3/193

(25) Ja (26) En
 (21) 04820103.2 (22) 15.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/016961 15.11.2004
 (87) WO 2005/057780 2005/25 23.06.2005
 (30) 10.12.2003 JP 2003412310

- (54) • VERSTÄRKER UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG
- AMPLIFIER AND COMMUNICATION APPARATUS
- AMPLIFICATEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IIDA, Sachio; c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03F 3/08 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H03F 3/19** (11) **1 693 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250380.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045637

(54) • *Rauscharmer Multibandverstärker und seine Eingangsimpedanzanpassung*
• *Multi-band low noise amplifier and its input impedance matching*
• *Amplificateur multi-bande à faible bruit et son adaptation d'impédance d'entrée*

(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP

(72) Kyu, Irei c/o Hitachi Ltd., Intellectual P. Group, Tokyo 1008220, JP

Tanaka, Satoshi c/o Hitachi Ltd., Int. P. Group, Tokyo 1008220, JP

Maeda, Kouji c/o Hitachi Ltd., Int. P. Group, Tokyo 1008220, JP

Akamine, Yukinori c/o Hitachi Ltd., Int. P. Group, Tokyo 1008220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/44**

H03F 3/193 → (51) **H03F 3/195**

(51) **H03F 3/195** (11) **1 693 958 A1**
H03F 3/193 **H03F 1/02**
H03F 1/32
(25) De (26) De
(21) 06001670.6 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 DE 102005007159

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hochfrequenzverstärkers*
• *Method for operating a high-frequency amplifier*
• *Procédé de commande d'un amplificateur à haute fréquence*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Hoffmann, Gebhard, 80805 München, DE

Salomon, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE

Huber, Georg, 85406 Zolling, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/02**

H03H 17/06 → (51) **H03K 17/00**

(51) **H03J 1/00** (11) **1 693 959 A1**
H04H 9/00 **H04N 5/50**
(25) En (26) En
(21) 05003684.7 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Abstimmen einer Anordnung auf Dienstsignale*
• *Method for tuning a system to a plurality of service signals*

• *Méthode pour accorder un système à une pluralité de signaux de service*

(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Jerye, Matthias, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 693 960 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425080.8 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektronische Schaltung und Oszillator mit dieser elektronischen Schaltung*

• *Electronic circuit and oscillator comprising said electronic circuit*

• *Circuit électronique et oscillateur équipé de ce dernier*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pannizzo, Ivo, I-11100 Aosta, IT

Pulvirenti, Francesco, i-95024 aCIREALE, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03K 17/00** (11) **1 693 961 A1**
H03K 17/06 **H03K 19/173**
(25) En (26) En
(21) 06009234.3 (22) 11.09.2002

(84) DE FR GB
(30) 18.09.2001 US 955647

(54) • *Programmierbare Logikschaltung mit Verfielfachern und ihre Konfigurationen zur Vermeidung der Abnutzung von Ressourcen*

• *Programmable logic device including multipliers and configurations thereof to reduce resource utilization*

• *Dispositif logique programmable comprenant des multiplicateurs et configurations pour réduire l'utilisation des ressources*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Langhammer, Martin, San Jose, CA 95134, US

Hwang, Chiao Kai, San Jose, CA 95134, US

Starr, Gregory, San Jose, CA 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 02256303.5 / 1 294 094

H03K 17/082 → (51) **H02H 3/093**

(51) **H03K 17/10** (11) **1 693 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250861.9 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 GB 0503439

(54) • *Hochspannungs-Schaltgerät*
• *High voltage switching apparatus*

• *Appareil de commutation haute-tension*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) Richardson, Robert, Chelmsford, Essex CM3 5PQ, GB

Iskander, Stephen Mark, Chelmsford, Essex CM1 1RU, GB

(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03K 19/018** (11) **1 693 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001947.8 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.02.2005 JP 2005034579

(54) • *Schnittstellenschaltung*

• *Interface circuit*

• *Circuit d'interface*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Wang, Jianqin, Nakahara-ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 19/096** (11) **1 693 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257037.1 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 251399
27.12.2004 US 23145

(54) • *P-Domino Kippschaltung*

• *P-Domino output latch*

• *Circuit de verrouillage pour logique domino de type P*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan R.O.C., TW

(72) Lundberg, James R., Austian, Texas 78703, US

Bertram, Raymond A., Austin, Texas 78749, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03K 19/173 → (51) **H03K 17/00**

(51) **H03K 23/42** (11) **1 693 965 A1**
H03K 23/54 **H03L 7/183**
H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 05101333.2 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sechphasiger synchroner Durch-vier-Kreisfrequenzteiler*

• *Six phases synchronous by-4 loop frequency divider*

• *Diviseur de fréquence par quatre, bouclé, synchrone et à six phases*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Tonietto, Riccardo, 29100 PIACENZA (PC), IT

Radice, Francesco, 22070, CAPIAGO (CO), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

H03K 23/54 → (51) **H03K 23/42**

- (51) **H03L 7/091** (11) **1 693 966 A1**
H03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 06250833.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005038890
(54) • *Digitale Phasenregelschleife*
• *Digital phase locked loop apparatus*
• *Boucle numérique verrouillée en phase*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shigemori, Toshihiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-
ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H03L 7/099** → (51) **H03K 23/42**
H03L 7/183 → (51) **H03K 23/42**
H03L 7/183 → (51) **H03L 7/197**
- (51) **H03L 7/197** (11) **1 693 967 A1**
H03L 7/183 **H03M 7/32**
(25) Ja (26) En
(21) 04820278.2 (22) 09.12.2004
(84) DE FR NL
(86) JP 2004/018405 09.12.2004
(87) WO 2005/057793 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411776
(54) • *BRUCHDIVISIONS-PLL-SYNTHESIZER DES
DELTA-SIGNAL-TYPS*
• *DELTA-SIGMA TYPE FRACTION DIVISION
PLL SYNTHESIZER*
• *SYNTHETISEUR PLL A DIVISION DE FRACTION
DE TYPE DELTA-SIGMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SAEKI, Takaharu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
MAEDA, Masakatsu Matsushita Electric Ind. Co.,
Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka 540-6319,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H03M 1/12** → (51) **H04N 5/21**
H03M 7/32 → (51) **H03L 7/197**
- (51) **H03M 13/11** (11) **1 693 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251010.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorgehensweise und Apparat zur Encodierung
von Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes*
• *Low-density parity-check (LDPC) coding
method and apparatus*
• *Méthod et appareil pour le codage de codes
LDPC*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ballester, Raul Benet, Premia de Mar 08330, ES
Van Wijngaard, Adriaan de Lind, New Providence
Union NJ 07974, US
Dohman, Ralf, VS-Villingen 78050, DE
- Richardson, Thomas, South Orange Essex NJ
07079, US
Urbanke, Rudiger, Lausanne CH 1015, CH
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB
-
- H04B 1/38** → (51) **G06F 1/16**
H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 693 969 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06004668.7 (22) 09.09.1999
(84) DE GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.1998 FR 9811335
(54) • *CDMA-Empfangsverfahren mit paralleler
Interferenzunterdrückung, entsprechende Stufe
und Empfänger*
• *CDMA signal reception method with parallel
interference suppression and its corresponding
stage and receiver*
• *Procédé de réception de signaux AMRC à
suppression parallèle d'interférences, étage et
récepteur correspondants*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Boulanger, Christophe, 94200 Ivry Sur Seine, FR
Ouvry, Laurent, 38000 Grenoble, FR
Piaget, Bernard, 38610 Venon, FR
Fort, Charles, 38470 Vatilieu, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 99402221.8 / 0 986 189
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 693 970 A2**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 06113497.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2000 US 680901
(54) • *Dekodierungsverfahren*
• *Method of decoding*
• *Procédé de décodage*
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US
(72) Dent, Paul, PITTSBORO, NC 27312, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE
(62) 01968772.2 / 1 323 240
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 693 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115317.7 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2001 US 266932 P
15.02.2001 US 268587 P
22.03.2001 US 814346
(54) • *Datendetektion mit geringer Komplexität unter
Verwendung von Fouriertransformation einer
Kanal-korrelationsmatrix*
• *Low complexity data detection using fast four-
ier transform of channel correlation matrix*
• *Détection de données peu complexe par trans-
formation de Fourier rapide d'une matrice de
correlation de voies.*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11748, US
DE, Parthapratim, Farmingdale, NY 11735, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE
(62) 02709196.6 / 1 358 718
-
- H04B 7/005** → (51) **H03F 1/02**
- (51) **H04B 7/02** (11) **1 693 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022705.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 653429 P
09.06.2005 US 151772
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementie-
rung von Greenfield Präambeln in 802.11n
Systemen*
• *Method and system for compromise Greenfield
preambles for 802.11n*
• *Procédé et dispositif pour implémentation de
préambule Greenfield dans un système
802.11n*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Moorti, Tushar Rajendra c/o Broadcom
Corporation, Irvine California 92618-7013, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Hansen, James, Christopher, 94087 Sunnyvale, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 693 973 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 04819816.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017763 30.11.2004
(87) WO 2005/055468 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003405596
(54) • *FUNK-LAN-SENDE-/EMPFANGSEINRICH-
TUNG UND FUNK-LAN-SENDE-/EMP-
FANGSVERFAHREN*
• *RADIO LAN TRANSMISSION/RECEPTION
DEVICE AND RADIO LAN TRANSMISSION/
RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION/RECEPTION REL RADIO*
(71) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku,
Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) ISHIDOSHIO, Takashi, Buffalo Inc., Nagoya-shi,
Aichi 457-8520, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- H04B 7/26** → (51) **H04N 7/173**
H04B 10/04 → (51) **H04B 10/18**
H04B 10/06 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 693 974 A1**
H04B 10/04 **H04B 10/06**
H03F 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 04820114.9 (22) 22.11.2004
(86) JP 2004/017355 22.11.2004
(87) WO 2005/057815 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412368
(54) • **FASEROPTISCHES FUNKÜBERTRAGUNGS-SYSTEM, SENDEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG**
• **OPTICAL FIBER RADIO TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, AND RECEPTION DEVICE**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO PAR FIBRES OPTIQUES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASE, Kazutoshi, Osaka 570-0021, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Osaka 536-0017, JP
UTSUMI, Kuniaki, Hyogo 669-1348, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 693 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290259.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Leistungsüberwachung für optische Verbindungen**
• **Performance monitoring for optical links**
• **Surveillance de rendement pour liaisons optiques**

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 693 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002060.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 62289
(54) • **Wellenlängendispersionsüberwachung durch Verwendung von Photonen Absorption**
• **Monitoring wavelenght dispersion variation using photon absorption**
• **Surveillance de la variation de dispersion de longueurs d'onde par absorption photonique**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kinoshita, Susumu, Fuchu-shi Tokyo 183-0032, JP
Tian, Cechan, Plano Texas 75025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 693 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113770.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2003 US 454375 P
23.04.2003 US 465024 P
30.09.2003 US 507686 P

(54) • **System und Verfahren für Empfangskanalleistungsindikatiormessungen (RCPI)**
• **System and method for received channel power indicator (RCPI) measurement**
• **Système et procédé pour mesurer l'indicateur de niveau de puissance de la voie de réception (RCPI)**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) KWAK, Jaeyoung, Palisade Park, NY 07650, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04720428.4 / 1 661 279

(51) **H04B 17/00** (11) **1 693 978 A2**
H04B 7/08 **H04B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 06250902.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 GB 0503544
(54) • **Signalmessgerät für digitale Systeme**
• **Signal meter for digital systems**
• **Débitmètre de signaux pour des systèmes numériques**

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Kingswood Warren, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(72) Elliott, John Edward, British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 693 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003255.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 KR 2005014188
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung eines Transportpaketes im digitalen Multimedia-Rundfunk (DMB)**
• **Apparatus and method for synchronizing a transport packet in digital multimedia broadcasting (DMB)**
• **Dispositif et procédé de synchronisation d'un paquet de transport dans le domaine de la radiodiffusion multimédia numérique (DMB)**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jeong-taek, Seodaemun-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 693 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003462.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 102005008125

(54) • **Abwärtsumsetzerblock mit schwachem Rauschen für den Empfang von direktem Satelliten-Rundfunk**
• **Low Noise Block down converter (LNB) for reception of Direct Broadcast Satellite (DBS) signals**
• **Bloc convertisseur à faible bruit pour la réception de la radiodiffusion directe par satellite**

(71) FTA Communication Technologies SARL, 11 Rue Pierre Werner, 6832 Betzdorf, LU
(72) Laifer, Gil, 1509 Luxembourg, LU
(74) Bremer, Ulrich, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 693 981 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 06111009.4 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(54) • **Verfahren, System und Netzwerkeinheit zur Bereitstellung digitaler Breitbandübertragung**
• **Method, system and network entity for providing digital broadband transmission**
• **Procede, systeme et entite de reseau pour transmission a' bande large numerique**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Väre, Jani, 20780 Kaarina, FI
Puputti, Matti, 20500 Turku, FI
Pekonen, Harri, 21260 Raisio, FI
Laiho, Kimmo, 20810 Turku, FI
Auranen, Tommi, 20610 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 03700134.4 / 1 588 574

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/16**

H04H 9/00 → (51) **H03J 1/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 9/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 693 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110944.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.1999 US 124086 P
(54) • **Verfahren zur Einrichtung eines gesicherten Nachrichtenübertragungskanal**
• **Method for establishing a secure communication channel**
• **Méthode d'établissement d'un canal de communication sécurisé**

(71) TECSEC, Inc., 1953 Gallows Road, Vienna VA 22182, US
(72) SCHEIDT, Edward, M., McLean, VA 22101, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 00914874.3 / 1 161 812

H04L 9/14 → (51) **H04N 7/16**

H04L 9/22 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 693 983 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06011791.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.07.2003 JP 2003201638
25.07.2003 JP 2003201644
05.07.2004 JP 2004198624
05.07.2004 JP 2004198627
(54) • *Authentifizierungs-System- und Verfahren
unter Verwendung von individualisierten und
nicht-individualisierten Zertifikaten*
• *Authentication system and method using indi-
vidualized and non-individualized certificates*
• *Système et méthode d'authentification utilisant
des certificats individualisés et non-individuali-
sés.*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Imai, Tatsuya, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04254424.7 / 1 501 239

(51) **H04L 12/14** (11) **1 693 984 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772490.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001238 11.08.2005
(87) WO 2006/015548 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 CN 200410059148
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN AUF DER
BASIS EINES CHARGING-TRIGGER-EREIG-
NISSES UND EINES NEUAUTHORISATIONS-
EREIGNISSES EINES PAKETDATENFLUS-
SES*
• *A PROCESSING METHOD BASED ON
CHARGING TRIGGER EVENT AND RE-AU-
THORISATION EVENT OF PACKET DATA
FLOW*
• *METHODE DE TRAITEMENT FONDEE SUR
UN EVENEMENT DE DECLENCHEMENT DE
CHARGEMENT ET SUR UN EVENEMENT
DE REAUTHORISATION DE FLUX DE DON-
NEES DE PAQUETS*

(71) Huawei Technology Co., Ltd., Huawei
Administration-Building Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building,
518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 693 985 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789869.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/001210 25.10.2004
(87) WO 2005/057855 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 CN 200310123620
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN
DES TEILNEHMERANSCHLUSSES*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR TESTING
THE SUBSCRIBER&RQUO;S LINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFI-
CATION DE LIGNE D'ABONNE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Yong2Huawei Administration Building,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 693 986 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802489.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2004/001476 20.12.2004
(87) WO 2005/062531 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 CN 200310121896
(54) • *MOBILE GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG UND
DATENERFASSUNG ZUR REALISIERUNG
EINES AUDIO/VIDEO-ÜBERWACHUNGS-
DIENSTES UND ZUGEHÖRIGEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM SOWIE KOMMUNKIATI-
ONSVERFAHREN*
• *A MOBILE MONITOR-COLLECTING TERMI-
NAL FOR REALIZING AUDIO/VIDEO MONI-
TORING SERVICE AND THE RELATED
COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *TERMINAL DE COLLECTE DE DISPOSITIF
DE SURVEILLANCE MOBILE POUR REALI-
SATION D'UN SERVICE DE SURVEILLANCE
AUDIO/VIDEO, SON SYSTEME ET SON
PROCEDE DE SYSTEME DE COMMUNICA-
TION*

(71) Zhang, Huiming, 130 Jefferson Forest Dr., Toronto
ON L4E 4J8, CA
Wang, Wendong, P.O. Box 79 10 Xitucheng Rd.,
Haidian District Beijing 100876, CN
(72) Zhang, Huiming, Toronto ON L4E 4J8, CA
Wang, Wendong, Haidian District Beijing 100876,
CN
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/455**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 987 A1**
H04Q 9/00 **G05B 19/05**
G08C 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04732196.3 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/006616 11.05.2004
(87) WO 2005/057861 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415073
(54) • *DATENSAMMELSYSTEM*
• *DATA COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) UDOU, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 988 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789874.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/001215 26.10.2004
(87) WO 2005/057858 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 CN 200310121351
(54) • *VERFAHREN, WODURCH DAS TEILNEHME-
RENDGERÄT DAS PAKETDATEN-GATEWAY
IN DEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ-
WERK AUSWÄHLT*
• *A METHOD OF THE SUBSCRIBER TERMI-
NAL SELECTING THE PACKET DATA GATE-
WAY IN THE WIRELESS LOCAL NETWORK*
• *PROCEDE DE SELECTION PAR UN TERMI-
NAL D'ABONNE DE LA PASSERELLE DE
PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU
LOCAL SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001957.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 KR 2005012925
(54) • *Dienste-Architektur für ein Heimnetzwerk*
• *Service framework for home network*
• *Structure de services pour réseau domestique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, In-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kim, Kyle, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Lee, Sang-Ho, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003177.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 KR 2005014599
(54) • *Dienstarchitektur eines Heimnetzwerkes*
• *Service framework for a home network*
• *Structure de services pour un réseau domesti-
que*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kyle, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Park, In-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
Lee, Sang-ho, Dongjak-gu, Seoul, KR

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

Ericson, Daniel Wayne, 03049, Hollis, New
Hampshire, US
Martinez, Dennis Michael, 01886, Westford,
Massachusetts, US
Johnson, Reid Henry, 03104, Manchester, New
Hampshire, US

(51) **H04L 12/46** (11) **1 693 996 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06250725.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 991 A1**
G05B 15/00 (26) **G08C 17/02**
(25) En (26) En
(21) 06012091.2 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19
South End Kensington, London W8 5BU, GB

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 61275
(54) • *Automatische Erkennung von Pseudo-Wire
Peer-Adressen in Ethernet-basierten Netzen*
• *Automatic discovery of psuedo-wire peer
addresses in ethernet-based networks*
• *Découverte automatique des adresses
d'homologues pseudo-wire dans des réseaux
Ethernet*

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von
Signalen zu Knoten in einem System*
• *Method and system for transmission of signals
to nodes in a system*
• *Méthode et système pour la transmission des
signaux aux noeuds dans un système*

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 994 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06250540.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Shih-Chang, Liang, Rockville Maryland 20852, US
Wenke, Lin, Phoenix Arizona 85045, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

(71) Homecontrol A/S, Skelstedet 11, Gl. Holte, 2950
Vedbaek, DK
Somfy SAS, 8, avenue de Margencel, 74300
Cluses, FR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 59247
(54) • *Kombination von mehreren physikalischen Ver-
kehrskanälen in einem drahtlosen Kommunika-
tionssystem*
• *Combining multiple physical traffic channels in
a wireless communication system*
• *Combinaison de plusieurs canaux physiques
de trafic dans un système de communication
sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Qi, Bi, Morris Plains, NJ 07950, US
Ahmed, A. Tarraf, Bayonne, NJ 07002, US
Xin, Wang, Parsippany, NJ 07054, US
Yang, Yang, Parsippany, NJ 07054, US

(72) Nielsen, Martin Sandal, 6830 Nørre Nebel, DK
Sørensen, Henning, 6940 Lem, DK
Trelborg, Jakob, 6893 Hemmet, DK
Mouridsen, Erik Bundsbæk, 6900 Skjern, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
(62) 02805737.0 / 1 461 909

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Qi, Bi, Morris Plains, NJ 07950, US
Ahmed, A. Tarraf, Bayonne, NJ 07002, US
Xin, Wang, Parsippany, NJ 07054, US
Yang, Yang, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-
IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 58274
(54) • *Netz Anpassung vom Internet-Protokoll zum
virtuellen privaten LAN-Dienst*
• *Interworking from Internet Protocol to virtual
private LAN service*
• *Interfonctionnement depuis Internet Protocol
vers service de LAN virtuel privé*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lee, Cheng-Yin, Ottawa, Ontario K2B 6A5, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100933.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

H04L 12/28 → (51) **G08C 19/28**
H04L 12/28 → (51) **H04B 7/08**
H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**
H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**
H04L 12/437 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 62262
(54) • *Verfahren und System zur Zugriffspriorität für
802.11 Endpunkten mittels DCF Protokoll*
• *Methods and systems for providing priority
access to 802.11 endpoints using DCF proto-
col*
• *Procédé et système permettant de fournir des
priorités d'accès à des points terminaux
802.11 en utilisant le protocole DCF*

(51) **H04L 12/46** (11) **1 693 995 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05754893.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 693 998 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802529.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2004/001516 24.12.2004
(87) WO 2005/062546 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 CN 200310121080
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER
NETZADRESSKONVERSION-UND TRAVER-
SION SOWIE EIN SYSTEM HIERFÜR*
• *A METHOD FOR ACHIEVING THE CONVER-
SION AND TRAVERSE OF NETWORK
ADDRESS AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE CONVERSION ET DE TRA-
VERSE D'UNE ADRESSE RESEAU ET SON
SYSTEME*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Kappes, Martin, 60596, Frankfurt am Main, DE
Krishnan, P., Basking Ridge NJ 07920, US
Krishnakumar, Anjur S., Rocky Hill NJ 08553, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(86) CN 2005/000880 20.06.2005
(87) WO 2006/000149 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 CN 200410049141
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER
ZUGANGSAUTHENTIFIKATION EINES
WLAN-BENUTZERS*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING ACCESS
AUTHENTICATION OF WLAN USER*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE AUTHEN-
TIFICATION D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR
WLAN*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration-Building Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, District, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 693 993 A1**
H04L 12/56
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 06101600.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 US 58891
(54) • *Drahtloses Multi-Hop Kommunikationsnetz*
• *Wireless multi-hop communication network*
• *Réseau de communications sans fil à bonds
multiple*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,
Lowell, MA 01853, US
(72) Henderson, Gregory Newell, 01776, Sudbury,
Massachusetts, US
Hengeveld, Thomas Andrew, 03049, Hollis, New
Hampshire, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 693 999 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04820304.6 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018491 10.12.2004
(87) WO 2005/057865 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003412979
08.09.2004 JP 2004261033

- (54) • *PAKETSENDERVORRICHTUNG*
- *PACKET TRANSMITTER APPARATUS*
- *APPAREIL TRANSMETTEUR DE PAQUETS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MORIOKA, Yoshihiro, Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
AYAKI, Yasushi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
USUKI, Naoshi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-
Genève, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 000 A1**

(25) De (26) De
(21) 05003522.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Teilnehmerstation und zum Betrieb einer netzseitigen Einrichtung eines Funkkommunikationssystems*
- *Method for operating of a subscriber station and for operating a network device of a radio communication system*
- *Procédé permettant de faire fonctionner une station d'abonné et pour faire fonctionner un dispositif de réseau dans un système de radio-communications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzow, DE
Krause, Jörn, Dr., 12107 Berlin, DE
Kroth, Norbert, 14471 Potsdam, DE
Lamprecht, Frank, 10439 Berlin, DE
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 001 A1**

(25) En (26) En
(21) 05019441.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.02.2005 KR 2005013886

- (54) • *Verfahren und System zur adaptiven Warteschlange für echtzeit-kritische Paketübertragung*
- *Adaptive queue method and system for real-time packet transfer*
- *Procédé et système de file d'attente adaptative pour la transmission de paquets temps réel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Nam, Sang-Jun, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 05025590.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 653957 P
14.03.2005 US 78483

- (54) • *Speicherzugriff in einer Vermittlungsanlage mit gemeinsamem Speicher*
- *Memory access in a shared memory switch*
- *Procédé d'accès à la mémoire dans un commutateur à mémoire partagée*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Smith, Brandon Carl, San Jose, CA 95164-0511,
US
Cao, Jun, Irvine, CA 94087, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 003 A1**

(25) En (26) En
(21) 05025591.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 653952 P
17.03.2005 US 81644

- (54) • *Erweiterbare Pipelinearchitektur für ein Netzwerkgerät*
- *Expandable pipeline architecture for a network device*
- *Architecture avec "pipeline" extensible pour un dispositif de réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Smith, Brandon Carl, San Jose, CA 95164-0511,
US
Cao, Jun, Irvine, CA 94087, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 05025592.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 653942 P
16.03.2005 US 81057

- (54) • *Verkehrsüberwachung mit programmierbaren Registern*
- *Traffic policing with programmable registers*
- *Mise en conformité à un contrat de trafic à registres programmables*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Smith, Brandon Carl, San Jose, CA 95164-0511,
US
Cao, Jun, Irvine, CA 94087, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 005 A1**

(25) En (26) En
(21) 06000186.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 653940 P
31.08.2005 US 214990

- (54) • *Vorrichtung für flexible Paketveränderung in einem Netzwerkgerät*
- *Flexible packet modification engine for a network device*
- *Dispositif de modification flexible des paquets dans un appareil de réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Ng, Eric, Irvine CA 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 006 A1**

(25) En (26) En
(21) 06000187.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 US 653953 P
17.06.2005 US 154827

- (54) • *Mehrteilige Syntaxanalyse ("parsing") in einem Netzwerkgerät*
- *Multi-part parsing in a network device*
- *Analyse syntaxique ("parsing") en plusieurs parties dans un dispositif de réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Lee, Dennis Sungik, Irvine CA 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 007 A2**

(25) En (26) En
(21) 06003276.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 JP 2005040725

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Daten zu einem Netzwerk und Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Daten aus einem Netzwerk*
- *Method and apparatus for transmitting data to a network and method and apparatus for receiving data from a network*
- *Procédé et dispositif pour transmettre des données à un réseau et procédé et dispositif pour recevoir des données d'un réseau*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Matsuura, Masatsugu, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 008 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100650.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 FR 0550349
(54) • Router mit synchronisierter Aktualisierung von Leitweglenkungstabellen für ein Kommunikationsnetz mit verteilter Leitweglenkung
• Router with synchronized routing table update for a communication network with distributed routing
• Routeur à mise à jour synchronisée de tables de routage, pour un réseau de communication à routage distribué

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Randriamasy, Claire-Sabine, 91190 Meudon, FR
Rombeaut, Jean-Pierre, 59600 Maubeuge, FR
Moore, Thomas, 92110 Clichy, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 009 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100943.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0550440
(54) • Vorrichtung mit hoher Verfügbarkeit zur Übersetzung von IP über ATM Daten in IP über Ethernet Daten
• Device having a high availability for translation of IP over ATM data in IP over Ethernet data
• Dispositif de conversion de données IP sous ATM en données IP sous Ethernet à haute disponibilité

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Coutant, Régis, 44120 Vertou, FR
Le Marec, Pierre, 44800 Saint-Herblain, FR
Desorbay, Eric, 44750 Campbon, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 010 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06250693.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 KR 2005012802
(54) • Verfahren zum Verhindern von Wiederübertragung wegen Verzögerung in einem Drahtlosnetzwerk
• Method for preventing retransmissions due to delay in a wireless network
• Méthode pour prévenir retransmissions à cause du délai dans un réseau sans fil
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Jae-gyu, Nowon-gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250841.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005038553
(54) • Unterscheidungsverfahren und Programm für ein Teilnehmergerät eines Mobilkommunikationssystems
• Differentiating method and program for a user equipment of a mobile communication system
• Méthode de différenciation et programme pour un équipement d'utilisateur d'un système de communication mobile

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo 108, JP
(72) Kozuka, Hideki c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300148.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 61300
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Verbesserung der Leistung einer Warteschlangenablaufsteuerung
• Method and apparatus for monitoring and improving performance of a queuing scheduler
• Procédé et dispositif pour surveillance et amélioration de la performance de programmeur de files d'attente
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lu, Jordan, Kanata Ontario K2K 3H7, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 694 013 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703432.4 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000193 11.01.2005
(87) WO 2005/069567 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008507
(54) • MOBILFUNKSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, GERÄT ZUR WEITERLEITUNG VON VERBINDUNGEN IN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZEN UND SERVER ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN

• MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE RADIO TERMINAL DEVICE, VIRTUAL PRIVATE NETWORK RELAY DEVICE, AND CONNECTION AUTHENTICATION SERVER
• SYSTEME DE COMMUNICATION-RADIO MOBILE, DISPOSITIF DE TERMINAL-RADIO MOBILE, DISPOSITIF DE RELAIS DE RESEAU PRIVE VIRTUEL, ET SERVEUR D'AUTHENTIFICATION DE CONNEXION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) IWAMA, Tomohiro., c/o Matsushita El.Ind.CO.Ltd,
Osaka 540-6319, JP
KANEKO, Tomoharu, Osaka 540-6319, JP
ISHII, Yoshikazu, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 694 014 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05020805.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 59875
(54) • Verwendung eines Meta-Viterbi-Algorithmus in intersymbolinterferenzfreien Vermittlungssystemen
• Application of a meta-viterbi algorithm for communication systems without intersymbol interference
• Application d'un algorithme "meta-Viterbi" dans des systèmes de communication sans interférences entre symboles
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Vityaev, Andrei, San Jose, CA 95124, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 25/03 → (51) **A61B 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 694 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002092.2 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2005 KR 2005011084
(54) • Methode und Vorrichtung zur blinden Detektion, und Kommunikationsempfänger
• Blind detection method and apparatus, and communication receiver
• Méthode et appareil pour détection aveugle, et récepteur de communication
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Nam, Hyun-Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/10** (11) **1 694 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801682.8 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018536 07.12.2004
(87) WO 2005/055542 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409688
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINES DATENFEHLERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSWEG

• DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING A DATA ERROR IN COMMUNICATION PATH
• DISPOSITIF ET METHODE DE CORRECTION D'UNE ERREUR DE DONNEE DANS UNE VOIE DE COMMUNICATION

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) MAJIMA, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **1 694 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003562.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation eines optischen DPSK-Signales
• Method and apparatus for demodulating an optical differential phase-shift keying signal
• Procédé et dispositif pour démoduler un signal optique DPSK
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Calabro, Stefano, Dr., 81375 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 694 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003263.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 KR 2005013534
(54) • Verfahren zur Kompensation der Abtastfrequenzverschiebung und entsprechende OFDM Empfangseinrichtung
• Method for compensating sampling frequency offset and OFDM signal receiving apparatus thereof
• Méthode pour la compensation du décalage de fréquence d'échantillonnage et correspondant appareil récepteur OFDM
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kwang-chul, Seoul, KR
Rho, Shi-chang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 694 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003273.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 KR 2005014196
(54) • Verfahren und System zur Kontrolle der Rahmensynchronisierung für den europäischen digitalen Tonrundfunk
• Method of and system for controlling frame synchronisation for European Digital Audio Broadcasting (DAB)
• Méthode et système pour contrôler la synchronisation des trames pour la radiodiffusion numérique européenne
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jeong-taek, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Rho, Shi-chang, Gwongseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 694 020 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06007976.1 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.03.1999 US 124222 P
22.10.1999 US 161115 P
19.01.2000 US 177081 P

(54) • Mehrträger-Modulationssystem und Verfahren
• Multicarrier modulation system and method
• Système et méthode de modulation multi-porteuse

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Kechriotis George, Arlington, MA 02474, US
Wu, Pui, Chelmsford, MA 01824, US
Tzannes, Marcos, Orinda, CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 00917854.2 / 1 161 820

(51) **H04L 27/26** (11) **1 694 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250832.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 JP 2005039174
(54) • OFDM-Sender zur Spitzenleistungverringern
• OFDM transmitter for peak reduction
• Emetteur MROF pour réduction de la puissance de crête
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Shen, Jiyun c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujii, Hiromasa c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 022 A1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 05003314.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Lokales Netzwerk für Fahrzeuge
• A local area network for vehicles
• Réseau local pour véhicules
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Larisch, Markus, 46514 Schermbeck, DE
Bego-Ghina, Rainer, 44791 Bochum, DE
Krause, Harald, 45525 Hattingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090033.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Datentransport über einen seriellen Bus mittels Internetprotokoll
• Method for performing data transport over a serial bus using internet protocol and apparatus for use in the method
• Procédé et dispositif pour le transfert de données sur un bus sériel par protocole Internet

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Dorau, Kai, 30559 Hannover, DE
Köhler, Ralf, 30455 Hannover, DE
Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 024 A1**
H04L 12/46 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 05251012.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Netzvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung sicherer anschlussbasierter Kommunikation in virtuellen privaten Netzen
• Network apparatus and method for providing secure port-based VPN communications
• Dispositif de réseau et procédé de fournir des communications sécurisées de réseau virtuel privé à base des points d'accès
(71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Yeh, Yao-Chi, Hsin-Chu, Taiwan, TW
Chen, Chia-Yuan, Hsin-Chu, Taiwan, TW
Cheng, Yuan-Hao, Hsin-Chu, Taiwan, TW
Cheng, Hsin-Hao, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 025 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 06100230.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 US 50990
(54) • Adressierbare Warteschlange zur Übertragung von korrelierten Nachrichten über ein Netzwerk
• Addressable queue for communicating correlated messages over a network
• File d'attente adressable de communication de messages corrélés sur un réseau
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Critchley, Craig A., 98052, Redmond, US
Srinivasan, Krishnan, 98052, Redmond, US
Hill, Richard, 98052, Redmond, US

Dievendorff, Richard, 98052, Redmond, US
Hedge, Uday, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 026 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06101659.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 653925 P
30.11.2005 US 290976

(54) • Festlegung von Firewallregeln für umgekehrte
Firewalls
• Determining firewall rules for reverse firewalls
• Détermination des règles d'un pare feu, pour
pare-feu inverse

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Aiello, William A., Madison, NJ 07940, US
Kalmanek Jr., Charles Robert, Short Hills, NJ
07078, US

Leighton III, William J., Scotch Pines, NJ 07076, US
McDaniel, Patrick, State College, PA 16803, US
Sen, Subhabrata, New Providence, NJ 07974, US
Spatscheck, Oliver, Randolph, NJ 07869, US
Van der Merwe, Jacobus E., New Providence, NJ
07974, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110219.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 63769
22.02.2005 US 64142
22.02.2005 US 63768

(54) • Netzwerkinformationen in einem Peer-to-Peer
Netzwerk
• Peer-to-peer network information
• Informations de réseau dans un réseau
d'ordinateurs pair à pair

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Miller John L, Redmond 98052, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 028 A1**
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 06114977.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.12.2000 EP 00204639

(54) • RTP Pakete mit unverschlüsselten Zeigern an
kontrollierten auf Rahmen
• RTP packets with unencrypted pointers at gov-
ernance locations to frames

• Paquets RTP avec des pointeurs non enchif-
frés à des endroits de gouvernance pour les
trames

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Van Rijnsoever, Bartholomeus, J., 5600 AE,
Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(62) 01271726.0 / 1 348 287

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 029 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06250537.5 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 62966

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Handhabung
von Netzwerk-Jitter in einem Voice-over-IP-
Kommunikationsnetz unter Verwendung eines
virtuellen Jitter-Puffers zur Zeitskalenmodifikation

• Method and apparatus for handling network
jitter in a voice-over IP communication network
using a virtual jitter buffer and time scale
modification

• Procédé et dispositif de gestion de gigue de
réseaux dans un système voix sur IP (VoIP)
utilisant un tampon virtuel de gigue pour la
modification de l'échelle de temps

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Minkyu, Lee, New Jersey 08551, US
McGowan, James William, New Jersey 08889, US
Recchione, Michael Charles, New Jersey 07110,
US

(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-
IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 030 A1**

(25) En (26) En
(21) 06290311.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 US 61577

(54) • Multimedia-Inhaltslieferungssystem
• Multimedia content delivery system
• Système de diffusion de contenu multimédia

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Parker, Alistair John, Quispamsis, New Brunswick
E2E 4H9, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 694 031 A1**

(25) En (26) En
(21) 06300111.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 EP 05090033

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von
Datentransport über einen seriellen Bus mittels
Internetprotokoll

• Method for performing data transport over a
serial bus using internet protocol and appara-
tus for use in the method

• Procédé et dispositif pour le transfert de don-
nées sur un bus sériel par protocol Internet

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
Köhler, Ralf, 30455 Hannover, DE
Dorau, Kai, 30559 Hannover, DE

(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 694 032 A2**

(25) En (26) En
(21) 06003400.6 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005043814

(54) • Verfahren und System zur Verwaltung von
Kontext in einem Rechnernetzwerk
• Method and system for context management
in a computer network

• Procédé et dispositif pour la gestion de
contextes dans un réseau d'ordinateurs

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Kato, Hiroki, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Maegawa, Hiroto, Minato-ku Tokyo 107-0062,
JP

Ishida, Takayuki, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 694 033 A1**
H04L 29/06
G06F 17/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290239.0 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 FR 0501593

(54) • Verfahren zum Synchronisieren eines Sprach-
dienstes und einer optischen Darstellung und
entsprechende Sprach- und Verteilungsserver

• Process for synchronizing a voice service and
a visual presentation and corresponding voice
and distribution servers

• Procédé de synchronisation d'un service vocal
et d'une présentation visuelle et serveurs vocal
et de diffusion associés

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) Lechervy, Yves, 91700 Sainte Geneviève des Bois,
FR

Fourre, Hubert, 41400 Saint Julien de Chedon, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 694 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290348.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode zum Aufbau einer Peer-to-Peer Verbindung zwischen zwei Benutzer-Agenten die hinter symmetrischen NATs angeordnet sind*
- *Method to establish a peer-to-peer connection between two user agents located behind symmetric NATs*
- *Méthode pour établir une connection du type homologue entre deux agents d'utilisateur situé arrière de translateurs d'adresses de réseau symétriques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Whal, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 694 035 A1**
H04L 12/437 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 05447031.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Netzwerk für zuverlässiges Routing*
- *Network device and network for reliable packet routing*
- *Appareil réseau et réseau pour routage fiable*

(71) Televic NV., Léo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
(72) Vermeulen, Frederik, 1090 Brussel, BE
Claeys, Luc, 8700 Tielt, BE
Lambrecht, Jürgen, 8490 Jabbeke, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 694 036 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06003533.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 KR 2005014240
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weiterreichen zwischen einem Mobilkommunikationsnetz und einem drahtlosen lokalen Netz*
- *Method and apparatus for handoff between mobile communication network and wireless local area network*
- *Procédé et dispositif pour passer entre un réseau mobile et un réseau local sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Gyu-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 694 037 A1**
G06T 15/70
(25) En (26) En
(21) 05003463.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit einer Funktion für einen visuellen Übergangseffekt für das Menu*
- *Mobile communication device with a visual transition effect function for the menu*
- *Terminal de communication mobile avec une fonction d'un transition d'effet visuel pour un menu*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Chun-Yi, Wang, Peitou, Taipei City, Taiwan, TW
Ching-Wai, Fu, Peitou, Taipei City, Taiwan, TW
Chih-Liang, Chiu, Peitou, Taipei City, Taiwan, TW
(74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 694 038 A2**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 05021956.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 KR 2005014218
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Audiosignales für Hörbehinderte und Mobilfunkgerät dafür*
- *Method of outputting audio signal for the hard-of-hearing and mobile communication terminal using the method*
- *Méthode de génération d'un signal audio pour personne malentendante et terminal mobile de communication associé*

(71) Pantech&Curitel Communications, Inc., 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Han-il, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/663** (11) **1 694 039 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06110245.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 GB 0503541
- (54) • *Nachrichten und Informationssystem*
- *Messaging and information system*
- *Système de messagerie et d'information*

(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) Sage, Mark, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
George, Tellis, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
Maddock, Jennifer, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
Bello, Paul, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
Humphries, Karl, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB

(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04M 1/673** (11) **1 694 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003077.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 JP 2005042480
- (54) • *Mobiles elektronisches Gerät, Funktionskontrollverfahren und Programm für das Gerät*
- *Mobile electronic apparatus, function control method and program for the mobile electronic apparatus*
- *Appareil électronique mobile, procédé de commande de fonction et programme pour ce dispositif*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Nobuyo, 1-8-15 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Muramatsu, Seiji, 1-8-15 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohsawa, Yujin, 1-8-15 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/673 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 694 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003494.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 KR 2005014287
27.01.2006 KR 2006009039
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ereignis gesteuerten Konfiguration eines Mobilgeräts in Abhängigkeit der Standortinformation eines Benutzers*
- *Apparatus and method for function setting event in mobile terminal according to user position information*
- *Appareil et méthode de configuration événementielle d'un terminal mobile en fonction de l'information de position de l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun-Ji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 694 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003495.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 KR 2005014249
17.02.2006 KR 2006015537
- (54) • *Mobilendgerät und Verfahren zum Darstellen von Arbeitsplan-Informationen in Abhängigkeit des Benutzerstandorts*
• *Mobile communication terminal for outputting schedule information based on the location of user and method thereof*
• *Terminal de communication mobile et méthode de présentation d'information de planification en fonction de la position de l'utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun-Ji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 694 043 A1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 05290272.3 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Transfer von Kurznachrichten mittels einer CTI-Verbindung eines Knotens in einem Netz*
• *SMS transport using CTI link of a node in a network*
• *Transfer de messages courts (SMS) utilisant un lien CTI dans un réseau de télécommunication*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/08**

H04M 3/53 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 3/533** (11) **1 694 044 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003391.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zur Übertragung von Nachrichten mit Audio- und/oder Sprachinformation*
• *Method and communication system for transferring messages containing audio and/or voice information*
• *Procédé et système de communication pour transférer des messages contenant une information audio et/ou vocale*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Lessing, Simon, 227 36 Lund, SE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04M 19/04** (11) **1 694 045 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06003496.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 KR 2005014195
19.12.2005 KR 2005125464
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Verarbeitung von Datenergebnissen in einem mobilen Endgerät*
• *Device and method for processing data resource changing events in a mobile terminal*
• *Dispositif et méthode pour traiter des événements changeants dans un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 694 046 A2**
H04N 1/21

- (25) En (26) En
- (21) 06250584.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2005 JP 2005040895
- (54) • *Bildverarbeitungsanordnung, Steuerverfahren dafür, Programm und computerlesbares Speichermedium*
• *Image processing apparatus, control method thereof, program, and computer readable storage medium*
• *Dispositif de traitement d'images, procédé de commande de celui-ci, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higashiyama, Teruyuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/028** (11) **1 694 047 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06001004.8 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 CH 2642005
28.02.2005 CH 3402005
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Farbmessgerät*
• *Lighting system for a colour measuring device*
• *Dispositif d'éclairage destiné à un colorimètre*
- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/028** (11) **1 694 048 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06001005.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 CH 2642005
28.02.2005 CH 3412005
- (54) • *Farbmessgerät und Messverfahren für das Gerät*
• *Colour measuring device and measuring method thereof*
• *Colorimètre et procédé de mesure destiné à celui-ci*
- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) von Orelli, Adrian, 8008 Zürich, CH
Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/028** (11) **1 694 049 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06001006.3 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 CH 2642005
28.02.2005 CH 3392005
- (54) • *Farbmessgerät und zugehöriger Messkopf*
• *Colour measuring device and corresponding measuring head*
• *Colorimètre et tête de mesure associée*
- (71) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
von Orelli, Adrian, 8008 Zürich, CH
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/08** (11) **1 694 050 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06003438.6 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2005 JP 2005044164
- (54) • *Innentrommel-Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Inner drum-type image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image du type interne à tambour*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0115, JP
- (72) Kato, Yoshinori, Kasei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsuoka, Hiroshi, Kasei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 694 051 A1**
H04N 1/46 **G06T 1/00**
G06T 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 03778831.2 (22) 11.12.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/015891 11.12.2003
(87) WO 2005/057908 2005/25 23.06.2005
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND DEVICE*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZU, Masayoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 694 052 A1**
H04N 1/46 **G06T 1/00**
G06T 5/00 **H04N 9/04**
H04N 9/73

(25) Ja (26) En
(21) 03778836.1 (22) 11.12.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/015899 11.12.2003
(87) WO 2005/057909 2005/25 23.06.2005
(54) • *BILDKORREKTURVERFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNG*
• *IMAGE CORRECTION METHOD, PROGRAM, AND DEVICE*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'IMAGE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZU, Masayoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 694 053 A1**
H04N 1/46

(25) Ja (26) En
(21) 03778907.0 (22) 12.12.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/015986 12.12.2003
(87) WO 2005/057910 2005/25 23.06.2005
(54) • *FARBABGLEICH-KORREKTURPROGRAMM, FARBABGLEICH-KORREKTUREINRICHTUNG UND FARBABGLEICH-KORREKTURVERFAHREN*
• *COLOR BALANCE CORRECTION PROGRAM, COLOR BALANCE CORRECTION DEVICE, AND COLOR BALANCE CORRECTION METHOD*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE CORRECTION DE BALANCE DE COULEURS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOYODA, Yuushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Masayoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ENDO, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/40**

H04N 1/52 → (51) **B41J 2/21**

(51) **H04N 1/62** (11) **1 694 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250859.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 KR 2005014581

(54) • *Vorrichtung zur Farbkorrektur und Verfahren zum selektiven Anpassen von Eingangsbildfarben*
• *Color conversion apparatus and method for selectively adjusting input image colors*
• *Dispositif de correction des couleurs et procédé d'ajustement selectif des couleurs d'une image d'entrée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwak, Young-shin, 201-208, Hwanggol-maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, 1003-1504, Bangjuk-maeul Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ok, Hyun-wook, 2312-2002, Haetbit-meul, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

H04N 3/08 → (51) **G02B 26/10**

H04N 5/00 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 694 055 A1**
H03M 1/12

(25) En (26) En
(21) 05003701.9 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Verbesserung des subjektiven Eindrucks eines mit niedriger Amplitudenauflosung angezeigten digitalisierten Bildes und Videovorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for improving the subjective impression of a digitized image displayed with a low amplitude resolution, and video apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour améliorer l'impression subjective d'une image numérisée affichée à définition de faible amplitude et dispositif vidéo pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Frensch, Jochen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

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

(51) **H04N 5/217** (11) **1 694 056 A1**
H04N 5/32

(25) En (26) En
(21) 06012032.6 (22) 11.06.2004

(84) DE FR GB
(30) 12.06.2003 US 461053

(54) • *Verfahren zur Echtzeitkorrektur nicht funktionierender Pixel in der digitalen Radiographie*
• *Method of real-time correction of non-functioning pixels in digital radiography*
• *Procédé pour la correction en temps réel de pixels défectueux*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Dixon, Elizabeth Lokenberg, Delanson New York 12053, US

Bueno, Clifford, Clifton Park New York 2065, US
Lasiuk, Brian Walter, Niskayuna New York 12309, US

Dixon, Walter Vincent, Delanson New York 12053, US

Mohr, Gregory Alan, Scotia New York 12302, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 04253496.6 / 1 487 194

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 694 057 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250903.9 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 GB 0503545

(54) • *Farbkamera für niedrige Lichtpegel*
• *Low light level colour camera*
• *Caméra couleur a faible niveau de lumière*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) Spencer, Simon Howard, c/o E2V Technologies, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 694 058 A1**
G06T 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 06001692.0 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2005 FR 0501630

(54) • *Bilddaufnahmeverfahren und -vorrichtung mit Lokalbewegungsschätzung*
• *Image capture method and device comprising local motion estimation*
• *Procédé et dispositif de capture d'images comprenant une mesure de mouvements locaux*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR

(72) Gensolen, Fabrice, 34080 Montpellier, FR
Martin, Lionel, 13090 Aix en Provence, FR
Cathébras, Guy, 34790 Grabels, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04N 5/235** (11) **1 694 059 A1**
H04N 5/217 **G03B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06250393.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 61404
(54) • *Mechanische Blendenvorrichtungen für einen
Bildsensor*
• *Mechanical shutter devices for image sensor*
• *Dispositifs d'obturation mécanique pour cap-
teur d'image*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive,
Sunnyvale, California 94089, US
(72) He, Xiping, San Jose California 95148, US
Yang, Hongli, Cupertino California 95014, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 694 060 A1**
H04N 13/00 **G06Q 10/00**
(25) De (26) De
(21) 05003458.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Präsentationssystem*
• *Presentation system*
• *Système de présentation*

(71) Weitzdörfer, Wolf, Lindenstrasse 20, 50674 Köln,
DE
(72) Weitzdörfer, Wolf, 50674 Köln, DE
(74) Lehmann, Horst Michael, Bavariaring 20, 80336
München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/46 → (51) **H01Q 1/50**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 694 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100406.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2005 JP 2005039235
(54) • *Fernsehempfangstuner mit reduzierter Größe
und Dicke*
• *Television receiving tuner with reduced size
and thickness*
• *Tuner de réception de télévision à taille et
épaisseur réduites*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Ohta-ku Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H04N 5/50 → (51) **H03J 1/00**

(51) **H04N 5/52** (11) **1 694 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793327.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/016294 27.10.2004
(87) WO 2005/043895 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372032
(54) • *ANALOG/DIGITAL-FÄHIGES FRONT-END
MODUL*
• *ANALOG/DIGITAL-COMPATIBLE FRONT-END
MODULE*
• *MODULE FRONTAL COMPATIBLE ANALOGI-
QUE/NUMERIQUE*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Sanyo Tuner Industries CO., LTD, 1-1, Sanyo-cho,
Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
(72) OKUMA, Hideyuki, Hirakata-shi, Osaka 5730163,
JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 694 063 A1**
G02B 27/02 **A63F 13/08**
G09B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792894.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015757 18.10.2004
(87) WO 2005/050985 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392849
27.04.2004 JP 2004130597
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND SIMULA-
TIONSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND SIMULATION
APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET
SYSTEME DE SIMULATION*

(71) Nishi, Kenji, Grandstage-Isogo 407 3-1, Shiomidai
1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa
235-0022, JP
(72) NISHI, Kenji, Grandstage-Isogo 407, Kanagawa
235-0022, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 694 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250796.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 GB 0503447
(54) • *Flachbildschirm Befestigungssystem*
• *Flat screen display mounting system*
• *Système de montage d'écran plat*

(71) Whittome, Dominic, 11a Stanlake Road Shepherds
Bush, London W12 7HE, GB
(72) Whittome, Dominic, London W12 7HE, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

H04N 5/76 → (51) **G11B 7/09**

(51) **H04N 5/765** (11) **1 694 065 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/781**
H04N 5/907 **H04N 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05806813.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021275 18.11.2005
(87) WO 2006/061983 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004352581
(54) • *BILDVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SENDA, Ayumi c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/781 → (51) **H04N 5/765**

H04N 5/783 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/907 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 694 066 A1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 06250891.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 654263 P
01.06.2005 US 143510
12.01.2006 US 332841
(54) • *System zur Unterdrückung des Zeilensprungs
mittels globaler adaptiver Bewegungsschät-
zung und mit Bewegungswertekorrekturen
anhand des Luminanzpegels*
• *Global motion adaptive deinterlacing system
with motion values correction with respect to
luminance level*
• *Système de désentrelacement par estimation
de mouvement global avec correction des
valeurs de mouvement selon le niveau de
luminance*

(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso,
CA 95002, US
(72) Soto, Eduardo Rogelio Corral, Toronto, ON M2M
3T8, CA
Swartz, Peter, San Jose, CA 95120, US
MacKinnon, Andrew, North York, ON M2L 4S6, CA
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 694 067 A1**
G06F 12/14 **G06F 15/00**
H04L 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 04821199.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/017602 26.11.2004
(87) WO 2005/071960 2005/31 04.08.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401383
(54) • *STREAMING-SYSTEM*
• *STREAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION EN CONTINU*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ji, Ming c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- HUANG, Zhongyang c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHEN, Sheng, Mei c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- LIU, Jing c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SENOH, Takanori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 694 068 A1**
H04H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05003593.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • System zum Kopieren von Streaming-Daten
• System for copying streaming data
• Système pour copier des données en continu
- (71) IFS Informationstechnik GmbH, Trausnitzstrasse 8, 81671 München, DE
- (72) Frey, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
- Stulle, Markus, 80797 München, DE
- (74) Joppich, Martin, Zepelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

H04N 7/16 → (51) **G06F 12/14**

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 694 069 A1**
H04N 7/18 **H04B 7/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 04793121.7 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016013 28.10.2004
- (87) WO 2005/062615 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003389316
- (54) • NETZWERKSYSTEM UND DATENVERTEILUNGSDIENST-BEREITSTELLUNGSVERFAHREN
• NETWORK SYSTEM AND DATA DISTRIBUTION SERVICE PROVIDING METHOD
• SYSTEME DE RESEAU ET PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICE DE DISTRIBUTION DE DONNEES
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OMURA, Michiaki, Tokyo 1088001, JP
- OZAWA, Kazunori, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 694 070 A1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 06008642.8 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.12.1999 US 475933
- (54) • System und Verfahren zur Auswahl eines Fernsehkanals
• Method and system for selecting a television channel
• Procédé et système de sélection d'un canal de télévision

- (71) American Online Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 00986534.6 / 1 250 807

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 694 071 A1**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 06250743.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.02.2005 GB 0502811
11.02.2005 GB 0502810
11.02.2005 GB 0502808
- (54) • Interaktive Videoanwendungen
• Interactive video applications
• Applications interactives de vidéo
- (71) Vemotion Limited, TeleWare House, York Road, Thirsk North Yorkshire YO7 3BX, GB
- (72) Antoniou, Tony, Woodford Kettering NN14 4EY, GB
- Howarth, Geoffrey, YO7 1RY, GB
- McCone, Stewart, North Allerton North Yorkshire DL6 2LY, GB
- McLean, Stewart, TS25 2RH, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 694 072 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06110177.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2005 KR 200514275
- (54) • Überwachungssystem zur Abschirmung eines Privatbereiches und Verfahren zur Einrichtung des Abschirmungsbereiches
• Surveillance system for masking privacy zone and method of setting mask zone
• Système de surveillance pour couvrir une zone privative et procédé de réglage d'une zone de couverture
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Hye-young, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 694 073 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06101210.0 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2005 US 61357
- (54) • System und Verfahren zur Übertragung von Video- und Audiodaten über ein Netzwerk
• System and method of sending video and audio data over a network
• Système et méthode de transmission de données audio et vidéo sur un réseau
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Wakid, Shukri A., Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 694 074 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05101224.3 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren für skalierte Bildkodierung
• Process for scalable coding of images
• Méthode pour le codage d'image échelonnée
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Francois, Edouard, 35890, Bourg des Comptes, FR
- Boisson, Guillaume, 35000, Renners, FR
- Marquant, Gwenaëlle, 35340, Liffre, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 694 075 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05102465.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.02.2005 FR 0550477
- (54) • Verfahren für die herleitung von Kodierungsinformationen für Hochauflösende Bilder aus niedrigauflösenden Bildern
• Method for deriving coding information for high resolution pictures from low resolution pictures
• Méthode d'héritage inter couches utilisée dans un dispositif de codage et de décodage d'une image haute résolution à partir d'une image basse résolution
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VIERON, Jérôme, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- BURDIN, Nicolas, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- LOPEZ, Patrick, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 694 076 A1**
H04N 7/30 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 06011479.0 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 12.09.2001 JP 2001276280
- (54) • Bildkodierungsverfahren
• Picture coding method
• Procédé de codage d'image
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hagai, Makoto, Moriguchi-shi Osaka, 570-0051, JP
- Kadono, Shinya, Nishimiya-shi Hyogo, 663-8113, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin
Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 04027152.0 / 1 515 567
02763018.5 / 1 387 585

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/32**

H04N 9/04 → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 9/07** (11) **1 694 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820165.1 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018027 03.12.2004
(87) WO 2005/057938 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410884

(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **IMAGING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING PROGRAM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TSURUOKA, Takao, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 694 078 A1**
G03B 21/20 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06003492.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005043530
10.11.2005 JP 2005325727

(54) • **Lichtquellenvorrichtung und Projektor**
• **Light source device and projector**
• **Dispositif de source lumineuse et projecteur**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nishida, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **H04N 9/31** (11) **1 694 079 A1**
G02B 5/30 **G02B 27/28**
G02B 5/04

(25) En (26) En
(21) 06076010.5 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(30) 01.10.2001 JP 2001305811

(54) • **Polarisationsselektives Prisma für einen Projektor**
• **Polarization selecting prism for a projection device**
• **Prisme sélecteur de polarisation pour projecteur**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Katsumata, Masao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02256810.9 / 1 300 698

H04N 9/73 → (51) **H04N 1/40**

H04N 13/00 → (51) **G11B 20/10**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 17/02** (11) **1 694 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250212.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 US 50363

(54) • **Rechteckige Gamutanzeige**
• **Rectangular gamut display**
• **Affichage rectangulaire du gamut**

(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US

(72) Engholm, Kathryn A., Portland, Oregon 97229, US

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 694 081 A1**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 06114133.9 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(30) 24.07.1998 JP 20945398
10.03.1999 JP 6323899
10.06.1999 JP 16353399

(54) • **Optisches Faser-Verteilersystem und optisches Verteilermodul**
• **Optical fiber distribution system, and optical distribution board**
• **Système de distribution de fibre optique et module de distribution optique**

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Uruno, Shigenori c/o Nippon teleg.and Tel.Corp., Sjinjuku-ku, Tokyo, JP

Tachikura, Masao c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Izumita, Hisashi c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Mine, Koji c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Enomoto, Yoshitaka c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Nakao, Naoki c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Tomita, Nobuo c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Hirooka, Akira c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Takemoto, Hajime c/o Nippon Teleg.and Tel.Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 99401831.5 / 0 975 180

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 694 082 A1**
H04Q 7/34 **H04L 12/28**

(25) Ja (26) En
(21) 04820301.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2004/018486 10.12.2004
(87) WO 2005/057960 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 JP 2003413778
(54) • **KOMMUNIKATIONSWEITERREICHUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSNACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNACHRICHTEN-VERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD, AND COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING PROGRAM**
• **METHODE DE TRANSFERT DE COMMUNICATIONS, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMUNICATION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ASOU, Keigo Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ASOU, Keigo Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 694 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002856.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 JP 2005044577

(54) • **Telefon für simultanes Gespräch unter mehreren Benutzern**
• **Telephone for simultaneous conversation amongst multiple users**
• **Téléphone pour la conversation simultanée parmi plusieurs utilisateurs**

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Ando, Tomohiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Takahashi, Rei, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Higashi, Kazuka, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

litaka, Takeshi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 694 084 A1**
H05K 7/18

(25) En (26) En
(21) 05101267.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Gehäuse für elektrische Anlage, Verfahren zum Einbauen einer elektrischen Anlage in einem solchen Gehäuse und Erweiterungsvorrichtung.**
• **Electrical equipment enclosure, method of installing equipment in such an enclosure, and extension device**

• **Enveloppe pour équipements électriques, méthode pour installer un équipement dans une telle enveloppe et dispositif d'extension.**

- (71) T-Mobile Netherlands B.V., Waldorpstraat 60, 2521 CC Den Haag, NL
- (72) Ravesloot, Marcel, 2552 HP, Den Haag, NL
- (74) Claassen, Evert-Dirk, Ger, 2517 CJ, Den Haag, NL
- (74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 694 085 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250928.8 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit mehreren Datenspeichern für elektronische Nachrichten und entsprechendes Nachrichtenroutingverfahren*
- *Mobile communications device employing multiple data storage locations for electronic messages and corresponding message routing method*
- *Dispositif de communication mobile utilisant multiples mémoires de données pour messages électroniques et procédé de routage de messages correspondant*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Munje, Arun, Kanata Ontario K2W 1E3, CA
- (74) Rybak, Michal A., Kitchener Ontario N2R 1B1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 694 086 A1**
H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 05003303.4 (22) 16.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bereitstellen von Informationen über die Beziehungen individueller Träger für mobile Endgeräte, die einen Multicast- oder Broadcastdienst empfangen*
- *Providing information on the individual bearers' relationships to mobile terminals receiving a multicast or broadcast service*
- *Fourniture d'informations concernant les relations entre les porteuses individuelles à des terminaux mobiles recevant un service de diffusion ou multidiffusion*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Becker, Ralf, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 694 087 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003502.1 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von harmonisierten öffentlichen Sicherheitsdiensten und entsprechende Dienstplattform*

- *Method for providing harmonized public security and safety services and corresponding service platform*
- *Procédé permettant de fournir des services harmonisés de sécurité publique et de sûreté et plateforme de service correspondant*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Smago, Carsten, 71634 Ludwigsburg, DE
- Stocker, Klaus, 70567 Stuttgart, DE
- Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
- Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
- Domschitz, Peter, 70131 Stuttgart, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Intellectual Property Group, D-70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 694 088 A1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 05290415.8 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zugangssteuerungsverfahren für mobile Netze, Zulassungssteuerung und Kommunikationssystem damit*
- *A method for admission control for mobile networks, an admission controller and a communication system therewith*
- *Procédé pour la gestion d'admission pour réseaux mobiles, contrôleur d'admission et système de communication comprenant celui-ci*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
- Casetti, Claudio, 10139 Torino, IT
- Dauchy, Philippe, 75014 Paris, FR
- Chiasserini, Carla-Fabiana, 10139 Torino, FR
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 694 089 A2**
H04M 3/53 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06002964.2 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2005 KR 2005013606
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Multimedienachrichten in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Method and system for managing multimedia messages in a mobile communication system*
- *Procédé et appareil de gestion de messages multimédia dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Bang, Hyo-Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 694 090 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003532.6 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.02.2005 KR 2005014725
- (54) • *Mobilstation zum Ausführen des Weiterreichens unter Verwendung von Ortsbestimmungsinformationen und Verfahren dafür*
- *Mobile station for performing handoff using position information and method thereof*
- *Station mobile pour effectuer le transfert en utilisant des informations de position et procédé correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwon, Do-Hun, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Ki-Tae, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Cho, Byung-Duck, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Kam, Doo-Yoel, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Oh, Dong-In, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 694 091 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100206.9 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 US 150146
- 16.02.2005 EP 05003321
- (54) • *Resourcensteuerungsverfahren zur Verbesserung der zeitabhängigen Frequenzwiederverwendung in einem Mobilkommunikationssystem*
- *Resource control method for enhancing time-based frequency reuse in a mobile communications system*
- *Procédé de gestion de ressources pour améliorer la réutilisation des fréquences basée sur le temps dans un système de communication mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Rinne, Mikko J., 02180 Espoo, FI
- Savio, Sami, 33200 Tampere, FI
- Zhu, Houtao, Kawasaki 216-0006, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/12**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/663**

H04Q 9/00 → (51) **H04L 12/28**

H04R 1/00 → (51) **H04S 5/02**

H04R 1/02 → (51) **H05K 7/14**

H04R 1/40 → (51) **H04S 5/02**

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 694 092 A1**
H04R 7/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818500.3 (22) 11.11.2004
 (84) DE GB
 (86) JP 2004/016771 11.11.2004
 (87) WO 2005/048651 2005/21 26.05.2005
 (30) 13.11.2003 JP 2003383533
 (54) • *HOCHTÖNER*
- *TWEETER*
- *HAUT-PARLEUR D'AIGUS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) TANAKA, Shoji C/O Matsushita Electric Ind. Co.Ltd,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
YUASA Takafumi C/O Matsushita Electric Ind.
Co.Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SUZUKI Takashi C/O Matsushita Electric Ind.
Co.Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
YAMAZAKI Hiroko C/O Matsushita Electric Ind
Co.Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SHIMOKAWATOKO, Yachiyo c/o Matsushita Electric
Ind, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04R 7/10** (11) **1 694 093 A2**
H04R 7/12 **H04R 9/06**
H04R 9/06

(25) En (26) En
(21) 06250675.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.02.2005 JP 2005034526

(54) • *Membran und Lautsprecher*
• *Diaphragm and speaker*
• *Membrane et haut-parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko,
Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585,
JP

(72) Hachiya, Satoshi, Tendo-shi Yamagata 994-8585,
JP
Matsumoto, Koji, Tendo-shi Yamagata 994-8585,
JP
Ogahara, Michihiro, Kurashiki-shi Okayama
710-0146, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04R 7/12 → (51) **H04R 7/02**

H04R 7/12 → (51) **H04R 7/10**

(51) **H04R 7/20** (11) **1 694 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 05450034.3 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Membran für einen dynamischen Wandler*
• *Membrane for a dynamic converter*
• *Membrane pour convertisseur dynamique*

(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25,
1230 Wien, AT

(72) Opitz, Martin, Dr., 1190 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

H04R 9/06 → (51) **H04R 7/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 694 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100287.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 DE 102005006858

(54) • *Hörhilfegerät mit einem Ausgangsverstärker,
der einen Sigma-Delta-Modulator umfasst*
• *Hearing aid with an output amplifier comprising
a sigma-delta modulator*
• *Prothèse auditive avec un amplificateur de
sortie comportant un modulateur du type Sig-
ma-Delta*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Niederdränk, Torsten, 259293 Singapore, SG
Nikles, Peter, 91054, Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 694 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101677.0 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2005 US 59972

(54) • *Verfahren und System zur Verminderung der
Latenzzeit*
• *Method and system for reducing audio latency*
• *Procédé et système pour réduire le temps de
latence audio*

(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard,
Milpitas, California 95035, US

(72) Ng, Buay Hock, c/o Adaptec, Inc., Milpitas, CA
95035, US
Zhou, Jianyun, c/o Adaptec, Inc., Milpitas, CA
95035, US
Zhai, Shun Nian, c/o Adaptec, Inc., Milpitas, CA
95035, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04S 5/02** (11) **1 694 097 A1**
H04S 7/00 **H04R 1/40**
H04R 1/40

(25) Ja (26) En
(21) 04799841.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/017639 19.11.2004
(87) WO 2005/051041 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392085

(54) • *ARRAY-LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*
• *ARRAY SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF RESEAU DE HAUT-PARLEURS*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) KONAGAI, Yusuke c/o Yamaha corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
TAKUMAI, Susumu c/o Yamaha corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04S 5/02**

H05B 3/42 → (51) **B29C 45/27**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 694 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250938.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 GB 0503614

(54) • *Ofenssteuerung und Steuerungsverfahren
eines Ofens*
• *Oven control and method of controlling an
oven*
• *Commande de four et sa méthode de com-
mande d'un four.*

(71) Glen Dimplex Home Appliances Limited, Stoney
Lane, Prescott, Merseyside, L35 2XW, GB

(72) Hollingsworth, Philip, Warrington, WA4 2LP, GB

(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 694 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101038.5 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 KR 2005013575

(54) • *LED Ansteuerschaltungsanordnung*
• *LED driver device*
• *Dispositif de commande de Leds*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do,
KR

(72) Yang, Joon-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05B 33/14 → (51) **C23C 14/34**

H05B 33/22 → (51) **C23C 14/34**

H05B 33/28 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 694 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003476.6 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2005 DE 202005002876 U
24.11.2005 DE 202005018365 U

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Beleuch-
tungseinrichtung*
• *Device for driving a lighting system*
• *Dispositif pour commander une installation d'
éclairage*

(71) Light & More Beleuchtungssysteme GmbH, Im
Sundernkamp 19, 32130 Enger, DE

(72) Kaufmann, Iris, 32049 Herford, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

H05B 41/02 → (51) **F21V 19/00**

(51) **H05B 41/18** (11) **1 694 101 A1**
H05B 41/24 **F21V 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04820119.8 (22) 24.11.2004
(84) DE
(86) JP 2004/017406 24.11.2004
(87) WO 2005/057990 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415373
(54) • **EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSINSTRUMENT MIT DER EINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR OPERATING HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND ILLUMINATION INSTRUMENT USING THE DEVICE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET UN INSTRUMENT D'ECLAIRAGE UTILISANT CE DISPOSITIF**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YAMASHITA, Koji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KISHIMOTO, Akihiro, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NORO, Koji, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SASAKI, Toshiaki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
FUKUMORI, Noriyuki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H05B 41/24 → (51) **H05B 41/18**

(51) **H05B 41/40** (11) **1 694 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250805.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2005 US 59955
(54) • **Vorschaltgerät zur Steuerung einer Leuchtstofflampe mit mehreren Lichtintensitätseinstellungen und Verfahren dafür**
• **Ballast for driving a fluorescent lamp with a plurality of light level settings and method thereof**
• **Ballast pour l'alimentation d'une lampe fluorescente ayant plusieurs niveaux d'intensité lumineuse et procédé associé**
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Hopkins, Thomas L., Mundelein Lake County Illinois 60060, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05H 1/00 → (51) **A61B 18/00**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 694 103 A2**
H05K 1/18 **H05K 3/30**
(25) En (26) En
(21) 06110146.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 FR 0501765
(54) • **Verfahren für die Bestückung eines elektronischen Komponentes auf eine Auflage um den**

Widerstand des Aufbaus gegen wiederholte Stöße und Erschütterungen zu erhöhen
• *Method for implanting an electronic component on a support in order to increase resistance of the assembly to repeated impacts and vibrations and system comprising said component and support*
• *Procédé d'implantation d'un composant électronique sur un support de sorte à augmenter la résistance de l'assemblage à des chocs et vibrations répétés et système comprenant les-dits composant et support*
(71) Magneti Marelli France S.A.S, 45, rue des Hautes Pâtures, 92000 Nanterre, FR
(72) Aujay, Olivier, 86100 Châtellerault, FR
Grohendo, Claude, 86100 Châtellerault, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H05K 1/14** (11) **1 694 104 A1**
H05K 3/36 **H05K 3/40**
(25) En (26) En
(21) 06100961.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 JP 2005045465
(54) • **Oberflächenmontierbare elektronische Schaltungseinheit**
• **Surface-mounting type electronic circuit unit**
• **Unité de circuit électronique montable en surface**
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Takeda, Shuihi, 145, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 694 105 A1**
H05K 3/40 **B32B 15/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04818363.6 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017743 30.11.2004
(87) WO 2005/057997 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411456
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE**
• **METHOD OF MANUFACTURING CIRCUIT BOARD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAKITA, Yoshihiro, Osaka 576-0016, JP
TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
TOJYO, Tadashi, Osaka 576-0033, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/00**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/14**
(51) **H05K 7/14** (11) **1 694 106 A1**
G01D 11/24 **H04R 1/02**
A63B 24/00 **F16B 21/04**
F16B 21/02 **G04B 37/14**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 06100638.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 FI 20050022 U
(54) • **Schnellbefestigungssystem mit Sockel und tragbare elektronische Vorrichtung**
• **Quick fastening system with socket and portable electronic device**
• **Système de fixation rapide avec socle et dispositif électronique portable**
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Uhari, Ilkka, 90570, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H05K 7/18 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H05K 13/02** (11) **1 694 107 A1**
H05K 13/04
(25) De (26) De
(21) 05003455.2 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme und Übergabe eines elektronischen Bauteils**
• **Device and method for picking and delivering an electronic component**
• **Appareil et méthode pour la prise et le transfert d'un composant électronique**
(71) KLARER, Christoph, Bergstrasse 4a, D-82024 Taufkirchen, DE
(72) KLARER, Christoph, D-82024 Taufkirchen, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **1 694 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003456.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Montage von elektronischen Bauteilen auf ein Bauteilreservoir**
• **Device and method for mounting electronic components on a component reservoir**
• **Dispositif et méthode de montage de composants électroniques sur un réservoir de composants**
(71) KLARER, Christoph, Bergstrasse 4a, D-82024 Taufkirchen, DE
(72) KLARER, Christoph, D-82024 Taufkirchen, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 694 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110203.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2005 JP 2005044079
17.01.2006 JP 2006008676
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion einer gedruckten Schaltung sowie Vorrichtung und Verfahren zum Generieren einer Inspektionslogik*
• *Printed circuit board inspecting method and apparatus inspection logic setting method and apparatus*
• *Appareil et procédé d'inspection pour un circuit imprimé et appareil et procédé de détermination d'une logique pour l'inspection*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Moriya, Toshihiro, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Wada, Hirotaka, Kyoto-Shi Kyoto 600-8530, JP
Onishi, Takako, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Shimizu, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Akira, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-

I.1(3)		(11) 1 202 168	(51) G06F 9/44	(11) 1 316 912	(51) G06K 9/20
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 205 738	(51) G01F 9/00	(11) 1 316 913	(51) G06K 9/20
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 206 062	(51) H04L 1/18	(11) 1 321 849	(51) G06F 3/12
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 211 637	(51) G06T 5/00	(11) 1 329 304	(51) B29C 65/16
		(11) 1 215 674	(51) G11B 20/00	(11) 1 332 912	(51) B60L 11/18
(11) 0 737 912	(51) G06F 3/06	(11) 1 216 732	(51) A63F 13/12	(11) 1 332 933	(51) B60R 22/48
(11) 0 849 914	(51) H04L 12/413	(11) 1 217 547	(51) G06F 17/30	(11) 1 333 353	(51) G06F 1/00
(11) 0 853 282	(51) G06F 13/24	(11) 1 220 566	(51) H04Q 11/04	(11) 1 333 705	(51) H05B 6/80
(11) 0 862 298	(51) H04L 12/413	(11) 1 221 625	(51) G01W 1/00	(11) 1 336 777	(51) F16H 63/34
(11) 0 871 141	(51) G06K 19/10	(11) 1 221 626	(51) G01W 1/00	(11) 1 336 960	(51) G11B 17/02
(11) 0 881 560	(51) B25J 19/00	(11) 1 231 485	(51) G01T 1/29	(11) 1 337 077	(51) H04L 12/56
(11) 0 881 560	(51) H05K 9/00	(11) 1 231 814	(51) H04Q 11/04	(11) 1 341 139	(51) G08B 13/191
(11) 0 967 552	(51) G06F 1/00	(11) 1 237 307	(51) H04B 10/18	(11) 1 341 168	(51) G11B 7/26
(11) 0 967 552	(51) G06F 11/20	(11) 1 239 222	(51) F23Q 7/00	(11) 1 342 986	(51) G01C 9/06
(11) 0 967 552	(51) G11B 20/18	(11) 1 246 477	(51) H04Q 3/00	(11) 1 342 987	(51) G01C 9/06
(11) 0 990 988	(51) G06F 11/14	(11) 1 246 477	(51) H04Q 3/00	(11) 1 342 988	(51) G01C 9/06
(11) 1 011 126	(51) H01J 61/12	(11) 1 251 427	(51) G06F 9/44	(11) 1 344 861	(51) D06F 39/08
(11) 1 011 126	(51) H01J 61/82	(11) 1 253 735	(51) H04N 7/16	(11) 1 344 861	(51) D06F 39/08
(11) 1 020 794	(51) G06F 9/44	(11) 1 253 735	(51) H04N 7/10	(11) 1 344 985	(51) F24C 15/16
(11) 1 026 588	(51) G06F 9/46	(11) 1 253 735	(51) H04N 5/00	(11) 1 347 476	(51) H01G 4/30
(11) 1 039 383	(51) G06F 9/48	(11) 1 253 735	(51) H04N 5/50	(11) 1 347 476	(51) H01G 4/20
(11) 1 071 210	(51) H03K 17/042	(11) 1 253 735	(51) H04L 1/00	(11) 1 355 403	(51) H02J 9/06
(11) 1 079 454	(51) H01M 10/40	(11) 1 261 077	(51) H04L 5/06	(11) 1 355 403	(51) H02M 3/158
(11) 1 079 454	(51) H01M 10/04	(11) 1 261 128	(51) H04L 27/00	(11) 1 359 393	(51) G01C 21/36
(11) 1 089 148	(51) G05B 19/05	(11) 1 261 128	(51) H01R 13/648	(11) 1 369 622	(51) F16H 7/12
(11) 1 089 572	(51) H04N 9/804	(11) 1 262 865	(51) H03K 5/24	(11) 1 369 798	(51) G06F 17/60
(11) 1 118 934	(51) G06F 9/46	(11) 1 264 919	(51) G06F 3/12	(11) 1 370 118	(51) H05B 6/68
(11) 1 118 934	(51) G05B 13/02	(11) 1 270 997	(51) C30B 29/60	(11) 1 375 847	(51) F01L 13/00
(11) 1 118 934	(51) G06F 9/44	(11) 1 270 997	(51) C30B 7/00	(11) 1 375 847	(51) F01L 13/00
(11) 1 125 812	(51) B61D 15/00	(11) 1 271 615	(51) F16H 3/66	(11) 1 375 847	(51) F01L 13/00
(11) 1 125 812	(51) E01B 27/06	(11) 1 271 615	(51) H01J 61/12	(11) 1 375 847	(51) F01L 13/00
(11) 1 126 498	(51) H01J 9/26	(11) 1 271 615	(51) H01J 61/54	(11) 1 376 273	(51) G04F 8/08
(11) 1 126 498	(51) C03B 35/06	(11) 1 271 615	(51) H01J 61/34	(11) 1 376 273	(51) G04F 8/08
(11) 1 133 056	(51) H03K 5/156	(11) 1 271 781	(51) H03K 5/24	(11) 1 376 273	(51) G07C 1/22
(11) 1 133 056	(51) H04B 15/04	(11) 1 276 018	(51) G03G 15/08	(11) 1 376 541	(51) G10L 21/02
(11) 1 133 056	(51) H04B 1/69	(11) 1 282 279	(51) H04L 27/38	(11) 1 376 541	(51) G10L 21/02
(11) 1 138 567	(51) B61D 17/04	(11) 1 282 279	(51) H04L 27/38	(11) 1 376 694	(51) H01L 23/66
(11) 1 138 567	(51) B62D 31/02	(11) 1 284 471	(51) G06T 11/00	(11) 1 376 694	(51) H01L 23/552
(11) 1 143 266	(51) G01T 1/29	(11) 1 284 471	(51) G06T 11/00	(11) 1 379 025	(51) H04L 12/18
(11) 1 143 266	(51) H04N 1/028	(11) 1 288 347	(51) C30B 25/18	(11) 1 382 800	(51) F01D 5/30
(11) 1 154 429	(51) G06F 17/30	(11) 1 288 347	(51) C30B 25/02	(11) 1 382 800	(51) F01D 5/30
(11) 1 154 429	(51) G11B 20/10	(11) 1 288 627	(51) G01C 21/36	(11) 1 383 122	(51) G11B 17/038
(11) 1 154 429	(51) G11B 5/008	(11) 1 289 237	(51) H04M 1/725	(11) 1 383 122	(51) G11B 17/02
(11) 1 160 671	(51) G06F 12/10	(11) 1 289 237	(51) H04M 1/725	(11) 1 387 027	(51) E05B 47/00
(11) 1 160 671	(51) G06F 13/16	(11) 1 293 888	(51) G06F 5/06	(11) 1 387 027	(51) E05B 15/04
(11) 1 161 016	(51) H04L 1/00	(11) 1 293 888	(51) G06F 5/06	(11) 1 387 027	(51) E05B 15/04
(11) 1 161 016	(51) H03M 13/41	(11) 1 298 507	(51) G05B 19/19	(11) 1 394 676	(51) G06F 9/44
(11) 1 161 016	(51) H04Q 7/30	(11) 1 298 507	(51) G05B 19/19	(11) 1 394 676	(51) G06F 9/44
(11) 1 168 234	(51) G06F 3/033	(11) 1 300 843	(51) G11B 20/00	(11) 1 396 826	(51) G07F 11/62
(11) 1 182 574	(51) G06F 13/40	(11) 1 300 843	(51) G11B 20/00	(11) 1 396 826	(51) G07F 11/62
(11) 1 182 574	(51) G06F 13/40	(11) 1 303 065	(51) H04H 1/00	(11) 1 398 812	(51) H01J 17/16
(11) 1 182 651	(51) G11B 7/007	(11) 1 303 065	(51) H04H 1/00	(11) 1 398 812	(51) H01J 5/02
(11) 1 182 651	(51) G11B 7/00	(11) 1 308 785	(51) G03F 7/20	(11) 1 404 101	(51) H04M 15/00
(11) 1 182 651	(51) G11B 19/02	(11) 1 308 785	(51) G03F 7/20	(11) 1 404 101	(51) H04M 15/00
(11) 1 182 651	(51) G11B 20/12	(11) 1 309 074	(51) H02K 55/02	(11) 1 404 101	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 315 075	(51) H02K 55/02	(11) 1 408 599	(51) H02K 3/48
		(11) 1 316 708	(51) G06F 3/12	(11) 1 408 599	(51) H02K 3/48
			(51) F02D 41/38	(11) 1 414 167	(51) H04B 7/185

(11) 1 420 436 H01L 21/28	(51) H01L 21/02 H01L 21/3213	(11) 1 484 611 G01N 21/86 G01N 33/76	(51) G01N 33/00 G01N 33/543	(11) 1 528 704 H04J 3/06	(51) H04L 7/04
(11) 1 422 875	(51) H04L 12/28	(11) 1 484 739	(51) G09G 3/28	(11) 1 529 922 H01B 17/26	(51) E06B 3/667
(11) 1 424 466	(51) F01D 5/14	(11) 1 486 754 G01B 5/06	(51) G01B 3/56	(11) 1 531 120	(51) B62M 3/08
(11) 1 424 645	(51) G06F 17/60	(11) 1 488 876 B23Q 3/12	(51) B23B 31/02	(11) 1 531 608 H04L 12/14	(51) H04M 15/00 G06F 17/30
(11) 1 426 987	(51) H01G 9/045	(11) 1 489 558	(51) G06T 7/00	(11) 1 533 218	(51) B62M 3/08
(11) 1 431 515 F01D 9/04	(51) F01D 11/00	(11) 1 492 118	(51) G11B 33/04	(11) 1 533 413	(51) D06F 39/12
(11) 1 431 518 F01D 9/04	(51) F01D 11/00	(11) 1 493 708	(51) B66B 11/00	(11) 1 533 576 F24F 1/00	(51) F24F 11/00
(11) 1 431 521 F01D 11/00	(51) F01D 17/16	(11) 1 493 988 G01D 5/16	(51) G01B 7/30	(11) 1 538 019 B60R 21/00	(51) B60K 31/00 G08G 1/16
(11) 1 431 543	(51) F23R 3/00	(11) 1 494 168 H04N 1/32	(51) G06T 1/00	(11) 1 541 878	(51) F16B 7/18
(11) 1 435 434 F02C 9/18 F01D 17/10	(51) F01D 17/14 F01D 17/16	(11) 1 495 778	(51) A61M 15/00	(11) 1 547 852	(51) B60L 11/18
(11) 1 441 452 H04B 10/08	(51) H04B 10/17	(11) 1 505 288 F02D 41/22 H01L 41/04	(51) F02D 41/20 F02M 59/46	(11) 1 548 352	(51) F21L 4/02
(11) 1 443 713	(51) H04L 12/46	(11) 1 505 521	(51) G06F 17/30	(11) 1 548 824 H01L 23/31	(51) H01L 23/495
(11) 1 445 731 G06T 7/00	(51) G06T 5/00	(11) 1 505 642 H01L 21/311 H01L 21/768	(51) H01L 21/3213 H01L 21/00 B08B 3/00	(11) 1 549 039	(51) H04N 1/00
(11) 1 447 923	(51) H04B 7/005	(11) 1 505 654 H01L 31/0376	(51) H01L 27/146 H01L 31/10	(11) 1 552 997 B61L 3/22	(51) B61L 3/12 B61L 27/00
(11) 1 450 288 G06F 17/18	(51) G06F 19/00	(11) 1 511 077 H01L 21/00	(51) H01L 27/146 H01L 31/10	(11) 1 553 753	(51) H04N 1/52
(11) 1 452 997 G06K 7/00	(51) G06K 17/00	(11) 1 514 648 B25F 5/00	(51) H01L 21/68 C23C 16/458	(11) 1 555 444 F16B 39/36	(51) F16B 43/00
(11) 1 455 332	(51) G09G 3/28	(11) 1 517 329 H05K 7/20	(51) B25F 5/02	(11) 1 557 833 G11B 23/107	(51) G11B 23/04
(11) 1 467 141 F21S 10/02	(51) F21S 8/00	(11) 1 517 356 G11B 7/26	(51) G11B 33/14 F28D 1/00	(11) 1 558 032	(51) H04N 5/913
(11) 1 470 955 B60P 3/40	(51) B60P 3/06	(11) 1 519 063 B60K 17/22	(51) H01J 37/317 G02B 5/18	(11) 1 559 792 C12N 15/11	(51) C12Q 1/68 B01L 3/00
(11) 1 471 275 F16C 33/66	(51) G01P 3/44 F16C 19/52	(11) 1 519 269	(51) F16D 3/16	(11) 1 560 124 G06F 17/21	(51) G06F 17/24
(11) 1 471 684 H04L 12/46	(51) H04L 12/24	(11) 1 519 538	(51) G06F 9/46	(11) 1 560 186 G07C 5/00	(51) G08G 1/123
(11) 1 473 227	(51) B64D 45/02	(11) 1 519 539	(51) H04L 29/06	(11) 1 561 466 C07F 5/02	(51) A61K 31/69 C07D 207/08
(11) 1 475 171	(51) B23B 27/14	(11) 1 520 556	(51) H04L 29/06	(11) 1 562 051	(51) G01S 13/10
(11) 1 475 365 C07C 63/36 C07C 63/06	(51) C07C 51/487 C07C 63/04	(11) 1 521 306 H01L 29/732	(51) A61F 2/06	(11) 1 562 308	(51) H04B 7/08
(11) 1 475 792 G11B 7/12	(51) G11B 7/22	(11) 1 522 489 B62K 15/00	(51) H01L 29/737 H01L 21/331	(11) 1 566 393 C08G 18/28 C09D 7/00	(51) C08G 18/08 C08G 18/48
(11) 1 477 240	(51) B08B 9/30	(11) 1 522 490	(51) B62K 5/04	(11) 1 566 478 C08G 18/80	(51) D06M 15/564
(11) 1 477 663 F02K 9/50 F42B 19/26	(51) F02K 9/42 F02K 9/68 B63H 21/16	(11) 1 522 929 H01H 13/70	(51) B62M 9/10	(11) 1 566 803	(51) G11B 20/00
(11) 1 479 590 B62B 3/02	(51) B62B 5/06	(11) 1 522 987	(51) G06F 15/02 G06F 3/02	(11) 1 571 167 C08G 18/42	(51) C08G 18/10 C08J 9/04
(11) 1 480 150	(51) G06F 19/00	(11) 1 523 050	(51) G09G 3/28	(11) 1 575 100 H01L 41/09	(51) H01L 41/187 C04B 35/493
(11) 1 482 393	(51) G06F 1/00	(11) 1 524 085 G05D 17/02	(51) H01L 51/00	(11) 1 577 013 B02C 1/04	(51) H01L 41/187 C04B 35/493
(11) 1 482 528 H01H 9/28	(51) H01H 33/66 H01H 33/02	(11) 1 524 085 G05D 17/02	(51) B25B 23/14	(11) 1 577 013 B02C 1/04	(51) B02C 19/00
(11) 1 482 665 H04J 3/07	(51) H04J 3/06 H04J 3/16	(11) 1 526 212	(51) D06F 39/12	(11) 1 577 206 F16F 1/00	(51) B62K 25/08
(11) 1 484 450 E04H 9/02	(51) E02D 27/34	(11) 1 526 499	(51) G09G 3/28	(11) 1 577 235	(51) B65G 49/06
(11) 1 484 601 G01N 33/487	(51) G01N 21/86	(11) 1 526 585	(51) H01L 33/00	(11) 1 578 155	(51) G06F 1/00
		(11) 1 527 977 B62D 6/00	(51) B62D 1/28	(11) 1 580 715	(51) G09G 3/28
		(11) 1 528 210	(51) E06B 1/60	(11) 1 582 507	(51) C03B 33/03
		(11) 1 528 276	(51) F16D 27/115	(11) 1 583 071	(51) G09G 3/36

(11) 1 583 085 G11B 7/09	(51) G11B 7/085	(11) 1 617 593 H04L 12/28	(51) H04L 12/24	(11) 1 657 341 D06F 58/24	(51) D06F 25/00 D06F 58/28
(11) 1 584 269	(51) A47C 23/06	(11) 1 617 594 H04L 12/28	(51) H04L 12/24 H04L 12/64	(11) 1 657 546 G01M 7/08	(51) G01N 29/34
(11) 1 584 520	(51) B60R 21/01	(11) 1 619 036	(51) B41M 5/00	(11) 1 657 653	(51) G06F 17/30
(11) 1 584 760 F16B 5/00	(51) E03C 1/33	(11) 1 619 191 C07C 67/343	(51) C07D 319/06 C07C 67/31	(11) 1 659 131 A61K 38/17	(51) C07K 14/47
(11) 1 585 017	(51) G06F 3/033	(11) 1 619 708 H01H 33/02	(51) H01H 33/66	(11) 1 659 164 C10M 169/00 C10M 169/06 C08G 65/00	(51) C10M 147/04 C10M 169/04 C10M 177/00
(11) 1 586 417 B24B 55/06 B24D 9/08	(51) B23Q 11/00 B24B 55/10 B24D 17/00	(11) 1 621 334 B32B 15/08	(51) B32B 38/06	(11) 1 659 165 C10M 151/04 C10M 169/04 C08G 65/00	(51) C10M 149/14 C10M 169/00 C10M 169/06
(11) 1 586 724	(51) E04H 4/00	(11) 1 621 508 B66B 7/08	(51) B66B 7/10	(11) 1 659 208 D06F 25/00	(51) D06F 58/24
(11) 1 586 742 F01D 11/02 F16J 15/447	(51) F01D 11/00 F01D 11/04 F16J 15/32	(11) 1 621 991	(51) G06F 3/041	(11) 1 659 213	(51) D21F 1/02
(11) 1 586 794 F16H 57/02	(51) F16H 48/06	(11) 1 622 302 G11B 20/00	(51) H04L 9/32	(11) 1 659 782 H04N 7/15	(51) H04N 5/232
(11) 1 589 295 F24F 1/00	(51) F24F 11/00	(11) 1 626 356	(51) G06F 17/30	(11) 1 659 817 H04B 1/38	(51) H04Q 7/38 H04M 1/2745
(11) 1 589 691	(51) H04L 12/24	(11) 1 627 969	(51) E03F 5/06	(11) 1 661 486 A46B 9/06	(51) A46B 5/00
(11) 1 591 163 G01N 35/00	(51) B01L 3/00 G01N 33/53	(11) 1 632 429	(51) B62M 9/12	(11) 1 662 818 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22
(11) 1 591 229 B02C 13/286	(51) B30B 9/32	(11) 1 632 573 C12N 5/16 G01N 33/53	(51) C12N 15/12 C07K 14/705	(11) 1 670 228	(51) H04M 7/00
(11) 1 591 938	(51) G06Q 10/00	(11) 1 635 577	(51) H04N 7/36	(11) 1 671 936 C07C 29/09 C07D 301/16	(51) C07C 29/04 C07C 29/10 C07C 31/18
(11) 1 592 057 H01L 21/66 G12B 21/00 G12B 21/04	(51) G01N 13/12 G01R 31/28 G12B 21/22	(11) 1 637 384	(51) B60K 17/356	(11) 1 672 178 F01D 25/12	(51) F01D 17/16 F01D 25/24
(11) 1 592 263	(51) H04N 9/64	(11) 1 640 491 D06F 37/30	(51) D06F 37/20	(11) 1 672 558 G06Q 30/00	(51) G06F 21/00
(11) 1 594 267 H04B 7/005	(51) H04L 12/56	(11) 1 640 492	(51) D06F 37/30	(11) 1 672 607	(51) G09F 3/03
(11) 1 595 695 A43B 5/16	(51) B29D 31/518	(11) 1 642 987 C12Q 1/68	(51) C12Q 1/70	(11) 1 672 790	(51) H03H 9/10
(11) 1 598 039 A61F 13/56	(51) A61F 13/74	(11) 1 643 734	(51) H04M 1/21	(11) 1 672 906 G06F 3/12	(51) H04N 1/32
(11) 1 598 107	(51) B01F 7/24	(11) 1 646 011 G06T 15/50	(51) G06T 15/40	(11) 1 674 243	(51) B29C 67/00
(11) 1 598 793	(51) G08B 13/24	(11) 1 647 610 C23C 4/10 C23C 4/06	(51) C23C 4/04 C23C 4/12	(11) 1 676 670 B23Q 11/00	(51) B23Q 7/14
(11) 1 600 448 A61K 31/506	(51) C07D 405/04	(11) 1 647 759	(51) F16L 59/065	(11) 1 676 883 F16L 9/12	(51) C08L 23/06
(11) 1 600 931	(51) G09G 3/36	(11) 1 647 852 G02F 1/295 G02B 26/08	(51) G02B 27/09 G02B 6/34 H01S 3/107	(11) 1 677 119	(51) G01R 15/20
(11) 1 600 988 H01H 73/04	(51) H01H 1/18 H01H 1/20	(11) 1 648 135	(51) H04L 29/06	(11) 1 679 039	(51) A61B 10/00
(11) 1 602 492 B41J 3/407	(51) B41J 2/32 B65C 9/25	(11) 1 649 776 A46B 9/06	(51) A46B 5/00	(11) 1 679 357 C08L 23/10	(51) C09K 3/10
(11) 1 602 908 G01S 7/40	(51) G01L 27/00 G07B 15/00	(11) 1 649 921	(51) B01D 53/26	(11) 1 679 860 H04M 1/725	(51) H04M 1/02
(11) 1 603 104	(51) G09G 3/288	(11) 1 650 348	(51) E01B 35/00	(11) 1 683 516 A61K 31/423	(51) A61K 9/16
(11) 1 605 344	(51) G06F 3/12	(11) 1 650 552	(51) G01N 21/64	(11) 1 683 567 B01D 53/04	(51) B01J 8/04
(11) 1 610 367 H01L 21/321 C09K 3/14	(51) H01L 21/304 B24B 37/00 H01L 21/3105	(11) 1 650 553	(51) G01N 21/64	(11) 1 684 130	(51) G03G 15/08
(11) 1 611 836 B01L 3/00	(51) A61B 5/00 F04B 43/04	(11) 1 650 672 G06N 3/08	(51) G06F 15/18	(11) 1 684 167 G06F 9/318	(51) G06F 9/355
(11) 1 614 575 F16D 3/38 B21D 26/02 B21K 1/74	(51) B60K 17/24 B21D 26/14 B21K 1/76	(11) 1 653 199 G05G 9/047	(51) G01D 5/26 G01L 5/16	(11) 1 684 168 G06F 9/38	(51) G06F 1/14
(11) 1 615 136	(51) G06F 13/42	(11) 1 653 440 G10C 3/12	(51) G10B 3/12	(11) 1 684 256	(51) G09G 3/28
(11) 1 616 800 B65D 5/74	(51) B65D 5/06 B65B 3/02	(11) 1 654 932	(51) A22C 21/00		
		(11) 1 655 302 A61K 31/335	(51) C07D 493/18 A61K 31/35		
		(11) 1 655 748	(51) H01F 38/12		
		(11) 1 657 212 E04G 1/18	(51) B66F 9/06 B66F 11/04		

(11) 1 684 544 <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 690 872 <i>G01N 33/574</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 049 519 (87) WO 1999/036133	(51) <i>A63B 53/04</i>
(11) 1 686 215 <i>E02D 13/02</i>	(51) <i>E02D 7/18</i>	(11) 1 690 873 <i>G01N 33/574</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 050 908 (87) WO 1999/038214	(51) <i>H01L 29/739</i>
(11) 1 686 336 <i>F25D 27/00</i>	(51) <i>F25D 23/02</i> <i>A47F 3/04</i>	(11) 1 691 449 <i>H01R 9/03</i>	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 062 993 (87) WO 2000/033928	(51) <i>A63F 13/00</i>
(11) 1 686 404	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 691 450 <i>H01R 9/03</i>	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 065 726 (87) WO 1999/048153	(51) <i>H01L 29/04</i>
(11) 1 686 433	(51) <i>G03G 15/20</i>			(11) 1 072 104 (87) WO 1999/053624	(51) <i>H04N 7/16</i>
(11) 1 686 797 <i>H04N 5/45</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>			(11) 1 082 417 (87) WO 1999/063068	(51) <i>C12N 9/32</i>
(11) 1 688 173 <i>F01K 17/00</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	I.1(4)		(11) 1 092 205 (87) WO 1999/057672	(51) <i>G06G 7/66</i>
(11) 1 688 197 <i>F16L 47/06</i>	(51) <i>B21D 39/04</i> <i>B25B 27/10</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 118 210 (87) WO 2000/021282	(51) <i>H04N 3/22</i>
(11) 1 688 217 <i>B24B 47/12</i> <i>F16C 3/28</i>	(51) <i>B24B 23/04</i> <i>B24B 41/04</i>	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 119 058 (87) WO 2001/009963	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 688 220	(51) <i>B25B 5/06</i>	(11) 0 874 664 (87) WO 1997/019723	(51) <i>A61N 5/00</i>	(11) 1 119 719 (87) WO 2001/011271	(51) <i>F16H 59/10</i>
(11) 1 688 280 <i>B60G 17/015</i> <i>F16F 1/12</i>	(51) <i>B60G 11/16</i> <i>B60G 17/02</i>	(11) 0 904 069 (87) WO 1997/035567	(51) <i>A61K 31/16</i>	(11) 1 134 654 (87) WO 2001/016711	(51) <i>G06F 9/30</i>
(11) 1 688 311 <i>F16F 7/12</i>	(51) <i>B60R 19/00</i>	(11) 0 943 978 (87) WO 1998/022863	(51) <i>G06F 1/04</i>	(11) 1 137 522 (87) WO 2000/027604	(51) <i>B29C 31/00</i>
(11) 1 688 543 <i>E02D 5/48</i>	(51) <i>E02D 3/08</i>	(11) 0 949 615 (87) WO 1999/022374	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 141 501 (87) WO 2000/031361	(51) <i>E04F 21/30</i>
(11) 1 688 591 <i>F02D 41/00</i> <i>F02B 37/22</i> <i>F02B 39/00</i> <i>F02D 11/10</i>	(51) <i>F01D 17/20</i> <i>F02B 37/12</i> <i>F02B 37/24</i> <i>H02K 7/116</i> <i>F02D 9/10</i>	(11) 0 973 507 (87) WO 1998/036738	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 143 047 (87) WO 2001/023649	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 1 688 663 <i>F21V 21/04</i>	(51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 25/00</i>	(11) 0 999 802 (87) WO 1998/052486	(51) <i>A61C 5/08</i>	(11) 1 146 707 (87) WO 2001/035589	(51) <i>H04L 27/20</i>
(11) 1 688 746 <i>G01P 1/12</i>	(51) <i>G01P 7/00</i>	(11) 1 003 416 (87) WO 1999/005964	(51) <i>A61B 5/04</i>	(11) 1 147 024 (87) WO 2000/043225	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 688 765	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 1 004 201 (87) WO 1999/009741	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 148 781 (87) WO 2000/042843	(51) <i>A01N 25/04</i>
(11) 1 688 766 <i>G02B 27/28</i>	(51) <i>G02B 5/30</i> <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 006 927 (87) WO 1998/034562	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 171 208 (87) WO 2001/030470	(51) <i>A63F 9/24</i>
(11) 1 688 820	(51) <i>G06F 1/08</i>	(11) 1 008 167 (87) WO 1998/042006	(51) <i>H01J 49/04</i>	(11) 1 173 751 (87) WO 2000/058718	(51) <i>G01N 23/20</i>
(11) 1 689 146	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 008 954 (87) WO 1998/045810	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 175 589 (87) WO 2000/062005	(51) <i>F41A 21/06</i>
(11) 1 690 482	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) 1 009 198 (87) WO 2000/001203	(51) <i>H05B 33/22</i>	(11) 1 184 990 (87) WO 2001/076078	(51) <i>H03M 13/27</i>
(11) 1 690 498	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 009 325 (87) WO 1998/036708	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 190 605 (87) WO 2000/069230	(51) <i>H05H 1/30</i>
(11) 1 690 513	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 010 273 (87) WO 1998/037648	(51) <i>H04N 7/10</i>	(11) 1 192 298 (87) WO 2000/061498	(51) <i>C25D 17/12</i>
(11) 1 690 536 <i>A61P 13/06</i>	(51) <i>A61K 31/222</i>	(11) 1 011 690 (87) WO 1999/001143	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) 1 193 509 (87) WO 2001/081946	(51) <i>G01S 13/95</i>
(11) 1 690 591 <i>B01D 65/08</i>	(51) <i>B01D 65/02</i> <i>B01D 29/66</i>	(11) 1 014 950 (87) WO 1998/036739	(51) <i>A61K 9/24</i>	(11) 1 194 613 (87) WO 2000/061837	(51) <i>C25D 3/02</i>
(11) 1 690 611 <i>B26B 21/56</i>	(51) <i>B21D 53/64</i> <i>B26B 21/22</i>	(11) 1 019 061 (87) WO 1998/032446	(51) <i>A61K 31/65</i>	(11) 1 200 820 (87) WO 2001/005935	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 690 615 <i>B22D 11/12</i>	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 1 021 788 (87) WO 1998/021697	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) 1 203 343 (87) WO 2001/004828	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 690 673 <i>B32B 27/08</i>	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) 1 023 155 (87) WO 1999/010162	(51) <i>B29C 59/00</i>	(11) 1 208 707 (87) WO 2001/013659	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 1 690 723 <i>B60K 17/16</i>	(51) <i>B60K 6/04</i> <i>F16H 57/00</i>	(11) 1 040 388 (87) WO 1999/031531	(51) <i>G03H 1/26</i>	(11) 1 209 657 (87) WO 2001/013358	(51) <i>G10K 15/02</i>
(11) 1 690 724 <i>F16H 57/00</i>	(51) <i>B60K 6/04</i>				
(11) 1 690 818 <i>B65D 5/50</i>	(51) <i>B65H 5/02</i>				
(11) 1 690 846 <i>C07C 15/085</i>	(51) <i>C07C 5/03</i> <i>C07C 7/163</i>				

(11) 1 210 947 (87) WO 2001/000226	(51) A61K 38/14	(11) 1 299 164 (87) WO 2001/074465	(51) G07F 17/32	(11) 1 368 318 (87) WO 2002/007673	(51) C07D 213/78
(11) 1 214 718 (87) WO 2001/008163	(51) G03F 7/20	(11) 1 299 810 (87) WO 2001/088723	(51) G06F 13/00	(11) 1 369 462 (87) WO 2002/062911	(51) C09F 7/06
(11) 1 215 569 (87) WO 2001/016710	(51) G06F 9/30	(11) 1 303 650 (87) WO 2002/012595	(51) C25D 3/00	(11) 1 370 316 (87) WO 2002/074374	(51) A61M 15/00
(11) 1 218 796 (87) WO 2001/007967	(51) G03F 7/20	(11) 1 303 940 (87) WO 2002/007378	(51) H04L 9/00	(11) 1 370 425 (87) WO 2002/034549	(51) B43K 1/00
(11) 1 225 213 (87) WO 2000/068345	(51) C10M 129/70	(11) 1 304 134 (87) WO 2002/002177	(51) A61M 35/00	(11) 1 377 611 (87) WO 2002/074980	(51) C12Q 1/00
(11) 1 228 264 (87) WO 2001/018280	(51) C25D 1/08	(11) 1 304 492 (87) WO 2001/092738	(51) F16C 29/06	(11) 1 379 895 (87) WO 2002/077664	(51) G01S 5/18
(11) 1 230 619 (87) WO 2001/037205	(51) G06T 11/00	(11) 1 305 883 (87) WO 2001/097390	(51) H04J 3/14	(11) 1 387 999 (87) WO 2002/093114	(51) G01F 1/44
(11) 1 231 625 (87) WO 2000/028570	(51) H01J 29/76	(11) 1 324 241 (87) WO 2002/019195	(51) G06F 17/60	(11) 1 388 038 (87) WO 2002/091152	(51) G06F 1/16
(11) 1 234 288 (87) WO 2001/041099	(51) G08C 19/00	(11) 1 324 733 (87) WO 2002/015831	(51) A61F 13/10	(11) 1 390 255 (87) WO 2002/086377	(51) B62D 53/08
(11) 1 237 091 (87) WO 2001/042938	(51) G06F 15/00	(11) 1 324 817 (87) WO 2001/097957	(51) B01D 71/06	(11) 1 390 857 (87) WO 2002/088966	(51) G06F 13/00
(11) 1 249 130 (87) WO 2001/054409	(51) H04N 7/173	(11) 1 325 521 (87) WO 2002/023637	(51) H01L 33/00	(11) 1 393 332 (87) WO 2002/093594	(51) G01C 19/72
(11) 1 250 628 (87) WO 2001/055785	(51) G03B 17/00	(11) 1 325 629 (87) WO 2002/021833	(51) H04N 5/74	(11) 1 393 369 (87) WO 2002/093643	(51) H01L 23/36
(11) 1 256 550 (87) WO 2001/056930	(51) C01G 23/07	(11) 1 329 721 (87) WO 2002/027330	(51) G01N 33/72	(11) 1 396 215 (87) WO 2002/102206	(51) A47C 27/00
(11) 1 256 819 (87) WO 2001/031369	(51) G02B 5/00	(11) 1 329 913 (87) WO 2002/019352	(51) H01F 10/193	(11) 1 397 657 (87) WO 2002/103318	(51) G01M 1/38
(11) 1 259 740 (87) WO 2001/059347	(51) F16C 11/06	(11) 1 334 327 (87) WO 2002/027262	(51) F42B 1/00	(11) 1 399 457 (87) WO 2002/100873	(51) C12N 15/10
(11) 1 261 002 (87) WO 2002/037517	(51) H01H 21/28	(11) 1 335 829 (87) WO 2002/044765	(51) B32B 9/04	(11) 1 402 645 (87) WO 2002/091582	(51) H04L 7/02
(11) 1 261 003 (87) WO 2002/039471	(51) H01H 25/00	(11) 1 337 726 (87) WO 2000/073027	(51) E04G 3/00	(11) 1 402 875 (87) WO 2003/003990	(51) A61K 7/00
(11) 1 267 275 (87) WO 2001/071558	(51) G06F 17/30	(11) 1 339 283 (87) WO 2002/043492	(51) A01N 25/30	(11) 1 403 820 (87) WO 2003/001456	(51) G06T 7/20
(11) 1 270 801 (87) WO 2001/064998	(51) C09D 175/08	(11) 1 341 465 (87) WO 2002/039917	(51) A61B 19/00	(11) 1 403 871 (87) WO 2003/005364	(51) G11B 23/03
(11) 1 270 851 (87) WO 2001/071129	(51) G06T 11/60	(11) 1 342 709 (87) WO 2002/048076	(51) C07C 5/29	(11) 1 406 730 (87) WO 2002/102519	(51) B05B 1/24
(11) 1 272 042 (87) WO 2001/064041	(51) A23B 7/154	(11) 1 344 817 (87) WO 2002/042411	(51) C12M 1/34	(11) 1 407 262 (87) WO 2001/088529	(51) G01N 33/24
(11) 1 277 235 (87) WO 2001/054198	(51) H01L 27/00	(11) 1 346 236 (87) WO 2002/037135	(51) G01S 5/02	(11) 1 409 061 (87) WO 2003/061752	(51) A61M 25/09
(11) 1 281 133 (87) WO 2001/082117	(51) G06F 17/00	(11) 1 346 499 (87) WO 2002/004989	(51) H04J 14/02	(11) 1 409 658 (87) WO 2003/004607	(51) C12N 9/48
(11) 1 281 605 (87) WO 2002/070329	(51) B62D 55/116	(11) 1 350 370 (87) WO 2002/049298	(51) H04L 12/66	(11) 1 410 080 (87) WO 2003/001260	(51) G02B 6/28
(11) 1 283 510 (87) WO 2001/082267	(51) G06F 1/00	(11) 1 358 652 (87) WO 2002/061733	(51) G10L 21/02	(11) 1 412 647 (87) WO 2003/012305	(51) F16C 1/00
(11) 1 289 596 (87) WO 2001/091844	(51) A61B 17/22	(11) 1 362 837 (87) WO 2002/068365	(51) C07C 2/10	(11) 1 413 960 (87) WO 2003/005208	(51) G06F 12/14
(11) 1 293 464 (87) WO 2001/098190	(51) B66B 1/46	(11) 1 365 821 (87) WO 2002/074366	(51) A61M 5/00	(11) 1 415 387 (87) WO 2003/005546	(51) H02M 3/335
(11) 1 293 756 (87) WO 2002/070991	(51) G01C 21/00	(11) 1 365 980 (87) WO 2002/062685	(51) B65G 59/04	(11) 1 418 803 (87) WO 2002/099063	(51) A01H 1/00
(11) 1 299 145 (87) WO 2002/002163	(51) A61M 29/00	(11) 1 367 491 (87) WO 2002/063474	(51) G06F 12/00	(11) 1 421 021 (87) WO 2003/011725	(51) B65H 1/00

(11) 1 424 892 (87) WO 2003/014329	(51) A01N 37/18	(11) 1 454 922 (87) WO 2003/040196	(51) C08F 6/00	(11) 1 492 248 (87) WO 2003/084088	(51) H04B 7/00
(11) 1 425 865 (87) WO 2002/086551	(51) H04B 10/00	(11) 1 457 595 (87) WO 2003/033809	(51) D06M 11/83	(11) 1 492 908 (87) WO 2003/083177	(51) C25F 3/02
(11) 1 427 262 (87) WO 2003/026359	(51) H05B 33/10	(11) 1 458 472 (87) WO 2003/055588	(51) B01J 13/02	(11) 1 493 169 (87) WO 2003/088295	(51) H01J 9/26
(11) 1 431 783 (87) WO 2003/021309	(51) G02B 6/00	(11) 1 459 099 (87) WO 2003/060461	(51) G01N 21/64	(11) 1 496 044 (87) WO 2003/080558	(51) C07C 211/54
(11) 1 432 431 (87) WO 2003/028630	(51) A61K 38/00	(11) 1 461 122 (87) WO 2003/049804	(51) A61K 51/12	(11) 1 499 133 (87) WO 2003/092299	(51) H04N 7/32
(11) 1 433 304 (87) WO 2003/021937	(51) H04N 1/00	(11) 1 461 447 (87) WO 2003/046148	(51) C12Q 1/00	(11) 1 500 650 (87) WO 2003/091217	(51) C07D 213/40
(11) 1 435 726 (87) WO 2003/034707	(51) H04N 1/04	(11) 1 461 456 (87) WO 2003/048318	(51) C12Q 1/68	(11) 1 503 857 (87) WO 2003/097234	(51) B01J 31/22
(11) 1 435 847 (87) WO 2003/028526	(51) A61B 17/115	(11) 1 466 103 (87) WO 2003/056196	(51) F16C 32/04	(11) 1 504 000 (87) WO 2003/097628	(51) C07D 311/56
(11) 1 435 879 (87) WO 2003/028592	(51) A61F 2/24	(11) 1 466 928 (87) WO 2003/059962	(51) C08F 6/00	(11) 1 504 812 (87) WO 2003/095088	(51) B01J 19/06
(11) 1 437 408 (87) WO 2003/025173	(51) C12N 15/11	(11) 1 469 077 (87) WO 2003/057888	(51) C12N 15/64	(11) 1 505 063 (87) WO 2003/095432	(51) C07D 235/12
(11) 1 437 422 (87) WO 2002/103069	(51) C22C 38/00	(11) 1 469 308 (87) WO 2003/052408	(51) G01N 33/15	(11) 1 505 357 (87) WO 2003/095906	(51) F25B 1/00
(11) 1 437 966 (87) WO 2003/061479	(51) A61B 10/00	(11) 1 469 871 (87) WO 2003/057158	(51) A61K 38/00	(11) 1 505 585 (87) WO 2003/096331	(51) G11B 7/26
(11) 1 438 266 (87) WO 2003/035562	(51) C03B 25/08	(11) 1 469 902 (87) WO 2003/065872	(51) A61M 25/10	(11) 1 505 586 (87) WO 2003/096332	(51) G11B 7/26
(11) 1 438 417 (87) WO 2003/038111	(51) C12P 21/06	(11) 1 470 239 (87) WO 2003/057159	(51) C12Q 1/00	(11) 1 506 293 (87) WO 2003/099233	(51) C12P 7/22
(11) 1 440 182 (87) WO 2003/031687	(51) G01L 9/00	(11) 1 474 648 (87) WO 2003/071222	(51) G01B 1/00	(11) 1 506 401 (87) WO 2003/100079	(51) G01N 33/53
(11) 1 441 785 (87) WO 2003/035790	(51) A61M 5/00	(11) 1 481 088 (87) WO 2003/074724	(51) C12Q 1/68	(11) 1 507 135 (87) WO 2003/098181	(51) G01M 11/02
(11) 1 445 730 (87) WO 2004/029870	(51) G06K 7/08	(11) 1 481 771 (87) WO 2003/064117	(51) B25J 5/00	(11) 1 507 906 (87) WO 2003/095729	(51) D03D 1/00
(11) 1 446 354 (87) WO 2003/016211	(51) C01B 3/02	(11) 1 482 282 (87) WO 2003/074976	(51) G01D 5/245	(11) 1 508 500 (87) WO 2003/091084	(51) B62D 6/00
(11) 1 447 455 (87) WO 2002/101097	(51) C21D 7/06	(11) 1 483 512 (87) WO 2003/064782	(51) F16B 13/06	(11) 1 509 096 (87) WO 2003/101226	(51) A23L 2/56
(11) 1 449 111 (87) WO 2003/038651	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 216 (87) WO 2003/072142	(51) A61K 51/00	(11) 1 509 292 (87) WO 2003/095052	(51) A63G 31/00
(11) 1 449 121 (87) WO 2003/038675	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 607 (87) WO 2003/076712	(51) D06P 5/02	(11) 1 513 550 (87) WO 2003/101399	(51) C12N 1/20
(11) 1 449 125 (87) WO 2003/038676	(51) G06F 17/30	(11) 1 487 449 (87) WO 2003/059353	(51) A61K 31/496	(11) 1 514 357 (87) WO 2004/001979	(51) H03M 11/00
(11) 1 449 882 (87) WO 2003/035751	(51) C08L 45/00	(11) 1 487 501 (87) WO 2003/031930	(51) A61K 49/18	(11) 1 518 121 (87) WO 2004/000096	(51) G01N 33/53
(11) 1 449 955 (87) WO 2003/035965	(51) D06M 13/447	(11) 1 487 856 (87) WO 2003/075840	(51) C07H 21/04	(11) 1 525 147 (87) WO 2004/011354	(51) B65H 1/00
(11) 1 450 652 (87) WO 2003/013320	(51) A47G 27/06	(11) 1 489 050 (87) WO 2003/042118	(51) C02F 3/34	(11) 1 531 864 (87) WO 2004/039234	(51) A61K 39/395
(11) 1 452 812 (87) WO 2003/042617	(51) F27B 14/10	(11) 1 490 094 (87) WO 2003/080106	(51) A61K 38/19	(11) 1 532 261 (87) WO 2003/100021	(51) C12P 1/00
(11) 1 453 094 (87) WO 2003/041170	(51) H01L 27/04	(11) 1 490 359 (87) WO 2003/078424	(51) C07D 417/00	(11) 1 533 672 (87) WO 2004/023229	(51) G05B 19/418
(11) 1 453 479 (87) WO 2003/043567	(51) A61K 7/48	(11) 1 490 688 (87) WO 2003/081251	(51) G01N 33/574	(11) 1 534 068 (87) WO 2004/015077	(51) A01N 1/00
(11) 1 454 309 (87) WO 2003/052719	(51) G09B 29/00	(11) 1 491 892 (87) WO 2003/085402	(51) G01N 33/543	(11) 1 534 327 (87) WO 2004/010935	(51) A61K 39/155

(11) 1 535 074 (87) WO 2004/008148	(51) G01N 33/68	(11) 1 556 362 (87) WO 2004/037169	(51) C07D 243/08	(11) 1 595 142 (87) WO 2004/066946	(51) G01N 33/53
(11) 1 535 196 (87) WO 2004/015542	(51) G06F 17/30	(11) 1 559 056 (87) WO 2004/038644	(51) G06K 7/00	(11) 1 595 261 (87) WO 2004/073022	(51) G11C 7/00
(11) 1 535 211 (87) WO 2004/021152	(51) G06F 17/60	(11) 1 561 741 (87) WO 2004/046066	(51) C07B 59/00	(11) 1 595 316 (87) WO 2004/075362	(51) G02F 1/35
(11) 1 536 014 (87) WO 2004/020638	(51) C12N 9/04	(11) 1 561 756 (87) WO 2004/024752	(51) C07K 1/14	(11) 1 596 871 (87) WO 2004/078928	(51) A61K 31/70
(11) 1 539 852 (87) WO 2004/022653	(51) C08G 63/02	(11) 1 561 783 (87) WO 2004/044050	(51) C08L 23/22	(11) 1 599 886 (87) WO 2004/073361	(51) H01G 2/00
(11) 1 539 931 (87) WO 2004/003179	(51) C12N 5/02	(11) 1 562 968 (87) WO 2004/039826	(51) C07H 21/04	(11) 1 600 435 (87) WO 2004/078693	(51) C07C 51/15
(11) 1 540 276 (87) WO 2004/018959	(51) G01B 15/02	(11) 1 563 448 (87) WO 2004/017171	(51) G06Q 10/00	(11) 1 600 511 (87) WO 2004/074494	(51) C12N 15/86
(11) 1 540 483 (87) WO 2004/012090	(51) G06F 13/00	(11) 1 566 407 (87) WO 2004/048464	(51) C08L 23/00	(11) 1 603 432 (87) WO 2004/082436	(51) A47C 16/00
(11) 1 540 541 (87) WO 2004/025426	(51) G06F 17/60	(11) 1 568 097 (87) WO 2004/045017	(51) H01P 1/18	(11) 1 604 484 (87) WO 2005/010732	(51) H04L 9/00
(11) 1 541 406 (87) WO 2004/026617	(51) B60L 11/14	(11) 1 568 192 (87) WO 2004/047411	(51) H03D 3/00	(11) 1 608 142 (87) WO 2004/080058	(51) H04N 1/40
(11) 1 545 489 (87) WO 2004/009069	(51) A61K 31/165	(11) 1 569 607 (87) WO 2004/050715	(51) C08F 261/04	(11) 1 611 232 (87) WO 2004/087895	(51) C12N 1/21
(11) 1 545 603 (87) WO 2004/011484	(51) A61K 39/38	(11) 1 569 848 (87) WO 2003/097458	(51) B65B 1/04	(11) 1 613 410 (87) WO 2004/096406	(51) B01D 17/038
(11) 1 545 745 (87) WO 2005/014144	(51) B01D 47/04	(11) 1 570 069 (87) WO 2004/047747	(51) C12Q 1/02	(11) 1 614 710 (87) WO 2004/085525	(51) C08J 9/00
(11) 1 545 775 (87) WO 2004/028693	(51) B01L 3/00	(11) 1 575 527 (87) WO 2003/086304	(51) G06F 17/60	(11) 1 615 506 (87) WO 2004/098303	(51) A23F 5/02
(11) 1 546 098 (87) WO 2004/014853	(51) C07D 209/02	(11) 1 575 976 (87) WO 2004/033620	(51) C07H 21/02	(11) 1 617 220 (87) WO 2004/092732	(51) G01N 33/553
(11) 1 546 184 (87) WO 2004/007693	(51) C07K 1/00	(11) 1 577 280 (87) WO 2004/060831	(51) C07B 59/00	(11) 1 620 561 (87) WO 2004/104167	(51) C12P 7/64
(11) 1 546 372 (87) WO 2004/027018	(51) C12Q 1/48	(11) 1 577 385 (87) WO 2004/058966	(51) C12N 15/09	(11) 1 620 966 (87) WO 2004/100431	(51) H04Q 7/20
(11) 1 546 831 (87) WO 2004/015357	(51) G05D 16/10	(11) 1 578 479 (87) WO 2004/039287	(51) A61F 2/01	(11) 1 621 553 (87) WO 2004/087762	(51) C07K 16/18
(11) 1 547 248 (87) WO 2004/027545	(51) H03K 19/177	(11) 1 578 540 (87) WO 2004/028833	(51) B05D 1/36	(11) 1 621 556 (87) WO 2004/096860	(51) C07K 19/00
(11) 1 548 124 (87) WO 2004/016808	(51) C12Q 1/68	(11) 1 578 710 (87) WO 2004/052815	(51) C07C 43/11	(11) 1 623 504 (87) WO 2004/098062	(51) H04B 1/69
(11) 1 548 253 (87) WO 2004/022950	(51) F02D 29/02	(11) 1 580 927 (87) WO 2004/054170	(51) H04L 12/14	(11) 1 623 657 (87) WO 2004/100731	(51) A47G 1/00
(11) 1 548 739 (87) WO 2004/032140	(51) G11B 27/00	(11) 1 581 468 (87) WO 2004/060842	(51) C07C 17/00	(11) 1 626 558 (87) WO 2004/102932	(51) H04M 1/247
(11) 1 549 365 (87) WO 2004/024215	(51) A61M 5/00	(11) 1 581 520 (87) WO 2004/055008	(51) C07D 403/06	(11) 1 628 815 (87) WO 2004/067248	(51) B23P 15/00
(11) 1 549 747 (87) WO 2004/024092	(51) C12N 9/64	(11) 1 581 650 (87) WO 2004/104212	(51) C07H 21/04	(11) 1 628 999 (87) WO 2005/007079	(51) C07K 5/02
(11) 1 550 235 (87) WO 2003/096567	(51) H04B 3/46	(11) 1 584 054 (87) WO 2004/063869	(51) G06F 17/60	(11) 1 629 444 (87) WO 2004/109932	(51) G06K 19/07
(11) 1 550 770 (87) WO 2004/020736	(51) D21H 17/29	(11) 1 584 819 (87) WO 2004/061307	(51) F04B 39/12	(11) 1 631 583 (87) WO 2004/101613	(51) C07K 14/415
(11) 1 551 511 (87) WO 2004/021984	(51) C07D 471/04	(11) 1 589 581 (87) WO 2004/064162	(51) H01L 27/146	(11) 1 632 569 (87) WO 2004/111230	(51) C12N 15/09
(11) 1 551 834 (87) WO 2003/099818	(51) C07D 471/04	(11) 1 590 312 (87) WO 2004/067484	(51) C07C 45/29	(11) 1 633 222 (87) WO 2005/000075	(51) A47F 1/04
(11) 1 554 411 (87) WO 2004/038055	(51) C22C 33/04	(11) 1 592 459 (87) WO 2003/090791	(51) A61L 2/00	(11) 1 639 483 (87) WO 2005/003986	(51) G06F 3/033

(11) 1 640 380 (87) WO 2004/113366	(51) C07K 5/12	(11) 1 661 877 (87) WO 2005/023745	(51) C07C 47/54
(11) 1 641 125 (87) WO 2005/002056	(51) H03L 7/18	(11) 1 661 990 (87) WO 2005/014809	(51) C12N 15/09
(11) 1 641 370 (87) WO 2005/011443	(51) A47D 9/02	(11) 1 662 813 (87) WO 2005/011305	(51) H04Q 7/00
(11) 1 642 259 (87) WO 2005/001746	(51) G06F 3/033	(11) 1 665 749 (87) WO 2005/027389	(51) H04M 3/00
(11) 1 644 917 (87) WO 2004/070698	(51) G09G 5/00	(11) 1 669 463 (87) WO 2005/012542	(51) A61K 38/01
(11) 1 646 498 (87) WO 2005/016608	(51) B32B 3/26	(11) 1 670 508 (87) WO 2005/013918	(51) A61K 39/275
(11) 1 647 790 (87) WO 2006/003736	(51) F27D 3/12	(11) 1 693 912 (87) WO 2005/057695	(51) H01M 6/12
(11) 1 648 233 (87) WO 2005/007824	(51) A01N 63/00		
(11) 1 648 922 (87) WO 2005/012331	(51) C07K 5/00		
(11) 1 648 923 (87) WO 2005/012332	(51) C07K 5/00		
(11) 1 649 378 (87) WO 2005/010637	(51) G11C 11/00		
(11) 1 650 014 (87) WO 2005/009727	(51) B29D 30/46		
(11) 1 650 172 (87) WO 2005/005331	(51) C03B 37/018		
(11) 1 650 559 (87) WO 2005/012889	(51) G01N 23/223		
(11) 1 650 890 (87) WO 2005/011165	(51) H04J 3/00		
(11) 1 652 874 (87) WO 2005/012398	(51) C08J 5/04		
(11) 1 652 928 (87) WO 2005/012529	(51) C12N 15/56		
(11) 1 653 275 (87) WO 2005/012992	(51) G02F 1/1345		
(11) 1 653 276 (87) WO 2005/010603	(51) G02F 1/13		
(11) 1 654 029 (87) WO 2005/014100	(51) A61M 31/00		
(11) 1 654 475 (87) WO 2005/017401	(51) F16F 9/38		
(11) 1 657 284 (87) WO 2005/014734	(51) C09D 11/00		
(11) 1 657 511 (87) WO 2006/016430	(51) F27D 1/00		
(11) 1 657 821 (87) WO 2005/053162	(51) H03M 7/00		
(11) 1 657 991 (87) WO 2005/009166	(51) A44C 5/00		
(11) 1 660 961 (87) WO 2005/017717	(51) H04L 29/06		
(11) 1 661 021 (87) WO 2005/017764	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 661 035 (87) WO 2005/020108	(51) G06F 17/30		
(11) 1 661 616 (87) WO 2005/021141	(51) B01D 71/02		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2	(87) WO 2004/040235	(51) G01B 11/00	(87) WO 2004/065148	(51) A61L 9/20
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) FR 2003/050108 (21) 03780298.0	(87) 2004/20 13.05.2004 25.05.2005	(86) US 2004/000933 (21) 04701860.1	(87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/042669	(51) G08B 21/02	(87) WO 2004/068264	(51) G06F 1/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) GB 2003/004801 (21) 03776976.7	(87) 2004/21 21.05.2004 08.06.2005	(86) IB 2004/000249 (21) 04706738.4	(87) 2004/33 12.08.2004 01.09.2005
	(87) WO 2004/042866	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2004/072247	(51) C12P 19/34
	(86) KR 2003/000988 (21) 03810681.1	(87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(86) US 2004/003502 (21) 04709075.8	(87) 2004/35 26.08.2004 07.09.2005
	(87) WO 2004/043755	(51) B60T 8/66	(87) WO 2004/072594	(51) G01J 1/42
	(86) KR 2003/002404 (21) 03811150.6	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) US 2004/001364 (21) 04703626.4	(87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005
	(87) WO 2004/045022	(51) H01Q 9/30	(87) WO 2004/072890	(51) G01S 15/00
	(86) KR 2002/002422 (21) 02792094.1	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(86) US 2004/003317 (21) 04708617.8	(87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005
	(87) WO 2004/045434	(51) A61B 18/02	(87) WO 2004/074214	(51) C05G 1/00
	(86) BE 2002/000173 (21) 02808142.0	(87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(86) IB 2003/006042 (21) 03780439.0	(87) 2004/36 02.09.2004 19.07.2005
	(87) WO 2004/046737	(51) G01R 27/00	(87) WO 2004/074550	(51) C25C 1/06
	(86) KR 2002/002288 (21) 02791035.5	(87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(86) KR 2004/000334 (21) 04712776.6	(87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005
	(87) WO 2004/052549	(51) B05B 1/18	(87) WO 2004/075143	(51) G09B 5/02
	(86) DE 2003/004057 (21) 03812560.5	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(86) JP 2004/001192 (21) 04708456.1	(87) 2004/36 02.09.2004 06.09.2005
	(87) WO 2004/053093	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/076612	(51) G06F 19/00
	(86) US 2003/039196 (21) 03812916.9	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(86) BE 2004/000028 (21) 04715214.5	(87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
	(87) WO 2004/053709	(51) G06F 13/40	(87) WO 2004/076912	(51) F17C 13/08
	(86) BE 2002/000186 (21) 02787223.3	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(86) KR 2003/002178 (21) 03754222.2	(87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
	(87) WO 2004/053972	(51) H01L 21/50	(87) WO 2004/077328	(51) G06F 17/60
	(86) KR 2003/002701 (21) 03812724.7	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005	(86) KR 2003/000677 (21) 03710522.8	(87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
	(87) WO 2004/054438	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/077830	(51) H04N 7/173
	(86) GB 2003/005478 (21) 03780396.2	(87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005	(86) JP 2003/002385 (21) 03816074.3	(87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
	(87) WO 2004/056236	(51) A47B 96/00	(87) WO 2004/079278	(51) F24J 2/50
	(86) US 2003/040500 (21) 03813768.3	(87) 2004/28 08.07.2004 19.07.2005	(86) CH 2004/000130 (21) 04717004.8	(87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
	(87) WO 2004/059503	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/079539	(51) G06F 7/00
	(86) US 2002/040286 (21) 02798526.6	(87) 2004/29 15.07.2004 19.07.2005	(86) US 2004/006575 (21) 04717375.2	(87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
	(87) WO 2004/061055	(51) C10G 33/00	(87) WO 2004/079906	(51) H03K 11/00
	(86) BG 2003/000012 (21) 03814418.4	(87) 2004/30 22.07.2004 09.08.2005	(86) US 2004/006446 (21) 04717352.1	(87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
	(87) WO 2004/062843	(51) B23K 35/00	(87) WO 2004/080022	(51) H04L 27/26
	(86) MX 2004/000001 (21) 04700795.0	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(86) US 2003/006215 (21) 03816184.0	(87) 2004/38 16.09.2004 27.09.2005
	(87) WO 2004/063908	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/080221	(51) A42B 1/06
	(86) US 2004/000855 (21) 04701839.5	(87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(86) US 2004/006761 (21) 04718046.8	(87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005
	(87) WO 2004/063960	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/080974	(51) C07D 233/12
	(86) US 2003/018528 (21) 03815168.4	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(86) KR 2004/000499 (21) 04719672.0	(87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
	(87) WO 2004/064004	(51) G08B 21/00	(87) WO 2004/081256	(51) C23C 18/50
	(86) CN 2003/001144 (21) 03788753.6	(87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(86) US 2004/006607 (21) 04717939.5	(87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005
	(87) WO 2004/064514	(51) A01K 91/02	(87) WO 2004/081759	(51) G06F 1/00
	(86) CH 2003/000057 (21) 03700283.9	(87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(86) US 2004/007679 (21) 04720403.7	(87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005

(87) WO 2004/081776 (86) CA 2004/000383 (21) 04720560.4	(51) G06F 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/097127 (86) US 2004/012501 (21) 04760334.5	(51) E04B 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/102300 (86) MX 2003/000079 (21) 03816975.1	(51) G05F 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 19.12.2005
(87) WO 2004/082700 (86) KR 2004/000609 (21) 04722107.2	(51) A61K 35/78 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/097140 (86) DE 2004/000802 (21) 04728321.3	(51) E04D 3/08 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/102377 (86) GB 2004/002154 (21) 04733372.9	(51) G06F 15/78 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/084150 (86) US 2004/007596 (21) 04720372.4	(51) B23P 11/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/097142 (86) FR 2004/000910 (21) 04742493.2	(51) E04F 13/08 (87) 2004/46 11.11.2004 27.11.2005	(87) WO 2004/104208 (86) JP 2004/007243 (21) 04734121.9	(51) C12P 19/04 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/085267 (86) US 2004/008394 (21) 04757853.9	(51) B65D 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/097159 (86) US 2004/012784 (21) 04760382.4	(51) E21B 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/104354 (86) DK 2004/000368 (21) 04734811.5	(51) E06B 9/01 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/085604 (86) CN 2004/000274 (21) 04723961.1	(51) C12G 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/097167 (86) US 2004/008233 (21) 04760195.0	(51) E21B 43/08 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/104408 (86) EP 2004/050615 (21) 04729653.8	(51) F02M 61/18 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/087667 (86) IN 2003/000114 (21) 03720849.3	(51) C07D 213/64 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/097174 (86) EP 2004/003993 (21) 04726716.6	(51) E21B 47/12 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/106642 (86) CA 2004/000812 (21) 04735714.0	(51) E02D 31/02 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/089661 (86) AU 2004/000467 (21) 04726381.9	(51) B60G 3/14 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/097178 (86) RU 2004/000165 (21) 04730139.5	(51) F02K 7/06 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/106651 (86) IT 2003/000345 (21) 03817073.4	(51) E03C 1/06 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/089718 (86) CN 2003/000379 (21) 03724815.0	(51) B61L 29/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/097187 (86) EP 2004/004030 (21) 04727891.6	(51) F01M 1/10 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/106658 (86) DE 2004/001074 (21) 04734210.0	(51) E04B 1/82 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/089763 (86) CA 2004/000534 (21) 04726403.1	(51) B65D 5/36 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/097192 (86) FR 2004/000980 (21) 04742557.4	(51) F01N 3/08 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/106664 (86) KR 2004/001334 (21) 04773876.0	(51) E04F 13/08 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/092250 (86) IB 2004/001567 (21) 04727637.3	(51) C08G 77/04 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/097204 (86) US 2004/011529 (21) 04760260.2	(51) F02M 55/02 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/106667 (86) AU 2004/000729 (21) 04735712.4	(51) E04G 1/15 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/092800 (86) KR 2003/000946 (21) 03723454.9	(51) G02B 15/12 (87) 2004/44 28.10.2004 28.09.2005	(87) WO 2004/097205 (86) US 2004/012801 (21) 04760388.1	(51) F02M 47/02 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/106673 (86) CN 2004/000529 (21) 04734505.3	(51) E05B 37/20 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/093390 (86) KR 2003/001365 (21) 03816654.2	(51) H04L 12/28 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/097222 (86) FR 2003/001287 (21) 03816777.1	(51) F04C 2/16 (87) 2004/46 11.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/106688 (86) KR 2003/001162 (21) 03738696.8	(51) E05G 1/10 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/093732 (86) US 2004/012665 (21) 04750593.8	(51) A61F 2/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/097309 (86) FR 2004/001017 (21) 04742584.8	(51) F24F 13/32 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/106701 (86) US 2004/016883 (21) 04753668.5	(51) F01L 7/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/093923 (86) US 2004/011770 (21) 04759908.9	(51) A61L 2/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/097316 (86) DE 2004/000805 (21) 04728099.5	(51) F26B 13/10 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/106705 (86) EP 2004/005263 (21) 04733322.4	(51) F01N 7/16 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/094759 (86) NL 2004/000270 (21) 04729323.8	(51) E06B 9/326 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/098755 (86) US 2003/013928 (21) 03733933.0	(51) B01F 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/106706 (86) US 2003/015334 (21) 03738917.8	(51) F01N 11/00 (87) 2004/50 09.12.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/094760 (86) AU 2004/000556 (21) 04729583.7	(51) E06C 1/56 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/099436 (86) US 2004/009517 (21) 04760507.6	(51) C07K 14/47 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/106716 (86) BR 2004/000071 (21) 04734036.9	(51) F02B 77/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/094945 (86) JP 2004/002622 (21) 04716760.6	(51) G01B 11/24 (87) 2004/45 04.11.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/099986 (86) US 2003/023654 (21) 03816917.3	(51) G06F 9/50 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/106717 (86) US 2004/014536 (21) 04751765.1	(51) F02C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/095962 (86) US 2003/037376 (21) 03789941.6	(51) A41F 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/100715 (86) EP 2004/050725 (21) 04741522.9	(51) A47B 49/00 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/106726 (86) EP 2004/050937 (21) 04741659.9	(51) F02M 61/08 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/097028 (86) US 2004/012447 (21) 04750483.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/101754 (86) US 2004/014451 (21) 04751715.6	(51) C12N 5/04 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/106731 (86) SG 2004/000161 (21) 04735543.3	(51) F03B 13/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/097123 (86) KR 2004/000941 (21) 04729311.3	(51) E03D 5/10 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/102094 (86) IB 2004/001403 (21) 04731422.4	(51) F25J 3/02 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/106749 (86) FR 2004/001322 (21) 04767199.5	(51) F04D 29/42 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005

(87) WO 2004/106807	(51) F23C 11/00	(87) WO 2004/109625	(51) E04C 3/30	(87) WO 2004/113025	(51) B25B 13/10
(86) NL 2004/000342	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IL 2004/000486	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) ZA 2004/000070	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04748585.9	31.12.2005	(21) 04736448.4	11.01.2006	(21) 04757445.4	24.01.2006
(87) WO 2004/107696	(51) H04L 27/20	(87) WO 2004/110240	(51) A47L 15/44	(87) WO 2004/113072	(51) B32B 27/32
(86) US 2004/016319	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/050935	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) GB 2004/002611	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04753191.8	30.12.2005	(21) 04737051.5	20.01.2006	(21) 04742966.7	19.01.2006
(87) WO 2004/107865	(51) A21B 2/00	(87) WO 2004/110571	(51) A63B 71/12	(87) WO 2004/113184	(51) B65D 5/74
(86) US 2004/012718	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) GB 2004/002174	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) FR 2004/001485	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04750609.2	31.12.2005	(21) 04734050.0	14.01.2006	(21) 04767348.8	17.01.2006
(87) WO 2004/107937	(51) A47H 1/13	(87) WO 2004/110684	(51) B22F 1/00	(87) WO 2004/113190	(51) B65D 51/28
(86) FI 2004/000356	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018288	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) HR 2003/000053	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04742099.7	11.01.2006	(21) 04754787.2	11.01.2006	(21) 03758369.7	27.01.2006
(87) WO 2004/108412	(51) B32B 31/00	(87) WO 2004/110940	(51) C02F 1/72	(87) WO 2004/113199	(51) B65D 83/04
(86) US 2004/014656	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008266	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) AT 2004/000216	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04751853.5	04.01.2006	(21) 04736281.9	12.01.2006	(21) 04737351.9	26.01.2006
(87) WO 2004/108596	(51) C01F 7/00	(87) WO 2004/110956	(51) C04B 35/622	(87) WO 2004/113204	(51) B65G 47/14
(86) JP 2004/008027	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008131	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CH 2003/000410	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04745702.3	10.01.2006	(21) 04745761.9	12.01.2006	(21) 03729768.6	25.01.2006
(87) WO 2004/108600	(51) C01G 19/02	(87) WO 2004/111180	(51) C12M 1/00	(87) WO 2004/113404	(51) C08F 20/26
(86) EP 2004/051011	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2003/040806	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008399	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04741721.7	12.01.2006	(21) 03816319.2	21.07.2005	(21) 04745949.0	20.01.2006
(87) WO 2004/108602	(51) C02F 1/20	(87) WO 2004/111335	(51) D21G 1/00	(87) WO 2004/113405	(51) C08F 220/56
(86) UA 2004/000033	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) FI 2004/050097	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008769	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04735155.6	11.01.2006	(21) 04742247.2	19.01.2006	(21) 04746238.7	24.01.2006
(87) WO 2004/108612	(51) C02F 3/34	(87) WO 2004/111376	(51) E06B 5/16	(87) WO 2004/113408	(51) C08F 297/00
(86) CA 2004/000863	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008192	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/009273	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04737804.7	11.01.2006	(21) 04745786.6	12.01.2006	(21) 04746742.8	26.01.2006
(87) WO 2004/108884	(51) B01J 13/02	(87) WO 2004/111388	(51) E21B 47/10	(87) WO 2004/113415	(51) C08G 63/52
(86) SE 2004/000917	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/005079	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NL 2004/000451	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04736609.1	11.01.2006	(21) 04732296.1	10.01.2006	(21) 04748681.6	26.01.2006
(87) WO 2004/109034	(51) E04D 5/10	(87) WO 2004/111400	(51) F01N 3/04	(87) WO 2004/113425	(51) C08J 3/24
(86) US 2004/017098	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) SE 2004/000915	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IB 2004/001986	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04753839.2	03.01.2006	(21) 04748982.8	20.01.2006	(21) 04736672.9	21.01.2006
(87) WO 2004/109039	(51) E04G 21/16	(87) WO 2004/111432	(51) F02M 47/02	(87) WO 2004/113431	(51) C08K 5/15
(86) AU 2004/000743	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DE 2004/000740	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006575	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04736182.9	10.01.2006	(21) 04726427.0	12.01.2006	(21) 04740027.0	18.01.2006
(87) WO 2004/109050	(51) E06B 9/06	(87) WO 2004/111471	(51) F16B 12/12	(87) WO 2004/113440	(51) C08L 23/30
(86) KR 2004/001332	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DE 2004/001170	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IB 2004/002028	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04773874.5	06.01.2006	(21) 04738624.8	10.01.2006	(21) 04736932.7	24.01.2006
(87) WO 2004/109055	(51) E21B 33/12	(87) WO 2004/112050	(51) G12B 21/00	(87) WO 2004/113461	(51) C09D 9/00
(86) US 2004/016576	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) TR 2003/000053	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/019561	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04753407.8	31.12.2005	(21) 03817281.3	19.01.2006	(21) 04776772.8	21.01.2006
(87) WO 2004/109096	(51) F02M 69/04	(87) WO 2004/112056	(51) H01B 3/00	(87) WO 2004/113508	(51) C12N 1/15
(86) US 2004/017501	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008664	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NL 2004/000433	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04754168.5	04.01.2006	(21) 04746148.8	13.01.2006	(21) 04748665.9	21.01.2006
(87) WO 2004/109099	(51) F03D 1/06	(87) WO 2004/112138	(51) H01L 27/04	(87) WO 2004/113531	(51) C12N 15/09
(86) JP 2003/013040	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008450	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/009054	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 03817145.0	06.01.2006	(21) 04745991.2	17.01.2006	(21) 04746523.2	21.01.2006
(87) WO 2004/109112	(51) F04C 18/08	(87) WO 2004/112176	(51) H01M 8/02	(87) WO 2004/113587	(51) C23C 26/00
(86) KR 2004/001387	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008289	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008130	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04736604.2	12.01.2006	(21) 04745847.6	11.01.2006	(21) 04745760.1	11.01.2006
(87) WO 2004/109115	(51) F04C 29/10	(87) WO 2004/112633	(51) A61C 5/04	(87) WO 2004/113665	(51) E21B 7/06
(86) KR 2004/001029	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) IB 2004/003422	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/018990	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04730918.2	12.01.2006	(21) 04769676.0	25.01.2006	(21) 04755269.0	18.01.2006
(87) WO 2004/109193	(51) F24H 3/04	(87) WO 2004/112667	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/113988	(51) G02B 21/00
(86) JP 2004/007630	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) SE 2004/001025	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) EP 2004/006644	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04745529.0	03.01.2006	(21) 04749063.6	26.01.2006	(21) 04740086.6	24.01.2006
(87) WO 2004/109197	(51) F25D 25/04	(87) WO 2004/112912	(51) A63B 23/02	(87) WO 2004/114106	(51) G06F 3/033
(86) US 2004/015689	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/006779	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) GR 2004/000036	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04752667.8	04.01.2006	(21) 04763020.7	25.01.2006	(21) 04743703.3	26.01.2006

(87) WO 2004/114199 (86) US 2004/019476 (21) 04755570.1	(51) G06J 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2005/001254 (86) US 2004/018265 (21) 04776394.1	(51) F02B 53/00 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/003203 (86) US 2004/021474 (21) 04777544.0	(51) C08G 2/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2004/114362 (86) US 2004/018603 (21) 04755006.6	(51) H01J 61/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2005/001473 (86) GB 2004/002741 (21) 04743092.1	(51) G01N 33/28 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/003216 (86) PT 2004/000018 (21) 04748888.7	(51) C08J 11/06 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2004/114376 (86) US 2004/019353 (21) 04776702.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/001679 (86) EP 2003/006805 (21) 03817287.0	(51) G06F 3/033 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/003249 (86) EP 2004/004930 (21) 04731825.8	(51) C09J 169/00 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2004/114633 (86) US 2004/019411 (21) 04755533.9	(51) H04L 29/06 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/002138 (86) IB 2004/050893 (21) 04736688.5	(51) H04L 12/28 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/003273 (86) US 2004/021378 (21) 04756597.3	(51) C11D 3/39 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2004/114642 (86) US 2004/018785 (21) 04755131.2	(51) H04M 3/533 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2005/002176 (86) US 2004/019903 (21) 04755814.3	(51) H04L 29/06 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/003448 (86) SE 2004/001045 (21) 04749083.4	(51) D21C 9/06 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2004/114710 (86) JP 2004/002305 (21) 04714954.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/002186 (86) FR 2004/001550 (21) 04767406.4	(51) H04M 1/22 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/003473 (86) AT 2004/000205 (21) 04736734.7	(51) E03F 5/16 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/000185 (86) US 2004/017792 (21) 04754403.6	(51) F25D 23/12 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/002315 (86) US 2004/021408 (21) 04777498.9	(51) B32B 5/16 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/003545 (86) GB 2003/002837 (21) 03740765.7	(51) F02K 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/000419 (86) US 2004/020339 (21) 04777049.0	(51) A63B 15/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002364 (86) ES 2003/000333 (21) 03740491.0	(51) A23L 1/212 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/003628 (86) JP 2004/009863 (21) 04747331.9	(51) F22D 1/32 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/000454 (86) GB 2004/002756 (21) 04743107.7	(51) B01F 3/12 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002450 (86) EP 2004/051305 (21) 04766103.8	(51) A61B 17/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003751 (86) US 2004/019639 (21) 04755677.4	(51) G01N 27/417 (87) 2005/02 13.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/000526 (86) US 2004/017600 (21) 04754250.1	(51) B24D 3/26 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/002831 (86) SE 2004/001089 (21) 04749125.3	(51) B60R 13/00 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004014 (86) EP 2004/051318 (21) 04766107.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000560 (86) FR 2004/001610 (21) 04767458.5	(51) B29C 49/68 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002900 (86) EP 2004/006084 (21) 04739629.6	(51) B60K 17/35 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/004019 (86) GB 2004/002875 (21) 04743221.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/000565 (86) JP 2004/008449 (21) 04745990.4	(51) B29C 65/74 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002942 (86) RU 2004/000158 (21) 04729780.9	(51) B60V 1/14 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004261 (86) DE 2004/001393 (21) 04762328.5	(51) H01M 16/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/000683 (86) GB 2004/002682 (21) 04743033.5	(51) B65D 47/28 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002958 (86) AU 2004/000892 (21) 04737513.4	(51) B63B 35/73 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004333 (86) US 2004/020551 (21) 04756176.6	(51) H03L 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000690 (86) EP 2004/051258 (21) 04741903.1	(51) B65D 5/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002988 (86) IB 2004/002258 (21) 04743920.3	(51) B65D 77/24 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/004383 (86) DE 2004/001396 (21) 04738840.0	(51) G06F 7/72 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/000872 (86) US 2004/020046 (21) 04776936.9	(51) A61K 38/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/003021 (86) US 2004/019167 (21) 04755366.4	(51) B65D 88/54 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/004544 (86) CA 2004/000895 (21) 04737834.4	(51) H05B 33/04 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/000907 (86) US 2004/020052 (21) 04776941.9	(51) C08B 37/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/003059 (86) DE 2004/001397 (21) 04762329.3	(51) C04B 35/80 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/004577 (86) RU 2003/000532 (21) 03789664.4	(51) A01C 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/000929 (86) US 2004/015898 (21) 04752837.7	(51) C08G 2/00 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/003111 (86) JP 2004/009701 (21) 04747170.1	(51) C07D 311/24 (87) 2005/02 13.01.2005 06.02.2006	(87) WO 2005/004579 (86) SE 2004/001037 (21) 04749075.0	(51) A01C 7/08 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/000984 (86) JP 2004/009393 (21) 04746862.4	(51) C09G 1/02 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/003192 (86) US 2004/020350 (21) 04756065.1	(51) C08F 20/10 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004590 (86) CA 2004/000996 (21) 04737933.4	(51) A01K 39/014 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/000989 (86) JP 2004/006580 (21) 04732042.9	(51) C09J 133/08 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003193 (86) JP 2004/009620 (21) 04747089.3	(51) C08F 20/18 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/004641 (86) US 2004/021230 (21) 04756552.8	(51) A23L 1/31 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/001193 (86) EP 2004/006712 (21) 04740143.5	(51) D06N 3/00 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003196 (86) JP 2004/009875 (21) 04747343.4	(51) C08F 212/14 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/004669 (86) CN 2004/000766 (21) 04738364.1	(51) A46B 7/06 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006

(87) WO 2005/004711 (86) FI 2004/000448 (21) 04742191.2	(51) A61B 5/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005521 (86) US 2004/019231 (21) 04776662.1	(51) C08J 3/05 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/006609 (86) JP 2004/007019 (21) 04733665.6	(51) H04H 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004725 (86) JP 2004/010084 (21) 04747550.4	(51) A61B 7/04 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/005565 (86) EP 2004/006650 (21) 04740091.6	(51) C09J 175/04 (87) 2005/03 20.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/006615 (86) JP 2004/007050 (21) 04733638.3	(51) H04H 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004731 (86) JP 2004/009739 (21) 04747207.1	(51) A61B 17/56 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005747 (86) FR 2004/001813 (21) 04767645.7	(51) A01G 9/02 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006729 (86) US 2004/019586 (21) 04755631.1	(51) H04M 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/004732 (86) JP 2004/009741 (21) 04747209.7	(51) A61B 17/56 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/005763 (86) US 2004/018249 (21) 04776381.8	(51) E21B 43/24 (87) 2005/03 20.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/006830 (86) US 2004/022290 (21) 04756899.3	(51) G01N 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 12.02.2006
(87) WO 2005/004760 (86) KR 2003/002843 (21) 03779017.7	(51) A61F 11/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/005840 (86) JP 2004/009652 (21) 04747121.4	(51) F04D 25/16 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006833 (86) EP 2004/007604 (21) 04740882.8	(51) A01B 1/08 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/004773 (86) US 2004/006011 (21) 04715745.8	(51) A61F 13/15 (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/005854 (86) EP 2004/007422 (21) 04740736.6	(51) F16D 65/38 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/006839 (86) GB 2004/003052 (21) 04743393.3	(51) A01G 3/033 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004783 (86) IB 2004/002027 (21) 04737045.7	(51) A61M 1/28 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/005899 (86) JP 2004/007008 (21) 04733473.5	(51) F25D 23/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006840 (86) GB 2004/003031 (21) 04743372.7	(51) A01G 3/033 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004788 (86) KR 2004/000854 (21) 04727447.7	(51) A61J 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/005917 (86) IB 2004/051186 (21) 04744546.5	(51) F42D 1/055 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/006841 (86) GB 2004/003029 (21) 04743370.1	(51) A01G 3/08 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004904 (86) RU 2004/000262 (21) 04748956.2	(51) A61K 38/43 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/005928 (86) EP 2004/050917 (21) 04734846.1	(51) G01C 21/36 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006953 (86) US 2004/022280 (21) 04756832.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/004950 (86) JP 2004/009471 (21) 04746940.8	(51) A61M 1/14 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006031 (86) KR 2003/002406 (21) 03817442.1	(51) G02B 5/02 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006961 (86) US 2004/022854 (21) 04778392.3	(51) C07H 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/005029 (86) IB 2004/002251 (21) 04743913.8	(51) B01F 7/04 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006032 (86) JP 2004/009943 (21) 04747409.3	(51) G02B 5/04 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006997 (86) US 2004/021697 (21) 04756717.7	(51) A61B 17/70 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005035 (86) IB 2004/002162 (21) 04743831.2	(51) B01J 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/006047 (86) JP 2004/009836 (21) 04747304.6	(51) G02B 6/42 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007027 (86) US 2004/022532 (21) 04778169.5	(51) A61F 5/00 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006
(87) WO 2005/005052 (86) US 2004/021667 (21) 04777652.1	(51) B05B 1/26 (87) 2005/03 20.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/006053 (86) JP 2004/007694 (21) 04745550.6	(51) G02B 26/08 (87) 2005/03 20.01.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/007029 (86) US 2004/023045 (21) 04778513.4	(51) A61F 5/37 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/005114 (86) EP 2004/051293 (21) 04741923.9	(51) B27K 3/34 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/006056 (86) GB 2004/003000 (21) 04743341.2	(51) G02B 27/22 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007057 (86) US 2004/022476 (21) 04756944.7	(51) A61B 17/50 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2005/005154 (86) JP 2004/010281 (21) 04747745.0	(51) B41J 5/30 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006062 (86) JP 2004/009746 (21) 04747214.7	(51) G02C 11/00 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007070 (86) BR 2004/000119 (21) 04737713.0	(51) A61K 31/425 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/005159 (86) ES 2004/000329 (21) 04766885.0	(51) B42D 17/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006064 (86) GB 2004/002995 (21) 04743336.2	(51) G02F 1/1333 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007071 (86) IL 2004/000629 (21) 04744969.9	(51) A61K 8/18 (87) 2005/04 27.01.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/005240 (86) ES 2003/000343 (21) 03740501.6	(51) B62K 15/00 (87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/006085 (86) JP 2004/009747 (21) 04747215.4	(51) G03G 15/08 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/007124 (86) US 2004/023929 (21) 04786105.9	(51) C07D 239/22 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/005297 (86) GB 2004/002856 (21) 04743202.6	(51) B65H 29/18 (87) 2005/03 20.01.2005 05.02.2006	(87) WO 2005/006177 (86) US 2004/020203 (21) 04755990.1	(51) G06F 5/06 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/007181 (86) KR 2004/001823 (21) 04748461.3	(51) A61K 35/78 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/005310 (86) US 2004/016529 (21) 04753372.4	(51) C01B 3/04 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/006351 (86) US 2004/016637 (21) 04753465.6	(51) H01B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/007182 (86) KR 2004/001824 (21) 04748462.1	(51) A61K 35/78 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/005463 (86) JP 2004/009695 (21) 04747164.4	(51) C07K 7/56 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006401 (86) US 2004/020951 (21) 04756399.4	(51) H01B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/007218 (86) US 2004/022249 (21) 04777998.8	(51) A61M 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006

(87) WO 2005/007240 (86) CA 2004/001050 (21) 04737980.5	(51) A61P 25/00 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/007693 (86) CZ 2003/000039 (21) 03817505.5	(51) C07K 14/81 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/008448 (86) US 2004/023184 (21) 04757123.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/007258 (86) IB 2004/051273 (21) 04744628.1	(51) A63F 13/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/007695 (86) US 2004/022035 (21) 04777857.6	(51) C07K 16/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008449 (86) US 2004/023202 (21) 04778615.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/007323 (86) US 2004/022875 (21) 04757051.0	(51) B22D 19/12 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/007787 (86) JP 2004/007340 (21) 04734406.4	(51) C10M 169/04 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/008470 (86) JP 2004/009348 (21) 04746817.8	(51) G06F 3/12 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007344 (86) BR 2004/000125 (21) 04737719.7	(51) B24C 3/30 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/007798 (86) IB 2004/052127 (21) 04770277.4	(51) A61K 47/48 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008499 (86) JP 2004/010287 (21) 04747751.8	(51) G06F 12/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007357 (86) GB 2004/003046 (21) 04743387.5	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/007819 (86) US 2004/021787 (21) 04786047.3	(51) A61K 47/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/008505 (86) JP 2004/010595 (21) 04747958.9	(51) G06F 13/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/007359 (86) GB 2004/003027 (21) 04743368.5	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008027 (86) IB 2003/006126 (21) 03796207.3	(51) E21B 43/27 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/008510 (86) KR 2004/001800 (21) 04748454.8	(51) G06F 15/00 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/007360 (86) GB 2004/003028 (21) 04743369.3	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008124 (86) CA 2004/001060 (21) 04761580.2	(51) F21S 8/00 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/008519 (86) AU 2004/000483 (21) 04727183.8	(51) G06F 17/30 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/007361 (86) GB 2004/003030 (21) 04743371.9	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008164 (86) US 2004/021201 (21) 04756526.2	(51) F41J 5/22 (87) 2005/04 27.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/008549 (86) CN 2004/000114 (21) 04709978.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007362 (86) GB 2004/003034 (21) 04743375.0	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008209 (86) JP 2004/010258 (21) 04747722.9	(51) B03C 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008563 (86) US 2004/023710 (21) 04786098.6	(51) G06K 7/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/007363 (86) GB 2004/003037 (21) 04743378.4	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008214 (86) US 2004/021544 (21) 04777582.0	(51) G01B 9/02 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/008567 (86) KR 2004/001793 (21) 04774153.3	(51) G06K 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/007364 (86) GB 2004/003039 (21) 04743380.0	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008216 (86) US 2004/022528 (21) 04756967.8	(51) G01N 31/00 (87) 2005/04 27.01.2005 13.02.2006	(87) WO 2005/008568 (86) KR 2004/001794 (21) 04774154.1	(51) G06K 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/007365 (86) GB 2004/003042 (21) 04743383.4	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008273 (86) IB 2004/002277 (21) 04743939.3	(51) G01S 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/008579 (86) US 2004/023040 (21) 04778508.4	(51) G06N 3/063 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007366 (86) GB 2004/003045 (21) 04743386.7	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008276 (86) US 2004/022483 (21) 04778141.4	(51) G01S 5/02 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008581 (86) IB 2004/002347 (21) 04744007.8	(51) G06K 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/007367 (86) GB 2004/003048 (21) 04743389.1	(51) B27B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008283 (86) IT 2004/000379 (21) 04745204.0	(51) G01S 17/89 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/008594 (86) KR 2004/001730 (21) 04774116.0	(51) G06T 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007440 (86) JP 2004/008694 (21) 04746164.5	(51) B60K 6/04 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/008329 (86) JP 2004/010353 (21) 04747769.0	(51) G03B 21/14 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008599 (86) JP 2004/010757 (21) 04748022.3	(51) G06T 13/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/007462 (86) US 2004/021403 (21) 04777496.3	(51) B60R 21/20 (87) 2005/04 27.01.2005 06.02.2006	(87) WO 2005/008337 (86) JP 2004/007824 (21) 04745600.9	(51) G03F 7/022 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008616 (86) US 2004/023228 (21) 04778635.5	(51) G09F 3/18 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/007463 (86) JP 2004/010692 (21) 04748004.1	(51) B60R 21/26 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/008338 (86) JP 2004/010184 (21) 04747650.2	(51) G03F 7/027 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/008665 (86) CN 2003/000591 (21) 03817501.4	(51) G11B 23/03 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/007483 (86) JP 2004/010358 (21) 04747774.0	(51) B61L 27/00 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/008356 (86) BR 2004/000126 (21) 04737720.5	(51) H04N 7/173 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/008674 (86) EP 2004/007686 (21) 04740937.0	(51) G11C 7/10 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007558 (86) US 2004/022108 (21) 04777901.2	(51) B67D 5/64 (87) 2005/04 27.01.2005 12.02.2006	(87) WO 2005/008357 (86) IL 2004/000421 (21) 04733621.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008676 (86) US 2004/022233 (21) 04777983.0	(51) G11C 17/16 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/007667 (86) JP 2004/010753 (21) 04748018.1	(51) C07H 15/203 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/008445 (86) US 2004/022967 (21) 04778468.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008689 (86) JP 2004/010430 (21) 04747819.3	(51) H01B 13/08 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006

(87) WO 2005/008697 (86) CN 2004/000807 (21) 04738405.2	(51) H01F 41/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/008784 (86) JP 2004/010275 (21) 04747739.3	(51) H01L 29/786 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/009101 (86) JP 2004/009956 (21) 04747422.6	(51) H05K 13/04 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/008701 (86) JP 2004/010526 (21) 04747890.4	(51) H01G 9/04 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/008787 (86) JP 2004/010428 (21) 04747817.7	(51) H01L 31/09 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009126 (86) US 2004/023781 (21) 04757247.4	(51) A01N 1/02 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008705 (86) US 2004/020982 (21) 04756408.3	(51) H01H 71/74 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/008792 (86) JP 2004/009182 (21) 04746651.1	(51) H01L 33/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009130 (86) EP 2004/008072 (21) 04763343.3	(51) A01N 43/80 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008708 (86) US 2004/022922 (21) 04778431.9	(51) H02N 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/008794 (86) KR 2004/001687 (21) 04748402.7	(51) H01L 33/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009131 (86) EP 2004/008073 (21) 04741152.5	(51) A01N 43/80 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008709 (86) JP 2004/010531 (21) 04747895.3	(51) H01J 9/44 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/008795 (86) KR 2004/001770 (21) 04774137.6	(51) H01L 33/00 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/009153 (86) BR 2004/000134 (21) 04737728.8	(51) A41B 3/04 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008721 (86) JP 2004/007475 (21) 04745440.0	(51) H01J 61/067 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/008802 (86) ES 2004/000305 (21) 04742034.4	(51) H01L 51/20 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009156 (86) IL 2004/000703 (21) 04745043.2	(51) A41D 27/13 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008733 (86) US 2004/022398 (21) 04778079.6	(51) H05K 7/06 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008820 (86) GR 2003/000032 (21) 03740855.6	(51) H01M 8/04 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009193 (86) US 2004/023808 (21) 04779043.1	(51) A47L 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2005/008735 (86) US 2004/022448 (21) 04778121.6	(51) H01L 35/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/008851 (86) JP 2004/009978 (21) 04747444.0	(51) H01S 5/065 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009195 (86) JP 2004/010417 (21) 04770881.3	(51) A47L 13/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/008742 (86) US 2004/022904 (21) 04786069.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/008855 (86) IL 2004/000637 (21) 04744977.2	(51) H02G 3/14 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/009207 (86) US 2004/021097 (21) 04777348.6	(51) A61K 31/4174 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/008749 (86) JP 2003/009026 (21) 03817526.1	(51) H01L 21/02 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008858 (86) KR 2004/001779 (21) 04774142.6	(51) H02H 7/20 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009222 (86) US 2004/023583 (21) 04778891.4	(51) A01N 1/02 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008750 (86) JP 2003/009645 (21) 03817544.4	(51) H01L 21/02 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/008876 (86) US 2004/022238 (21) 0477988.9	(51) H02P 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/009306 (86) YU 2004/000018 (21) 04785413.8	(51) A61F 5/01 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008754 (86) JP 2004/009979 (21) 04747445.7	(51) H01L 21/027 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/008880 (86) JP 2003/012427 (21) 03748608.1	(51) H02P 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009309 (86) US 2004/023743 (21) 04779002.7	(51) A61F 9/06 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008755 (86) JP 2004/007522 (21) 04745487.1	(51) H01L 21/205 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/008993 (86) IB 2004/002625 (21) 04744259.5	(51) H04L 29/06 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009332 (86) IL 2004/000684 (21) 04745024.2	(51) A61K 31/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008757 (86) JP 2004/010556 (21) 04747919.1	(51) H01L 21/28 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009036 (86) US 2004/022859 (21) 04778397.2	(51) H04N 5/91 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009340 (86) US 2004/017497 (21) 04754165.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/008762 (86) JP 2004/009009 (21) 04746478.9	(51) H01L 21/314 (87) 2005/04 27.01.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/009038 (86) CN 2004/000809 (21) 04738407.8	(51) H04N 7/15 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009370 (86) US 2004/023350 (21) 04778723.9	(51) A61K 31/40 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008764 (86) JP 2004/009960 (21) 04747426.7	(51) H01L 21/324 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009042 (86) JP 2004/009280 (21) 04746749.3	(51) H04N 7/173 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/009377 (86) US 2004/023517 (21) 04778842.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008772 (86) DE 2004/001150 (21) 04738604.0	(51) H01L 23/495 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/009046 (86) KR 2004/001666 (21) 04774088.1	(51) H04N 7/30 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009378 (86) US 2004/023522 (21) 04778846.8	(51) C07K 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2005/008778 (86) IB 2004/002702 (21) 04769146.4	(51) H01L 27/12 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/009049 (86) KR 2004/001811 (21) 04748458.9	(51) H04N 9/64 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/009384 (86) US 2004/023662 (21) 04778953.2	(51) A61K 31/55 (87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/008780 (86) KR 2004/000728 (21) 04724449.6	(51) H01L 27/146 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009073 (86) JP 2004/009540 (21) 04747009.1	(51) H04R 1/02 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/009392 (86) US 2004/023909 (21) 04779117.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/008783 (86) JP 2004/010206 (21) 04747671.8	(51) H01L 29/66 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/009091 (86) RU 2004/000274 (21) 04748967.9	(51) H05H 1/24 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/009394 (86) US 2004/024104 (21) 04779240.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006

(87) WO 2005/009395 (86) US 2004/024176 (21) 04757320.9	(51) A61K 9/20 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009665 (86) KR 2003/001487 (21) 03817660.8	(51) B23K 26/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009846 (86) US 2004/023844 (21) 04779078.7	(51) B65D 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/009399 (86) US 2004/020862 (21) 04777259.5	(51) A61K 7/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009678 (86) FR 2004/050355 (21) 04767916.2	(51) B23Q 39/02 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009849 (86) IT 2004/000151 (21) 04723303.6	(51) B65D 23/12 (87) 2005/05 03.02.2005 26.02.2006
(87) WO 2005/009400 (86) US 2004/023832 (21) 04779067.0	(51) A61K 7/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009682 (86) US 2004/023725 (21) 04778987.0	(51) B24B 9/10 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009850 (86) BR 2004/000132 (21) 04737726.2	(51) B65D 25/44 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009432 (86) IB 2004/051334 (21) 04744687.7	(51) A61K 31/195 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009708 (86) US 2004/023148 (21) 04778583.7	(51) B28C 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/009852 (86) KR 2004/001850 (21) 04748474.6	(51) B65D 39/04 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/009433 (86) IT 2004/000402 (21) 04745225.5	(51) A61K 31/198 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009717 (86) BR 2004/000122 (21) 04737716.3	(51) B29C 45/00 (87) 2005/05 03.02.2005 26.02.2006	(87) WO 2005/009853 (86) NZ 2004/000161 (21) 04748856.4	(51) B65D 41/26 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/009453 (86) IN 2003/000253 (21) 03817627.7	(51) A61K 35/78 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009718 (86) ES 2004/000325 (21) 04742054.2	(51) B29C 45/04 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009868 (86) JP 2004/010494 (21) 04747880.5	(51) B65D 81/34 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2005/009460 (86) IB 2004/002350 (21) 04744010.2	(51) A61K 38/22 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009722 (86) JP 2004/010669 (21) 04747982.9	(51) B29C 65/08 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009873 (86) NL 2004/000482 (21) 04748708.7	(51) B65D 85/50 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009473 (86) JP 2004/010466 (21) 04747855.7	(51) A61K 47/14 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/009741 (86) US 2004/011053 (21) 04749955.3	(51) B41M 3/06 (87) 2005/05 03.02.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/009877 (86) US 2004/023647 (21) 04778939.1	(51) B65H 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2005/009481 (86) DE 2004/001572 (21) 04762422.6	(51) A61L 2/00 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009746 (86) US 2004/0022649 (21) 04778253.7	(51) B41M 5/00 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009881 (86) JP 2004/009593 (21) 04747062.0	(51) B66B 1/34 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009491 (86) US 2004/023281 (21) 04757144.3	(51) A61L 2/26 (87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/009764 (86) US 2004/023979 (21) 04757286.2	(51) B66C 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/009911 (86) CZ 2004/000039 (21) 04738459.9	(51) C03B 5/02 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/009494 (86) RU 2003/000336 (21) 03817673.1	(51) A61L 11/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009767 (86) IB 2004/002508 (21) 04744159.7	(51) B60J 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009983 (86) ES 2004/070056 (21) 04766980.9	(51) C07D 309/34 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/009503 (86) US 2004/022520 (21) 04778163.8	(51) A61M 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009785 (86) US 2004/023442 (21) 04778794.0	(51) B60Q 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009985 (86) US 2004/023620 (21) 04778912.8	(51) C07D 319/06 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/009509 (86) US 2004/023521 (21) 04778845.0	(51) A61B 8/14 (87) 2005/05 03.02.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/009796 (86) EP 2004/008393 (21) 04763527.1	(51) B60R 13/02 (87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/010011 (86) US 2004/023066 (21) 04778534.0	(51) C07C 69/66 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006
(87) WO 2005/009510 (86) US 2004/023634 (21) 04778926.8	(51) A61K 31/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009801 (86) ES 2003/000383 (21) 03817615.2	(51) B60R 21/16 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/010018 (86) JP 2003/009393 (21) 03817640.0	(51) C07H 17/02 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2005/009596 (86) EP 2004/007961 (21) 04763293.0	(51) B01D 61/44 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/009807 (86) IB 2004/002411 (21) 04744068.0	(51) B60R 25/02 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/010024 (86) US 2004/023536 (21) 04778859.1	(51) A61K 38/00 (87) 2005/05 03.02.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/009600 (86) NL 2004/000526 (21) 04774834.8	(51) B01F 15/04 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009811 (86) EP 2004/008153 (21) 04741195.4	(51) B60S 1/50 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/010041 (86) NL 2004/000515 (21) 04801775.0	(51) C07K 14/46 (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/009606 (86) US 2004/023738 (21) 04778998.7	(51) B01J 19/00 (87) 2005/05 03.02.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/009814 (86) JP 2004/011005 (21) 04748164.3	(51) B60T 8/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/010072 (86) KR 2003/001779 (21) 03817668.1	(51) C08G 61/12 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/009634 (86) NO 2004/000220 (21) 04748796.2	(51) B08B 7/02 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009816 (86) US 2004/023652 (21) 04778943.3	(51) B60T 15/02 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/010074 (86) US 2004/023697 (21) 04757236.7	(51) C08G 65/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/009635 (86) US 2004/023323 (21) 04778697.5	(51) B08B 7/04 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/009828 (86) US 2004/023330 (21) 04778704.9	(51) B62D 51/02 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/010081 (86) US 2004/021658 (21) 04777643.0	(51) C08G 83/00 (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/009659 (86) JP 2004/011031 (21) 04771123.9	(51) B23B 31/16 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009844 (86) JP 2004/010719 (21) 04770982.9	(51) B65B 51/08 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/010229 (86) EP 2004/008170 (21) 04741205.1	(51) C23C 2/16 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006

(87) WO 2005/010246	(51) D01D 4/02	(87) WO 2005/010602	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2005/010803	(51) G06K 9/64
(86) US 2004/023526	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2004/001395	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023130	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778850.0	24.02.2006	(21) 04773912.3	27.02.2006	(21) 04778565.4	23.02.2006
(87) WO 2005/010248	(51) D01G 31/00	(87) WO 2005/010607	(51) G02F 1/335	(87) WO 2005/010805	(51) G06K 17/00
(86) CH 2004/000349	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) KR 2003/001493	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010572	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04736378.3	01.03.2006	(21) 03817661.6	27.02.2006	(21) 04747935.7	27.02.2006
(87) WO 2005/010256	(51) D03D 1/00	(87) WO 2005/010610	(51) G03C 7/20	(87) WO 2005/010806	(51) G06K 17/00
(86) JP 2004/011000	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2003/009333	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/008682	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748159.3	01.03.2006	(21) 03817635.0	24.02.2006	(21) 04746155.3	27.02.2006
(87) WO 2005/010262	(51) D04H 1/46	(87) WO 2005/010630	(51) G05F 1/32	(87) WO 2005/010828	(51) G06T 15/70
(86) JP 2004/010698	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) NO 2004/000224	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010690	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748010.8	01.03.2006	(21) 04748800.2	28.02.2006	(21) 04748002.5	27.02.2006
(87) WO 2005/010267	(51) D06F 33/02	(87) WO 2005/010660	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/010830	(51) G07C 9/00
(86) KR 2004/001847	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/020161	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022739	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748472.0	27.02.2006	(21) 04776987.2	25.02.2005	(21) 04778315.4	18.02.2006
(87) WO 2005/010268	(51) D06F 35/00	(87) WO 2005/010666	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/010839	(51) G08B 5/00
(86) CN 2004/000797	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/021122	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010614	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738395.5	01.03.2006	(21) 04756491.9	21.02.2006	(21) 04770925.8	27.02.2006
(87) WO 2005/010380	(51) F16C 11/06	(87) WO 2005/010673	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/010841	(51) G08B 17/06
(86) DE 2004/001541	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022427	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010294	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04762396.2	23.02.2006	(21) 04778101.8	23.02.2006	(21) 04747758.3	25.02.2006
(87) WO 2005/010394	(51) F16D 48/06	(87) WO 2005/010674	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/010842	(51) G08B 17/12
(86) EP 2004/008086	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022473	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) CN 2004/000857	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04741162.4	25.02.2006	(21) 04756943.9	17.02.2006	(21) 04762002.6	28.02.2006
(87) WO 2005/010408	(51) F16H 61/14	(87) WO 2005/010681	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/010844	(51) G08C 17/02
(86) EP 2004/008152	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022714	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) CH 2003/000509	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04741194.7	23.02.2006	(21) 04778292.5	21.02.2006	(21) 03817596.4	28.02.2006
(87) WO 2005/010409	(51) F16H 61/28	(87) WO 2005/010688	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/010846	(51) G08G 1/081
(86) EP 2004/051241	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022813	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2003/009308	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04741892.6	28.02.2006	(21) 04778357.6	21.02.2006	(21) 03817634.3	25.02.2006
(87) WO 2005/010457	(51) G01B 1/00	(87) WO 2005/010691	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/010847	(51) G08G 1/095
(86) EP 2004/007653	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022844	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/010904	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04763169.2	28.02.2006	(21) 04778382.4	21.02.2006	(21) 04748111.4	26.02.2006
(87) WO 2005/010472	(51) G01G 3/14	(87) WO 2005/010696	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/010888	(51) G11B 33/00
(86) US 2004/022368	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022929	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) CN 2003/000775	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04756909.0	17.02.2006	(21) 04778435.0	17.02.2006	(21) 03817603.8	28.02.2006
(87) WO 2005/010493	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/010698	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/010891	(51) G11C 11/22
(86) US 2004/023091	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022965	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022774	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04757107.0	17.02.2006	(21) 04778466.5	17.02.2006	(21) 04757023.9	25.02.2006
(87) WO 2005/010512	(51) G01N 23/207	(87) WO 2005/010714	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2005/010910	(51) H01J 1/00
(86) US 2004/023774	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023446	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023341	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04779024.1	23.02.2006	(21) 04778798.1	23.02.2006	(21) 04778715.5	22.02.2006
(87) WO 2005/010521	(51) G01N 27/49	(87) WO 2005/010716	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/010955	(51) H01J 37/304
(86) US 2004/023273	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023449	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023420	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04757139.3	23.02.2006	(21) 04778801.3	22.02.2006	(21) 04778773.4	22.02.2006
(87) WO 2005/010534	(51) G01N 33/88	(87) WO 2005/010717	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/010976	(51) H01L 21/60
(86) IB 2004/002348	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023484	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022472	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744008.6	28.03.2006	(21) 04757182.3	23.02.2006	(21) 04756942.1	22.02.2006
(87) WO 2005/010552	(51) G01S 11/14	(87) WO 2005/010720	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/011000	(51) H01L 31/042
(86) KR 2004/001917	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023637	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022215	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04774234.1	01.03.2006	(21) 04778929.2	24.02.2006	(21) 04777966.5	25.02.2006
(87) WO 2005/010556	(51) G01S 13/95	(87) WO 2005/010727	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/011015	(51) H01L 51/20
(86) GB 2004/003246	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023932	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/021316	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04743573.0	21.02.2006	(21) 04779137.1	24.02.2006	(21) 04777451.8	17.02.2006
(87) WO 2005/010586	(51) G02B 6/38	(87) WO 2005/010755	(51) G06F 11/26	(87) WO 2005/011041	(51) H01M 8/24
(86) US 2004/019216	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) DE 2004/001401	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023667	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04755405.0	10.02.2006	(21) 04738844.2	23.02.2006	(21) 04778957.3	23.02.2006
(87) WO 2005/010600	(51) G02F 1/13	(87) WO 2005/010773	(51) G06F 17/10	(87) WO 2005/011050	(51) H01Q 9/16
(86) JP 2004/010766	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/021807	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022863	(87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748031.4	27.02.2006	(21) 04777714.9	24.02.2006	(21) 04778401.2	25.02.2006

(87) WO 2005/011066 (86) US 2004/023715 (21) 04778977.1	(51) H01R 13/115 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/011197 (86) CN 2004/000869 (21) 04762010.9	(51) H04L 12/28 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011616 (86) US 2004/025057 (21) 04779974.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011081 (86) US 2004/023623 (21) 04778915.1	(51) H02K 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/011198 (86) CN 2004/000879 (21) 04762017.4	(51) H04L 12/28 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011640 (86) EP 2004/051538 (21) 04766257.2	(51) A61K 9/20 (87) 2005/06 10.02.2005 27.02.2006
(87) WO 2005/011107 (86) JP 2004/010889 (21) 04748096.7	(51) H03F 1/32 (87) 2005/05 03.02.2005 01.02.2006	(87) WO 2005/011201 (86) JP 2004/008122 (21) 04745752.8	(51) H04L 12/28 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/011660 (86) US 2004/024223 (21) 04779321.1	(51) A61K 31/05 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011108 (86) US 2004/023312 (21) 04778688.4	(51) H03F 3/00 (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/011227 (86) IB 2004/002389 (21) 04744047.4	(51) H04L 29/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011697 (86) GB 2004/003196 (21) 04743528.4	(51) A61K 31/472 (87) 2005/06 10.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/011114 (86) JP 2004/011122 (21) 04748227.8	(51) H03H 9/145 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011228 (86) EP 2004/051591 (21) 04766304.2	(51) H04L 29/06 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011705 (86) CA 2004/001402 (21) 04738010.0	(51) A61K 31/568 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/011115 (86) JP 2004/010629 (21) 04770940.7	(51) H03H 9/19 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011233 (86) US 2004/011394 (21) 04801789.1	(51) H04L 29/12 (87) 2005/05 03.02.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/011707 (86) US 2004/023427 (21) 04778780.9	(51) A61K 31/65 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/011117 (86) JP 2004/008116 (21) 04745746.0	(51) H03H 9/64 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011242 (86) US 2004/023515 (21) 04778840.1	(51) H04M 3/533 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/011727 (86) IB 2004/002469 (21) 04744120.9	(51) A61K 38/55 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011119 (86) US 2004/021649 (21) 04756698.9	(51) H03K 17/687 (87) 2005/05 03.02.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/011286 (86) JP 2004/010903 (21) 04748110.6	(51) H04N 7/32 (87) 2005/05 03.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/011744 (86) US 2004/022673 (21) 04778273.5	(51) A61L 2/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011122 (86) US 2004/021524 (21) 04756662.5	(51) H03M 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/011295 (86) JP 2004/010465 (21) 04747854.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/011751 (86) US 2004/024665 (21) 04779663.6	(51) A61L 2/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011123 (86) US 2004/023313 (21) 04786087.9	(51) H03M 1/06 (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/011304 (86) CN 2004/000781 (21) 04738379.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011755 (86) US 2004/024729 (21) 04779703.0	(51) A61L 2/10 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011143 (86) CN 2004/000867 (21) 04762008.3	(51) H04B 7/005 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011313 (86) EP 2004/050540 (21) 04741461.0	(51) H04Q 7/30 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/011760 (86) US 2004/023856 (21) 04779090.2	(51) A61L 9/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011146 (86) KR 2004/001875 (21) 04748482.9	(51) H04B 7/02 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011319 (86) JP 2004/009527 (21) 04746996.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011772 (86) US 2004/024528 (21) 04779543.0	(51) A61L 31/10 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011147 (86) KR 2004/001876 (21) 04748483.7	(51) H04B 7/02 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011323 (86) FR 2004/001874 (21) 04767698.6	(51) H03H 7/09 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/011777 (86) GB 2004/003168 (21) 04743502.9	(51) A61M 5/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/011152 (86) JP 2003/009440 (21) 03817643.4	(51) H04B 7/26 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/011328 (86) US 2004/020619 (21) 04756219.4	(51) H04R 29/00 (87) 2005/05 03.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/011786 (86) US 2004/023622 (21) 04778914.4	(51) A61M 25/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011164 (86) JP 2003/009561 (21) 03817653.3	(51) H04J 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011335 (86) CN 2004/000817 (21) 04738415.1	(51) H05B 37/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011829 (86) US 2004/017292 (21) 04754000.0	(51) B01J 19/08 (87) 2005/06 10.02.2005 11.01.2006
(87) WO 2005/011176 (86) US 2004/022085 (21) 04777893.1	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/011377 (86) GB 2004/003121 (21) 04743459.2	(51) A01N 25/10 (87) 2005/06 10.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/011834 (86) GB 2004/003323 (21) 04743639.9	(51) B01L 3/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011180 (86) US 2004/022933 (21) 04778439.2	(51) B60L 9/00 (87) 2005/05 03.02.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/011425 (86) EP 2004/008034 (21) 04763325.0	(51) A44B 11/25 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011836 (86) GB 2004/003276 (21) 04743603.5	(51) B01D 15/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011189 (86) KR 2004/001912 (21) 04748495.1	(51) H04L 9/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011461 (86) KR 2004/001508 (21) 04773988.3	(51) A47L 11/34 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011872 (86) CA 2004/001405 (21) 04738013.4	(51) B04B 11/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011194 (86) CN 2004/000884 (21) 04762022.4	(51) H04L 12/14 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011562 (86) US 2004/024483 (21) 04757376.1	(51) B65B 47/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011883 (86) GB 2004/003279 (21) 04767943.6	(51) B08B 7/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011196 (86) CN 2004/000844 (21) 04761994.5	(51) H04L 12/28 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011610 (86) US 2004/024929 (21) 04779860.8	(51) A61K 6/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/011887 (86) JP 2004/011033 (21) 04771125.4	(51) B21D 7/024 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006

(87) WO 2005/011891 (86) CA 2004/001411 (21) 04738018.3	(51) B21F 15/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012024 (86) EP 2004/008142 (21) 04741189.7	(51) B60K 17/346 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012123 (86) EP 2004/008039 (21) 04763329.2	(51) B65D 33/16 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011892 (86) DE 2004/001470 (21) 04738886.3	(51) B21H 3/02 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012025 (86) JP 2004/011004 (21) 04748163.5	(51) B60K 28/16 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012129 (86) CA 2004/001436 (21) 04761603.2	(51) B65D 55/02 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011896 (86) US 2004/023700 (21) 04778964.9	(51) B22D 17/22 (87) 2005/06 10.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/012027 (86) EP 2004/008239 (21) 04763428.2	(51) B60K 41/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012134 (86) JP 2004/010846 (21) 04771059.5	(51) B65D 81/34 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011906 (86) FR 2004/050356 (21) 04767917.0	(51) B23D 61/12 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012033 (86) GB 2004/003193 (21) 04743525.0	(51) B60N 2/28 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012141 (86) US 2004/023893 (21) 04801812.1	(51) B65G 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011909 (86) US 2004/023459 (21) 04778810.4	(51) B23K 26/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012047 (86) DE 2004/001484 (21) 04738900.2	(51) B60R 21/01 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012144 (86) JP 2003/009669 (21) 03817765.5	(51) B65G 15/14 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011910 (86) EP 2004/008019 (21) 04763316.9	(51) B23Q 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012049 (86) US 2004/023835 (21) 04779070.4	(51) B60R 21/01 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012158 (86) DK 2004/000515 (21) 04739012.5	(51) B67D 1/08 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011914 (86) US 2004/025428 (21) 04780289.7	(51) B24B 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012051 (86) US 2004/024392 (21) 04757361.3	(51) B60R 21/16 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012167 (86) GB 2004/003118 (21) 04743456.8	(51) C01B 3/50 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011923 (86) JP 2004/010786 (21) 04748050.4	(51) B25C 1/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012052 (86) DE 2004/001483 (21) 04738899.6	(51) B60R 25/10 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012188 (86) US 2004/024503 (21) 04779518.2	(51) C02F 1/52 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011925 (86) AU 2004/000999 (21) 04737618.1	(51) B25H 3/02 (87) 2005/06 10.02.2005 26.02.2006	(87) WO 2005/012066 (86) EP 2004/008323 (21) 04741264.8	(51) B62D 25/08 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012195 (86) US 2004/023950 (21) 04779153.8	(51) C03B 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011933 (86) US 2004/023411 (21) 04778764.3	(51) B26D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/012093 (86) US 2004/025052 (21) 04779969.7	(51) B65B 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012213 (86) EP 2004/051624 (21) 04766334.9	(51) C07C 17/358 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011934 (86) US 2004/023413 (21) 04778766.8	(51) B26D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012094 (86) US 2004/025059 (21) 04779976.2	(51) B65B 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012214 (86) US 2004/023457 (21) 04778809.6	(51) C07C 19/08 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/011935 (86) US 2004/024196 (21) 04779300.5	(51) B26D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012102 (86) EP 2004/051598 (21) 04766311.7	(51) B65B 41/18 (87) 2005/06 10.02.2005 26.02.2006	(87) WO 2005/012276 (86) FR 2004/002049 (21) 04767822.2	(51) C07D 303/36 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011937 (86) AU 2004/000945 (21) 04737566.2	(51) B27F 1/02 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012105 (86) ES 2004/000358 (21) 04766897.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012317 (86) US 2004/024594 (21) 04779606.5	(51) C07H 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011940 (86) CA 2004/001442 (21) 04761608.1	(51) B27K 5/04 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012106 (86) US 2004/023008 (21) 04778482.2	(51) B65D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012383 (86) JP 2003/009647 (21) 03817760.6	(51) C08G 59/14 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011941 (86) MX 2004/000056 (21) 04774802.5	(51) B27L 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012108 (86) US 2004/023919 (21) 04779127.2	(51) B65D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012422 (86) JP 2004/010074 (21) 04747540.5	(51) C08L 27/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/011951 (86) IT 2003/000491 (21) 03817754.9	(51) B29C 44/22 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012110 (86) US 2004/024198 (21) 04757336.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012467 (86) JP 2004/010827 (21) 04771040.5	(51) C10M 129/70 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011958 (86) US 2004/023824 (21) 04779059.7	(51) B29C 59/18 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012111 (86) US 2004/024273 (21) 04779362.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012469 (86) JP 2004/010840 (21) 04771053.8	(51) C10M 141/10 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/011962 (86) DE 2004/001636 (21) 04762486.1	(51) B29C 70/54 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012112 (86) US 2004/024567 (21) 04779581.0	(51) B65D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012477 (86) US 2004/024099 (21) 04757317.5	(51) C12G 1/02 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/012003 (86) US 2004/023679 (21) 04757222.7	(51) B65B 13/02 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012118 (86) JP 2003/009701 (21) 03817773.9	(51) B65D 23/02 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012478 (86) DE 2004/001558 (21) 04762410.1	(51) C12M 1/02 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012013 (86) EP 2004/008463 (21) 04763574.3	(51) B60H 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012119 (86) EP 2004/007774 (21) 04740991.7	(51) B65D 25/04 (87) 2005/06 10.02.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/012624 (86) GB 2004/003292 (21) 04767945.1	(51) D06F 58/24 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006

(87) WO 2005/012626 (86) GB 2004/003198 (21) 04743530.0	(51) D06F 71/08 (87) 2005/06 10.02.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/013026 (86) JP 2004/010708 (21) 04770971.2	(51) G05D 7/06 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013437 (86) US 2004/023460 (21) 04778811.2	(51) H01R 39/64 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012640 (86) SG 2004/000229 (21) 04749251.7	(51) D21J 3/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013050 (86) US 2004/023408 (21) 04778761.9	(51) H04L 12/28 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013460 (86) US 2004/024075 (21) 04757301.9	(51) H02K 9/06 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012645 (86) US 2004/024931 (21) 04779862.4	(51) B65D 85/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013230 (86) EP 2004/051472 (21) 04766203.6	(51) G08C 17/02 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013478 (86) RU 2004/000290 (21) 04775234.0	(51) H03F 3/26 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012655 (86) EP 2004/008257 (21) 04763438.1	(51) E03C 1/02 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/013233 (86) EP 2004/007844 (21) 04763238.5	(51) G08G 1/09 (87) 2005/06 10.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/013481 (86) JP 2004/011116 (21) 04771167.6	(51) H03H 9/64 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012743 (86) EP 2004/008307 (21) 04741258.0	(51) F16D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013269 (86) JP 2004/010292 (21) 04747756.7	(51) G11B 7/085 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013484 (86) US 2004/023565 (21) 04778886.4	(51) H03K 6/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012751 (86) EP 2004/008222 (21) 04763416.7	(51) F16D 27/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013297 (86) US 2004/024144 (21) 04779277.5	(51) H01G 9/042 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013494 (86) DE 2004/001679 (21) 04762524.9	(51) G06K 19/07 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012752 (86) EP 2004/007813 (21) 04763223.7	(51) F16D 47/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013345 (86) JP 2004/010563 (21) 04747926.6	(51) H01L 21/304 (87) 2005/06 10.02.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/013496 (86) US 2004/023704 (21) 04778967.2	(51) H01Q 21/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/012754 (86) GB 2004/003188 (21) 04743520.1	(51) F16D 65/14 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013347 (86) US 2004/023568 (21) 04757195.5	(51) H01L 21/311 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013497 (86) US 2004/023885 (21) 04757268.0	(51) H04L 1/02 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/012768 (86) EP 2004/007823 (21) 04763228.6	(51) F16H 48/30 (87) 2005/06 10.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/013348 (86) US 2004/024595 (21) 04757389.4	(51) H01L 21/314 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013512 (86) JP 2004/011213 (21) 04771240.1	(51) H04B 7/26 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012777 (86) US 2004/023371 (21) 04778742.9	(51) F16K 49/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/013352 (86) DE 2004/001667 (21) 04762514.0	(51) H01L 21/56 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013514 (86) KR 2004/001930 (21) 04748498.5	(51) H04B 7/26 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012778 (86) US 2004/024961 (21) 04779888.9	(51) B65B 31/04 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013356 (86) JP 2004/010183 (21) 04747649.4	(51) H01L 21/768 (87) 2005/06 10.02.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/013517 (86) GB 2004/003333 (21) 04767960.0	(51) H04B 10/24 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012834 (86) GB 2004/003278 (21) 04743605.0	(51) G01C 15/06 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013363 (86) EP 2004/051458 (21) 04741990.8	(51) H01L 23/538 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013520 (86) US 2004/024749 (21) 04779717.0	(51) H04B 10/18 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012864 (86) EP 2004/007974 (21) 04741100.4	(51) G01L 9/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/013389 (86) US 2004/023242 (21) 04778649.6	(51) H01L 51/40 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013522 (86) US 2004/021277 (21) 04756563.5	(51) H04J 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012885 (86) EP 2004/008544 (21) 04763634.5	(51) G01N 21/55 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013412 (86) JP 2003/009686 (21) 03817771.3	(51) H01P 1/203 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013526 (86) AU 2004/001003 (21) 04737621.5	(51) H04J 13/02 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012899 (86) US 2004/024272 (21) 04757339.9	(51) G01N 33/483 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013413 (86) US 2004/024215 (21) 04786126.5	(51) H01Q 13/10 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013534 (86) US 2004/023971 (21) 04757280.5	(51) H04L 12/28 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012932 (86) IB 2004/051299 (21) 04744652.1	(51) G01R 33/38 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013418 (86) JP 2004/011330 (21) 04771331.8	(51) H01Q 13/08 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013535 (86) US 2004/024184 (21) 04757326.6	(51) H04L 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012946 (86) US 2004/023240 (21) 04778647.0	(51) G01T 1/24 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013423 (86) EP 2004/007826 (21) 04741023.8	(51) H01R 13/629 (87) 2005/06 10.02.2005 22.02.2006	(87) WO 2005/013539 (86) US 2004/024512 (21) 04779527.3	(51) H04L 21/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012949 (86) US 2004/023543 (21) 04778866.6	(51) H04B 10/08 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/013424 (86) FR 2004/050350 (21) 04767911.3	(51) H01R 4/18 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/013541 (86) US 2004/025035 (21) 04779953.1	(51) H04L 1/22 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012971 (86) GB 2004/003309 (21) 04743630.8	(51) G02B 6/42 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013431 (86) EP 2004/007825 (21) 04763229.4	(51) H01R 13/436 (87) 2005/06 10.02.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/013543 (86) US 2004/024589 (21) 04779603.2	(51) H04L 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012972 (86) GB 2004/003320 (21) 04743637.3	(51) G02B 6/42 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013434 (86) US 2004/022425 (21) 04778099.4	(51) H01R 13/703 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013548 (86) US 2004/023534 (21) 04778858.3	(51) H04L 7/033 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006

(87) WO 2005/013555 (86) US 2004/024659 (21) 04779657.8	(51) H04L 12/14 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013953 (86) EP 2004/008315 (21) 04763476.1	(51) A61K 31/137 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/014702 (86) EP 2004/006362 (21) 04739847.4	(51) C08J 7/18 (87) 2005/07 17.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/013559 (86) FR 2004/002023 (21) 04767805.7	(51) H04L 12/28 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013954 (86) EP 2004/008317 (21) 04741262.2	(51) A61K 31/137 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/014712 (86) EP 2004/008425 (21) 04763550.3	(51) C08L 23/08 (87) 2005/07 17.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/013562 (86) AU 2004/001037 (21) 04737652.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013961 (86) US 2004/017439 (21) 04754118.0	(51) A61K 31/18 (87) 2005/07 17.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/014754 (86) GB 2004/003094 (21) 04743433.7	(51) C09K 7/00 (87) 2005/07 17.02.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/013564 (86) EP 2004/051662 (21) 04766370.3	(51) H04L 12/56 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/014015 (86) EP 2003/007731 (21) 03817920.6	(51) A61K 35/14 (87) 2005/07 17.02.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/014798 (86) US 2004/009829 (21) 04775859.4	(51) A61K 38/00 (87) 2005/07 17.02.2005 01.11.2005
(87) WO 2005/013569 (86) JP 2004/010682 (21) 04747994.4	(51) H04L 12/56 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/014057 (86) US 2004/019306 (21) 04755459.7	(51) A61L 2/00 (87) 2005/07 17.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/015044 (86) GB 2004/003023 (21) 04743364.4	(51) F16D 55/46 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013588 (86) SG 2004/000227 (21) 04749249.1	(51) H04M 1/658 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/014061 (86) EP 2004/008274 (21) 04741249.9	(51) A61L 9/12 (87) 2005/07 17.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/015124 (86) GB 2004/003066 (21) 04743407.1	(51) G01B 11/24 (87) 2005/07 17.02.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/013621 (86) US 2004/023017 (21) 04778489.7	(51) H04N 7/18 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014196 (86) EP 2004/007547 (21) 04740834.9	(51) B21D 22/14 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015155 (86) US 2004/020319 (21) 04785962.4	(51) A61K 51/00 (87) 2005/07 17.02.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/013624 (86) US 2004/022300 (21) 04778019.2	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014208 (86) DE 2004/001457 (21) 04738877.2	(51) B22F 3/115 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015166 (86) EP 2004/008261 (21) 04741244.0	(51) G01N 1/28 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/013630 (86) GB 2004/003261 (21) 04743588.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014223 (86) EP 2004/008440 (21) 04763559.4	(51) B23K 26/10 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015199 (86) EP 2004/007340 (21) 04763101.5	(51) G01N 30/86 (87) 2005/07 17.02.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/013631 (86) JP 2004/011018 (21) 04771119.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014232 (86) DE 2004/001117 (21) 04738586.9	(51) B25B 23/14 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015244 (86) GB 2004/002348 (21) 04735920.3	(51) G01P 21/00 (87) 2005/07 17.02.2005 13.02.2006
(87) WO 2005/013636 (86) US 2004/024588 (21) 04779602.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014233 (86) DE 2004/001116 (21) 04738585.1	(51) B25B 23/142 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015288 (86) US 2004/018942 (21) 04776565.6	(51) G02B 27/10 (87) 2005/07 17.02.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/013637 (86) JP 2004/010834 (21) 04771047.0	(51) H04Q 9/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014241 (86) DE 2003/002521 (21) 03817913.1	(51) B25J 9/16 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/015329 (86) EP 2004/007463 (21) 04740771.3	(51) G05B 19/418 (87) 2005/07 17.02.2005 18.02.2006
(87) WO 2005/013711 (86) EP 2004/006106 (21) 04736201.7	(51) A23F 5/24 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014248 (86) FR 2004/001693 (21) 04767536.8	(51) B27K 5/06 (87) 2005/07 17.02.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/015331 (86) EP 2004/007639 (21) 04740902.4	(51) G05B 19/418 (87) 2005/07 17.02.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/013751 (86) EP 2004/008243 (21) 04741236.6	(51) A44B 18/00 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014314 (86) GB 2004/003069 (21) 04743410.5	(51) B60F 3/00 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/015390 (86) EP 2004/006606 (21) 04740052.8	(51) G06F 9/46 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013763 (86) US 2003/016392 (21) 03748909.3	(51) A46B 9/04 (87) 2005/07 17.02.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/014356 (86) EP 2004/007647 (21) 04740908.1	(51) B60T 11/32 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015567 (86) DE 2004/001437 (21) 04738866.5	(51) G11C 17/12 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013773 (86) GB 2003/003019 (21) 03740795.4	(51) A47F 10/00 (87) 2005/07 17.02.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/014374 (86) US 2004/025377 (21) 04780244.2	(51) B62D 43/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/015680 (86) GB 2004/002819 (21) 04743167.1	(51) H01P 1/203 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013800 (86) US 2004/022698 (21) 04786068.9	(51) A61K 38/00 (87) 2005/07 17.02.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/014379 (86) FR 2004/002004 (21) 04767786.9	(51) B62J 1/06 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015809 (86) EP 2004/004397 (21) 04729417.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/013893 (86) US 2004/019105 (21) 04755340.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/07 17.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/014417 (86) EP 2004/007307 (21) 04740645.9	(51) B65D 47/06 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/015871 (86) EP 2004/050968 (21) 04741684.7	(51) H04L 29/06 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013934 (86) EP 2004/008394 (21) 04763528.9	(51) A61K 47/48 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/014441 (86) EP 2004/007303 (21) 04740641.8	(51) B65G 17/06 (87) 2005/07 17.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/016053 (86) US 2004/004301 (21) 04710691.9	(51) A44C 19/00 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/013952 (86) EP 2004/008268 (21) 04741246.5	(51) A61K 31/135 (87) 2005/07 17.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/014500 (86) FR 2004/001926 (21) 04785985.5	(51) C03C 17/28 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/016056 (86) US 2004/016963 (21) 04776173.9	(51) B65D 30/20 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006

(87) WO 2005/016186	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/018028	(51) H01M 4/88	(87) WO 2005/022606	(51) H01L 41/08
(86) US 2004/016966	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/017840	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/009633	(87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04776176.2	28.02.2006	(21) 04754449.9	01.03.2006	(21) 04775856.0	01.11.2005
(87) WO 2005/016390	(51) A61L 2/00	(87) WO 2005/018029	(51) H01M 4/96	(87) WO 2005/023894	(51) C08G 2/00
(86) US 2004/005250	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/020570	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/023772	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775793.5	21.02.2006	(21) 04756178.2	01.03.2006	(21) 04816104.6	28.02.2006
(87) WO 2005/016563	(51) B08B 3/00	(87) WO 2005/018056	(51) H01R 12/04	(87) WO 2005/024549	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/021620	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2003/022343	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/023015	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04756689.8	01.03.2006	(21) 03818152.5	18.02.2006	(21) 04809499.9	21.02.2006
(87) WO 2005/016681	(51) B60K 6/04	(87) WO 2005/018087	(51) H03B 1/00	(87) WO 2005/028372	(51) C02F 1/00
(86) EP 2004/008418	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/015205	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/018447	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04763545.3	03.03.2006	(21) 04752265.1	01.03.2006	(21) 04809439.5	11.01.2006
(87) WO 2005/016711	(51) B60S 1/08	(87) WO 2005/018112	(51) H04B 7/216	(87) WO 2005/029116	(51) G01S 1/00
(86) US 2004/010843	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/016930	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/018909	(87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04801844.4	22.02.2006	(21) 04753712.1	01.03.2006	(21) 04809443.7	01.03.2006
(87) WO 2005/016712	(51) B60S 1/08	(87) WO 2005/018190	(51) H04L 29/00	(87) WO 2005/041253	(51) H01L 21/00
(86) US 2004/010855	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/018345	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/022989	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04749890.2	22.02.2006	(21) 04776401.4	28.02.2006	(21) 04816776.1	17.02.2006
(87) WO 2005/016752	(51) B64D 11/06	(87) WO 2005/018250	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/046638	(51) A61K 9/00
(86) EP 2004/007413	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2003/023573	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) IB 2004/004318	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04740729.1	28.02.2006	(21) 03818185.5	01.03.2006	(21) 04806482.8	31.12.2005
(87) WO 2005/016773	(51) B65D 19/20	(87) WO 2005/019075	(51) B65H 5/06	(87) WO 2005/054061	(51) B65D 1/00
(86) US 2003/024007	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/010114	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/024063	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 03818200.2	01.03.2006	(21) 04747580.1	27.02.2006	(21) 04817734.9	01.03.2006
(87) WO 2005/016807	(51) B65H 29/68	(87) WO 2005/019108	(51) C01B 33/18	(87) WO 2005/059507	(51) G01N 1/00
(86) US 2004/017336	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001830	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/021883	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04754040.6	01.03.2006	(21) 04767661.4	24.02.2006	(21) 04817715.8	11.02.2006
(87) WO 2005/016822	(51) C01B 33/12	(87) WO 2005/019134	(51) C04B 38/10	(87) WO 2005/063842	(51) C08G 18/79
(86) US 2003/024287	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001811	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/051413	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03818204.4	01.03.2006	(21) 04767643.2	27.02.2006	(21) 04820832.6	16.02.2006
(87) WO 2005/017016	(51) C08K 3/34	(87) WO 2005/019296	(51) C08G 18/77	(87) WO 2005/075195	(51) B32B 31/20
(86) US 2003/023294	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/007268	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/001771	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 03818176.4	27.02.2006	(21) 04740613.7	28.02.2006	(21) 04704824.4	24.08.2005
(87) WO 2005/017050	(51) C08G 77/04	(87) WO 2005/019878	(51) G02B 5/00	(87) WO 2005/097124	(51) A61K 31/445
(86) US 2004/022259	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/007186	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/022750	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04778008.5	28.02.2006	(21) 04740549.3	02.03.2006	(21) 04778324.6	23.02.2006
(87) WO 2005/017489	(51) G01J 3/00	(87) WO 2005/020096	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/025814	(51) A47L 13/142
(86) US 2004/022144	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001893	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/024599	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04777924.4	14.02.2006	(21) 04767717.4	28.02.2006	(21) 04757392.8	01.03.2006
(87) WO 2005/017567	(51) H01S 3/00	(87) WO 2005/020179	(51) G08C 19/28	(87) WO 2006/028430	(51) A47L 1/08
(86) US 2003/022296	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/007335	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/001797	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 03818150.9	18.02.2006	(21) 04740666.5	01.03.2006	(21) 04704130.6	25.08.2005
(87) WO 2005/017649	(51) G06F 13/14	(87) WO 2005/020377	(51) H01R 12/06		
(86) US 2004/012428	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) EP 2004/005520	(87) 2005/09 03.03.2005		
(21) 04801852.7	24.02.2006	(21) 04734249.8	24.02.2006		
(87) WO 2005/017655	(51) H04L 9/00	(87) WO 2005/020444	(51) H04B 1/00		
(86) US 2004/019103	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/024150	(87) 2005/09 03.03.2005		
(21) 04755339.1	28.02.2006	(21) 04786123.2	01.03.2006		
(87) WO 2005/017781	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/020448	(51) H04B 1/04		
(86) US 2004/018315	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001937	(87) 2005/09 03.03.2005		
(21) 04754812.8	28.02.2006	(21) 04767743.0	28.02.2006		
(87) WO 2005/017790	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/021379	(51) B64G 1/28		
(86) EP 2004/008546	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001821	(87) 2005/10 10.03.2005		
(21) 04763636.0	01.03.2006	(21) 04767652.3	01.03.2006		
(87) WO 2005/017997	(51) H01L 21/66	(87) WO 2005/021979	(51) F15B 13/043	(21) 02760503.9	(11) 1 691 671 *
(86) US 2004/006634	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001886	(87) 2005/10 10.03.2005	(87) WO 2004/021877	
(21) 04717455.2	02.03.2006	(21) 04767710.9	01.03.2006	(21) 02807858.2	(11) 1 691 672 *
(87) WO 2005/018015	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/022016	(51) F16K 31/06	(21) 03751121.9	(11) 1 691 596 *
(86) US 2004/017841	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FR 2004/001887	(87) 2005/10 10.03.2005	(87) WO 2005/036947	
(21) 04776305.7	01.03.2006	(21) 04767711.7	01.03.2006		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 02760503.9	(11) 1 691 671 *
(87) WO 2004/021877	
(21) 02807858.2	(11) 1 691 672 *
(87) WO 2004/028358	
(21) 03751121.9	(11) 1 691 596 *
(87) WO 2005/036947	

(21) 03751478.3 (87) WO 2005/035754	(11) 1 693 448	(21) 03780726.0 (87) WO 2005/057030	(11) 1 693 581	(21) 03818492.5 (87) WO 2005/023662	(11) 1 693 304
(21) 03751861.0 (87) WO 2005/018633	(11) 1 691 802 *	(21) 03780736.9 (87) WO 2005/057159	(11) 1 693 661	(21) 03818619.3 (87) WO 2005/026482	(11) 1 692 357 *
(21) 03753939.2 (87) WO 2004/076927	(11) 1 693 619	(21) 03781081.9 (87) WO 2005/057932	(11) 1 692 871 *	(21) 03818620.1 (87) WO 2005/025898	(11) 1 691 992 *
(21) 03754329.5 (87) WO 2005/039114	(11) 1 692 818 *	(21) 03781194.0 (87) WO 2005/057786	(11) 1 692 765 *	(21) 03819021.1 (87) WO 2005/050808	(11) 1 692 752 *
(21) 03758145.1 (87) WO 2005/040423	(11) 1 693 464	(21) 03781749.1 (87) WO 2005/048480	(11) 1 692 774 *	(21) 03819053.4 (87) WO 2005/053287	(11) 1 692 846 *
(21) 03768079.0 (87) WO 2005/056186	(11) 1 691 924 *	(21) 03782097.4 (87) WO 2005/051182	(11) 1 691 673 *	(21) 03819086.4 (87) WO 2005/053499	(11) 1 692 994
(21) 03768917.1 (87) WO 2005/057228	(11) 1 692 530 *	(21) 03782217.8 (87) WO 2005/055121	(11) 1 692 638 *	(21) 03819090.6 (87) WO 2005/054656	(11) 1 692 388 *
(21) 03769515.2 (87) WO 2005/042438	(11) 1 693 356	(21) 03782376.2 (87) WO 2005/059782	(11) 1 692 837 *	(21) 03819101.1 (87) WO 2005/054004	(11) 1 692 006 *
(21) 03770017.6 (87) WO 2005/043677	(11) 1 693 922	(21) 03782763.1 (87) WO 2005/049567	(11) 1 692 106 *	(21) 03819111.0 (87) WO 2005/057846	(11) 1 692 812 *
(21) 03770128.1 (87) WO 2005/042582	(11) 1 693 386	(21) 03783035.3 (87) WO 2005/053189	(11) 1 692 787 *	(21) 03819118.5 (87) WO 2005/057777	(11) 1 692 759 *
(21) 03772434.1 (87) WO 2005/045047	(11) 1 692 296 *	(21) 03783272.2 (87) WO 2005/046539	(11) 1 691 737 *	(21) 03819119.3 (87) WO 2005/057718	(11) 1 692 740 *
(21) 03772466.3 (87) WO 2005/048857	(11) 1 691 701 *	(21) 03785410.6 (87) WO 2005/052896	(11) 1 692 680 *	(21) 03819156.5 (87) WO 2005/062105	(11) 1 692 559 *
(21) 03773586.7 (87) WO 2005/050008	(11) 1 692 395 *	(21) 03785767.9 (87) WO 2005/058263	(11) 1 691 770 *	(21) 03819247.2 (87) WO 2005/064220	(11) 1 692 425 *
(21) 03773787.1 (87) WO 2005/027697	(11) 1 691 648 *	(21) 03785814.9 (87) WO 2005/057151	(11) 1 692 477 *	(21) 03819249.8 (87) WO 2005/064665	(11) 1 692 717 *
(21) 03774259.0 (87) WO 2005/051015	(11) 1 692 892 *	(21) 03785816.4 (87) WO 2005/060297	(11) 1 692 901 *	(21) 04028798.9	(11) 1 693 108
(21) 03775413.2 (87) WO 2005/050181	(11) 1 692 490 *	(21) 03786196.0 (87) WO 2005/054971	(11) 1 692 580 *	(21) 04702310.6 (87) WO 2005/061132	(11) 1 691 939 *
(21) 03776670.6 (87) WO 2005/056425	(11) 1 692 052 *	(21) 03786200.0 (87) WO 2005/056277	(11) 1 691 970 *	(21) 04702945.9 (87) WO 2005/060829	(11) 1 691 683 *
(21) 03777300.9 (87) WO 2005/053722	(11) 1 693 063	(21) 03786427.9 (87) WO 2005/058498	(11) 1 691 921 *	(21) 04703222.2 (87) WO 2005/053440	(11) 1 691 629 *
(21) 03777402.3 (87) WO 2005/056455	(11) 1 693 328	(21) 03787166.2 (87) WO 2005/063973	(11) 1 692 277 *	(21) 04708539.4 (87) WO 2005/061115	(11) 1 691 930 *
(21) 03778782.7 (87) WO 2005/056671	(11) 1 693 412	(21) 03789267.6 (87) WO 2005/057039	(11) 1 692 411 *	(21) 04709076.6 (87) WO 2005/060746	(11) 1 691 609 *
(21) 03778811.4 (87) WO 2005/056165	(11) 1 693 100	(21) 03790325.9 (87) WO 2005/055822	(11) 1 691 674 *	(21) 04712400.3 (87) WO 2005/047902	(11) 1 692 504 *
(21) 03778823.9 (87) WO 2005/056456	(11) 1 693 329	(21) 03790439.8 (87) WO 2005/096497	(11) 1 692 764 *	(21) 04714320.1 (87) WO 2004/076919	(11) 1 692 431 *
(21) 03778827.0 (87) WO 2005/056457	(11) 1 693 330	(21) 03790463.8 (87) WO 2005/061787	(11) 1 692 342 *	(21) 04716148.4 (87) WO 2005/060724	(11) 1 692 856 *
(21) 03778831.2 (87) WO 2005/057908	(11) 1 694 051	(21) 03795878.2 (87) WO 2005/064209	(11) 1 692 418 *	(21) 04716306.8 (87) WO 2005/052300	(11) 1 692 365 *
(21) 03778836.1 (87) WO 2005/057909	(11) 1 694 052	(21) 03796776.7 (87) WO 2005/063476	(11) 1 691 972 *	(21) 04719654.8 (87) WO 2005/049007	(11) 1 693 058
(21) 03778907.0 (87) WO 2005/057910	(11) 1 694 053	(21) 03796818.7 (87) WO 2005/064682	(11) 1 692 724 *	(21) 04720767.5 (87) WO 2005/047338	(11) 1 692 186 *
(21) 03779072.2 (87) WO 2005/042922	(11) 1 692 369 *	(21) 03799472.0 (87) WO 2005/055549	(11) 1 692 838 *	(21) 04721403.6 (87) WO 2005/057122	(11) 1 693 641
(21) 03780421.8 (87) WO 2005/060758	(11) 1 691 618 *	(21) 03800062.6 (87) WO 2005/061477	(11) 1 692 124 *	(21) 04721552.0 (87) WO 2005/051277	(11) 1 693 035
(21) 03780487.9 (87) WO 2004/087644	(11) 1 692 101 *	(21) 03815803.6 (87) WO 2005/056278	(11) 1 691 971 *	(21) 04725592.2 (87) WO 2005/055912	(11) 1 691 753 *
(21) 03780725.2 (87) WO 2005/057029	(11) 1 693 580	(21) 03815806.9 (87) WO 2005/056285	(11) 1 691 974 *	(21) 04726666.3 (87) WO 2005/056906	(11) 1 692 336 *

(21) 04726667.1 (87) WO 2005/056907	(11) 1 692 337 *	(21) 04755636.0 (87) WO 2005/002910	(11) 1 692 005 *	(21) 04765156.7 (87) WO 2005/060924	(11) 1 691 772 *
(21) 04728074.8 (87) WO 2005/056908	(11) 1 692 338 *	(21) 04756414.1 (87) WO 2005/007623	(11) 1 692 153 *	(21) 04765493.4 (87) WO 2005/027858	(11) 1 691 773 *
(21) 04728626.5 (87) WO 2004/094796	(11) 1 692 379 *	(21) 04756957.9 (87) WO 2005/007873	(11) 1 691 729 *	(21) 04765494.2 (87) WO 2005/058058	(11) 1 692 163 *
(21) 04732196.3 (87) WO 2005/057861	(11) 1 693 987	(21) 04757285.4 (87) WO 2005/067429	(11) 1 692 623 *	(21) 04765523.8 (87) WO 2005/049380	(11) 1 692 011 *
(21) 04734158.1 (87) WO 2005/052135	(11) 1 692 271 *	(21) 04758905.6 (87) WO 2004/090339	(11) 1 691 940 *	(21) 04765530.3 (87) WO 2005/061169	(11) 1 691 950 *
(21) 04735087.1 (87) WO 2005/051224	(11) 1 691 714 *	(21) 04758924.7 (87) WO 2005/038173	(11) 1 692 356 *	(21) 04765626.9 (87) WO 2005/061322	(11) 1 692 039 *
(21) 04736917.8 (87) WO 2004/113849	(11) 1 692 468 *	(21) 04759590.5 (87) WO 2004/091561	(11) 1 691 778 *	(21) 04765823.2 (87) WO 2005/050016	(11) 1 692 396 *
(21) 04737986.2 (87) WO 2005/008146	(11) 1 692 436 *	(21) 04760748.6 (87) WO 2005/054791	(11) 1 693 653	(21) 04765901.6 (87) WO 2005/061789	(11) 1 692 343 *
(21) 04740756.4 (87) WO 2005/061358	(11) 1 692 065 *	(21) 04761039.9 (87) WO 2005/031616	(11) 1 692 643 *	(21) 04766613.6 (87) WO 2005/057853	(11) 1 692 816 *
(21) 04741614.4 (87) WO 2004/106480	(11) 1 692 253 *	(21) 04761067.0 (87) WO 2005/055844	(11) 1 691 702 *	(21) 04766614.4 (87) WO 2005/057949	(11) 1 692 878 *
(21) 04742066.6 (87) WO 2005/011442	(11) 1 692 975	(21) 04761113.2 (87) WO 2005/017157	(11) 1 692 285 *	(21) 04766615.1 (87) WO 2005/057950	(11) 1 692 879 *
(21) 04743177.0 (87) WO 2005/057405	(11) 1 692 612 *	(21) 04761127.2 (87) WO 2005/016218	(11) 1 691 755 *	(21) 04766622.7 (87) WO 2005/057951	(11) 1 692 880 *
(21) 04743183.8 (87) WO 2005/057417	(11) 1 692 611 *	(21) 04761308.8 (87) WO 2005/027553	(11) 1 692 895 *	(21) 04766664.9 (87) WO 2005/053183	(11) 1 692 780 *
(21) 04743193.7 (87) WO 2005/057406	(11) 1 692 613 *	(21) 04761343.5 (87) WO 2005/040516	(11) 1 692 351 *	(21) 04766683.9 (87) WO 2005/053184	(11) 1 692 781 *
(21) 04743700.9 (87) WO 2005/056592	(11) 1 692 164 *	(21) 04761461.5 (87) WO 2005/040816	(11) 1 692 516 *	(21) 04766870.2 (87) WO 2005/040852	(11) 1 692 541 *
(21) 04744314.8 (87) WO 2005/034425	(11) 1 692 813 *	(21) 04761669.3 (87) WO 2005/018356	(11) 1 691 634 *	(21) 04766962.7 (87) WO 2005/041695	(11) 1 692 953
(21) 04745429.3 (87) WO 2005/040096	(11) 1 693 362	(21) 04761809.5 (87) WO 2005/023429	(11) 1 691 929 *	(21) 04767062.5 (87) WO 2005/026024	(11) 1 692 061 *
(21) 04746499.5 (87) WO 2006/011181	(11) 1 693 353	(21) 04761956.4 (87) WO 2005/057994	(11) 1 692 922 *	(21) 04767499.9 (87) WO 2005/013565	(11) 1 692 824 *
(21) 04747193.3 (87) WO 2005/056280	(11) 1 693 183	(21) 04762317.8 (87) WO 2005/035847	(11) 1 692 331 *	(21) 04767987.3 (87) WO 2005/058422	(11) 1 691 895 *
(21) 04748324.3 (87) WO 2005/039074	(11) 1 692 785 *	(21) 04762462.2 (87) WO 2005/044636	(11) 1 692 017 *	(21) 04768693.6 (87) WO 2005/030695	(11) 1 692 090 *
(21) 04748415.9 (87) WO 2005/057539	(11) 1 692 681 *	(21) 04762473.9 (87) WO 2005/055171	(11) 1 692 678 *	(21) 04768883.3 (87) WO 2005/041129	(11) 1 692 660 *
(21) 04748485.2 (87) WO 2005/057402	(11) 1 692 609 *	(21) 04762764.1 (87) WO 2005/050002	(11) 1 692 392 *	(21) 04768884.1 (87) WO 2005/054367	(11) 1 692 225 *
(21) 04748528.9 (87) WO 2005/057385	(11) 1 692 603 *	(21) 04762869.8 (87) WO 2005/028774	(11) 1 692 352 *	(21) 04768916.1 (87) WO 2005/037500	(11) 1 691 957 *
(21) 04748925.7 (87) WO 2005/049770	(11) 1 693 433	(21) 04763244.3 (87) WO 2005/017047	(11) 1 692 228 *	(21) 04768949.2 (87) WO 2005/051079	(11) 1 691 603 *
(21) 04749002.4 (87) WO 2004/110491	(11) 1 691 839 *	(21) 04764638.5 (87) WO 2005/027638	(11) 1 691 612 *	(21) 04768961.7 (87) WO 2005/044099	(11) 1 691 675 *
(21) 04751078.9 (87) WO 2005/040336	(11) 1 692 290 *	(21) 04764660.9 (87) WO 2005/061308	(11) 1 692 033 *	(21) 04769024.3 (87) WO 2005/042902	(11) 1 692 362 *
(21) 04751395.7 (87) WO 2005/060774	(11) 1 691 635 *	(21) 04764779.7 (87) WO 2005/039348	(11) 1 691 639 *	(21) 04769590.3 (87) WO 2005/057824	(11) 1 692 779 *
(21) 04753717.0 (87) WO 2005/060932	(11) 1 691 771 *	(21) 04764940.5 (87) WO 2005/060842	(11) 1 691 694 *	(21) 04769641.4 (87) WO 2005/038455	(11) 1 692 503 *
(21) 04754284.0 (87) WO 2005/060810	(11) 1 691 659 *	(21) 04765096.5 (87) WO 2005/055630	(11) 1 692 902 *	(21) 04770221.2 (87) WO 2005/039406	(11) 1 691 676 *
(21) 04755191.6 (87) WO 2005/060811	(11) 1 691 660 *	(21) 04765123.7 (87) WO 2005/061031	(11) 1 691 869 *	(21) 04770960.5 (87) WO 2005/050631	(11) 1 693 836

(21) 04771044.7 (87) WO 2005/057581	(11) 1 693 845	(21) 04782706.8 (87) WO 2005/060900	(11) 1 691 749 *	(21) 04788396.2 (87) WO 2005/056526	(11) 1 693 364
(21) 04771227.8 (87) WO 2005/047648	(11) 1 693 550	(21) 04782714.2 (87) WO 2005/057867	(11) 1 692 826 *	(21) 04788494.5 (87) WO 2005/054555	(11) 1 692 330 *
(21) 04772483.6 (87) WO 2005/057258	(11) 1 693 690	(21) 04782799.3 (87) WO 2006/009561	(11) 1 691 655 *	(21) 04788816.9 (87) WO 2005/044660	(11) 1 692 038 *
(21) 04773735.8 (87) WO 2005/035686	(11) 1 693 352	(21) 04783037.7 (87) WO 2005/023314	(11) 1 691 845 *	(21) 04789063.7 (87) WO 2005/030089	(11) 1 691 681 *
(21) 04773743.2 (87) WO 2005/034994	(11) 1 693 069	(21) 04783158.1 (87) WO 2005/041364	(11) 1 692 747 *	(21) 04789356.5 (87) WO 2005/060407	(11) 1 692 801 *
(21) 04773804.2 (87) WO 2005/044891	(11) 1 693 396	(21) 04783171.4 (87) WO 2005/032633	(11) 1 691 872 *	(21) 04789485.2 (87) WO 2005/032512	(11) 1 691 791 *
(21) 04773977.6 (87) WO 2005/048769	(11) 1 691 640 *	(21) 04783717.4 (87) WO 2005/061349	(11) 1 692 060 *	(21) 04789525.5 (87) WO 2005/060919	(11) 1 691 757 *
(21) 04774038.6 (87) WO 2005/074148	(11) 1 692 773 *	(21) 04783781.0 (87) WO 2005/043358	(11) 1 692 583 *	(21) 04789595.8 (87) WO 2005/042733	(11) 1 692 278 *
(21) 04774188.9 (87) WO 2005/006967	(11) 1 691 667 *	(21) 04783912.1 (87) WO 2005/043359	(11) 1 692 584 *	(21) 04789631.1 (87) WO 2005/042729	(11) 1 692 274 *
(21) 04774257.2 (87) WO 2005/049349	(11) 1 691 998 *	(21) 04784094.7 (87) WO 2005/062039	(11) 1 692 500 *	(21) 04789648.5 (87) WO 2005/040381	(11) 1 692 289 *
(21) 04774538.5 (87) WO 2005/057822	(11) 1 692 797 *	(21) 04784228.1 (87) WO 2005/029370	(11) 1 692 626 *	(21) 04789722.8 (87) WO 2005/047172	(11) 1 692 073 *
(21) 04775014.6 (87) WO 2005/035782	(11) 1 692 302 *	(21) 04784236.4 (87) WO 2005/029748	(11) 1 692 850 *	(21) 04789743.4 (87) WO 2005/037541	(11) 1 691 978 *
(21) 04775095.5 (87) WO 2005/057924	(11) 1 692 867 *	(21) 04784237.2 (87) WO 2005/048530	(11) 1 692 814 *	(21) 04789788.9 (87) WO 2005/040650	(11) 1 692 419 *
(21) 04775188.8 (87) WO 2005/056178	(11) 1 691 917 *	(21) 04784263.8 (87) WO 2005/046781	(11) 1 691 877 *	(21) 04789789.7 (87) WO 2005/048799	(11) 1 691 654 *
(21) 04775545.9 (87) WO 2005/035023	(11) 1 691 863 *	(21) 04784329.7 (87) WO 2005/042159	(11) 1 691 923 *	(21) 04789798.8 (87) WO 2005/042746	(11) 1 692 287 *
(21) 04775677.0 (87) WO 2005/048844	(11) 1 691 687 *	(21) 04784357.8 (87) WO 2005/048021	(11) 1 692 684 *	(21) 04789807.7 (87) WO 2005/042030	(11) 1 691 842 *
(21) 04776908.8 (87) WO 2005/062602	(11) 1 692 862 *	(21) 04784621.7 (87) WO 2005/047378	(11) 1 692 219 *	(21) 04789813.5 (87) WO 2005/053852	(11) 1 691 931 *
(21) 04777613.3 (87) WO 2005/060855	(11) 1 691 708 *	(21) 04784779.3 (87) WO 2005/044158	(11) 1 691 738 *	(21) 04789869.7 (87) WO 2005/057855	(11) 1 693 985
(21) 04777614.1 (87) WO 2005/060856	(11) 1 691 709 *	(21) 04785224.9 (87) WO 2005/032667	(11) 1 691 901 *	(21) 04789874.7 (87) WO 2005/057858	(11) 1 693 988
(21) 04777891.5 (87) WO 2005/055891	(11) 1 691 741 *	(21) 04785372.6 (87) WO 2005/038137	(11) 1 692 344 *	(21) 04790132.7 (87) WO 2005/061054	(11) 1 691 894 *
(21) 04778358.4 (87) WO 2005/046168	(11) 1 692 839 *	(21) 04785377.5 (87) WO 2005/060845	(11) 1 691 699 *	(21) 04790270.5 (87) WO 2005/048747	(11) 1 691 633 *
(21) 04778671.0 (87) WO 2005/035627	(11) 1 692 208 *	(21) 04785911.1 (87) WO 2005/055142	(11) 1 692 658 *	(21) 04790475.0 (87) WO 2005/040831	(11) 1 692 517 *
(21) 04779386.4 (87) WO 2005/056074	(11) 1 691 859 *	(21) 04786578.7 (87) WO 2005/040881	(11) 1 692 555 *	(21) 04790521.1 (87) WO 2005/053419	(11) 1 691 625 *
(21) 04779668.5 (87) WO 2005/060840	(11) 1 691 693 *	(21) 04786749.4 (87) WO 2005/050003	(11) 1 692 393 *	(21) 04790801.7 (87) WO 2005/061268	(11) 1 692 003 *
(21) 04779945.7 (87) WO 2005/018180	(11) 1 692 825 *	(21) 04786865.8 (87) WO 2005/057998	(11) 1 692 925 *	(21) 04790802.5 (87) WO 2005/061282	(11) 1 692 018 *
(21) 04780315.0 (87) WO 2005/041011	(11) 1 692 607 *	(21) 04787400.3 (87) WO 2005/066727	(11) 1 692 576 *	(21) 04790832.2 (87) WO 2005/062455	(11) 1 692 757 *
(21) 04780554.4 (87) WO 2005/061036	(11) 1 691 876 *	(21) 04787510.9 (87) WO 2005/020871	(11) 1 693 042	(21) 04790866.0 (87) WO 2005/051026	(11) 1 692 903 *
(21) 04781157.5 (87) WO 2005/016299	(11) 1 691 893 *	(21) 04787657.8 (87) WO 2005/036135	(11) 1 693 662	(21) 04790907.2 (87) WO 2005/042888	(11) 1 692 359 *
(21) 04782273.9 (87) WO 2005/021376	(11) 1 692 924 *	(21) 04788038.0 (87) WO 2005/029323	(11) 1 693 745	(21) 04790915.5 (87) WO 2005/050883	(11) 1 692 794 *
(21) 04782483.4 (87) WO 2005/039472	(11) 1 691 889 *	(21) 04788213.9 (87) WO 2005/030304	(11) 1 693 079	(21) 04790963.5 (87) WO 2005/046346	(11) 1 691 624 *

(21) 04790994.0 (87) WO 2005/050908	(11) 1 692 807 *	(21) 04793125.8 (87) WO 2005/044876	(11) 1 693 389	(21) 04795020.9 (87) WO 2005/052033	(11) 1 692 211 *
(21) 04791076.5 (87) WO 2005/056062	(11) 1 691 849 *	(21) 04793323.9 (87) WO 2005/039621	(11) 1 693 065	(21) 04795032.4 (87) WO 2005/038238	(11) 1 692 394 *
(21) 04791077.3 (87) WO 2005/061761	(11) 1 692 325 *	(21) 04793327.0 (87) WO 2005/043895	(11) 1 694 062	(21) 04795149.6 (87) WO 2005/039664	(11) 1 691 856 *
(21) 04791078.1 (87) WO 2005/056427	(11) 1 692 053 *	(21) 04793403.9 (87) WO 2005/040798	(11) 1 693 671	(21) 04795166.0 (87) WO 2005/035266	(11) 1 691 990 *
(21) 04791096.3 (87) WO 2005/061280	(11) 1 692 012 *	(21) 04793535.8 (87) WO 2005/055995	(11) 1 691 796 *	(21) 04795195.9 (87) WO 2005/037028	(11) 1 691 730 *
(21) 04791200.1 (87) WO 2005/054895	(11) 1 692 540 *	(21) 04793614.1 (87) WO 2005/042583	(11) 1 692 187 *	(21) 04795315.3 (87) WO 2005/044349	(11) 1 691 868 *
(21) 04791220.9 (87) WO 2005/040083	(11) 1 692 088 *	(21) 04793661.2 (87) WO 2005/040684	(11) 1 692 434 *	(21) 04795531.5 (87) WO 2005/062376	(11) 1 692 719 *
(21) 04791261.3 (87) WO 2005/050936	(11) 1 692 831 *	(21) 04793751.1 (87) WO 2005/034139	(11) 1 693 855	(21) 04795542.2 (87) WO 2005/060418	(11) 1 692 919 *
(21) 04791295.1 (87) WO 2005/040858	(11) 1 692 545 *	(21) 04793770.1 (87) WO 2005/042015	(11) 1 693 067	(21) 04795551.3 (87) WO 2005/042907	(11) 1 692 366 *
(21) 04791335.5 (87) WO 2005/056360	(11) 1 692 026 *	(21) 04793806.3 (87) WO 2005/038260	(11) 1 692 397 *	(21) 04795565.3 (87) WO 2005/048028	(11) 1 691 904 *
(21) 04791340.5 (87) WO 2005/056315	(11) 1 691 994 *	(21) 04793843.6 (87) WO 2005/053588	(11) 1 691 750 *	(21) 04795654.5 (87) WO 2005/053251	(11) 1 692 827 *
(21) 04791388.4 (87) WO 2005/042879	(11) 1 693 534	(21) 04793948.3 (87) WO 2005/060409	(11) 1 692 585 *	(21) 04795729.5 (87) WO 2005/037661	(11) 1 692 403 *
(21) 04791570.7 (87) WO 2005/052326	(11) 1 692 374 *	(21) 04794187.7 (87) WO 2005/038870	(11) 1 692 763 *	(21) 04795764.2 (87) WO 2005/052052	(11) 1 692 223 *
(21) 04791585.5 (87) WO 2005/042981	(11) 1 692 401 *	(21) 04794290.9 (87) WO 2005/034748	(11) 1 691 684 *	(21) 04795791.5 (87) WO 2005/044838	(11) 1 692 505 *
(21) 04792092.1 (87) WO 2005/036381	(11) 1 693 741	(21) 04794435.0 (87) WO 2005/032358	(11) 1 691 668 *	(21) 04795797.2 (87) WO 2005/041864	(11) 1 691 797 *
(21) 04792257.0 (87) WO 2005/047697	(11) 1 693 567	(21) 04794450.9 (87) WO 2005/061337	(11) 1 692 043 *	(21) 04795839.2 (87) WO 2005/062272	(11) 1 692 674 *
(21) 04792271.1 (87) WO 2005/055402	(11) 1 693 947	(21) 04794498.8 (87) WO 2005/038493	(11) 1 692 772 *	(21) 04795864.0 (87) WO 2005/041827	(11) 1 691 736 *
(21) 04792290.1 (87) WO 2005/049897	(11) 1 693 488	(21) 04794550.6 (87) WO 2005/044388	(11) 1 691 906 *	(21) 04795885.5 (87) WO 2005/042053	(11) 1 691 860 *
(21) 04792482.4 (87) WO 2005/037493	(11) 1 693 160	(21) 04794554.8 (87) WO 2005/037860	(11) 1 692 157 *	(21) 04795907.7 (87) WO 2005/044792	(11) 1 692 102 *
(21) 04792498.0 (87) WO 2005/038483	(11) 1 693 684	(21) 04794576.1 (87) WO 2005/061557	(11) 1 692 190 *	(21) 04795968.9 (87) WO 2005/046283	(11) 1 692 904 *
(21) 04792715.7 (87) WO 2005/038958	(11) 1 693 909	(21) 04794716.3 (87) WO 2005/040982	(11) 1 692 644 *	(21) 04796020.8 (87) WO 2005/044927	(11) 1 692 233 *
(21) 04792792.6 (87) WO 2005/039097	(11) 1 692 805 *	(21) 04794743.7 (87) WO 2005/035375	(11) 1 692 074 *	(21) 04796021.6 (87) WO 2005/044933	(11) 1 692 234 *
(21) 04792894.0 (87) WO 2005/050985	(11) 1 694 063	(21) 04794747.8 (87) WO 2005/048524	(11) 1 692 808 *	(21) 04796028.1 (87) WO 2005/062136	(11) 1 692 573 *
(21) 04792961.7 (87) WO 2005/056390	(11) 1 693 302	(21) 04794755.1 (87) WO 2005/036250	(11) 1 692 566 *	(21) 04796079.4 (87) WO 2005/041869	(11) 1 692 444 *
(21) 04792991.4 (87) WO 2005/038726	(11) 1 692 665 *	(21) 04794763.5 (87) WO 2005/045254	(11) 1 692 400 *	(21) 04796139.6 (87) WO 2005/042124	(11) 1 691 909 *
(21) 04793101.9 (87) WO 2005/041389	(11) 1 693 945	(21) 04794786.6 (87) WO 2005/037934	(11) 1 692 197 *	(21) 04796147.9 (87) WO 2005/041997	(11) 1 691 821 *
(21) 04793107.6 (87) WO 2005/057645	(11) 1 693 887	(21) 04794818.7 (87) WO 2005/037141	(11) 1 691 719 *	(21) 04796148.7 (87) WO 2005/043062	(11) 1 692 447 *
(21) 04793110.0 (87) WO 2005/056672	(11) 1 693 414	(21) 04794824.5 (87) WO 2005/034811	(11) 1 691 720 *	(21) 04796195.8 (87) WO 2005/045065	(11) 1 692 299 *
(21) 04793121.7 (87) WO 2005/062615	(11) 1 694 069	(21) 04794956.5 (87) WO 2005/057862	(11) 1 692 819 *	(21) 04796213.9 (87) WO 2005/039442	(11) 1 691 881 *
(21) 04793123.3 (87) WO 2005/057156	(11) 1 693 660	(21) 04794973.0 (87) WO 2005/037843	(11) 1 692 140 *	(21) 04796283.2 (87) WO 2005/039651	(11) 1 691 848 *

(21) 04796348.3 (87) WO 2005/040542	(11) 1 692 363 *	(21) 04797166.8 (87) WO 2005/042946	(11) 1 692 380 *	(21) 04797780.6 (87) WO 2005/047380	(11) 1 692 220 *
(21) 04796407.7 (87) WO 2005/046430	(11) 1 691 691 *	(21) 04797198.1 (87) WO 2005/045436	(11) 1 692 513 *	(21) 04797781.4 (87) WO 2005/050122	(11) 1 692 451 *
(21) 04796452.3 (87) WO 2005/041612	(11) 1 692 905 *	(21) 04797236.9 (87) WO 2005/055774	(11) 1 691 646 *	(21) 04797814.3 (87) WO 2005/057038	(11) 1 692 410 *
(21) 04796479.6 (87) WO 2005/052024	(11) 1 692 204 *	(21) 04797239.3 (87) WO 2005/055651	(11) 1 692 913 *	(21) 04797870.5 (87) WO 2005/048704	(11) 1 691 601 *
(21) 04796570.2 (87) WO 2005/052391	(11) 1 692 405 *	(21) 04797255.9 (87) WO 2005/057019	(11) 1 692 399 *	(21) 04797871.3 (87) WO 2005/056696	(11) 1 692 231 *
(21) 04796589.2 (87) WO 2005/061012	(11) 1 691 850 *	(21) 04797259.1 (87) WO 2005/054962	(11) 1 692 574 *	(21) 04797894.5 (87) WO 2005/061469	(11) 1 692 120 *
(21) 04796623.9 (87) WO 2005/049030	(11) 1 691 809 *	(21) 04797271.6 (87) WO 2005/056304	(11) 1 691 988 *	(21) 04797904.2 (87) WO 2005/059764	(11) 1 692 617 *
(21) 04796670.0 (87) WO 2005/046178	(11) 1 692 840 *	(21) 04797387.0 (87) WO 2005/054173	(11) 1 693 360	(21) 04797910.9 (87) WO 2005/055422	(11) 1 692 761 *
(21) 04796684.1 (87) WO 2005/045517	(11) 1 692 567 *	(21) 04797416.7 (87) WO 2005/043041	(11) 1 692 432 *	(21) 04797920.8 (87) WO 2005/053968	(11) 1 691 989 *
(21) 04796687.4 (87) WO 2005/047404	(11) 1 692 235 *	(21) 04797438.1 (87) WO 2005/045253	(11) 1 692 398 *	(21) 04797950.5 (87) WO 2005/048708	(11) 1 691 606 *
(21) 04796738.5 (87) WO 2005/046155	(11) 1 692 836 *	(21) 04797446.4 (87) WO 2005/045508	(11) 1 692 561 *	(21) 04797956.2 (87) WO 2005/049655	(11) 1 692 181 *
(21) 04796791.4 (87) WO 2005/061779	(11) 1 692 340 *	(21) 04797447.2 (87) WO 2005/046498	(11) 1 691 703 *	(21) 04797963.8 (87) WO 2005/058067	(11) 1 691 627 *
(21) 04796887.0 (87) WO 2005/048829	(11) 1 691 669 *	(21) 04797460.5 (87) WO 2005/049073	(11) 1 691 824 *	(21) 04797972.9 (87) WO 2005/059234	(11) 1 692 339 *
(21) 04796966.2 (87) WO 2005/046311	(11) 1 691 597 *	(21) 04797463.9 (87) WO 2005/048890	(11) 1 691 735 *	(21) 04797982.8 (87) WO 2005/054080	(11) 1 692 051 *
(21) 04796967.0 (87) WO 2005/045223	(11) 1 692 391 *	(21) 04797468.8 (87) WO 2005/052596	(11) 1 692 522 *	(21) 04797986.9 (87) WO 2005/060733	(11) 1 691 598 *
(21) 04796971.2 (87) WO 2005/045439	(11) 1 692 514 *	(21) 04797470.4 (87) WO 2005/055655	(11) 1 692 918 *	(21) 04798001.6 (87) WO 2005/060864	(11) 1 691 711 *
(21) 04796998.5 (87) WO 2005/045014	(11) 1 692 280 *	(21) 04797478.7 (87) WO 2005/051465	(11) 1 691 866 *	(21) 04798010.7 (87) WO 2005/055631	(11) 1 692 906 *
(21) 04797012.4 (87) WO 2005/048129	(11) 1 692 627 *	(21) 04797484.5 (87) WO 2005/051259	(11) 1 691 748 *	(21) 04798011.5 (87) WO 2005/055632	(11) 1 692 907 *
(21) 04797030.6 (87) WO 2005/049939	(11) 1 692 355 *	(21) 04797491.0 (87) WO 2005/055652	(11) 1 692 914 *	(21) 04798022.2 (87) WO 2005/053406	(11) 1 691 611 *
(21) 04797038.9 (87) WO 2005/050125	(11) 1 692 454 *	(21) 04797548.7 (87) WO 2005/061158	(11) 1 691 947 *	(21) 04798023.0 (87) WO 2005/053405	(11) 1 691 608 *
(21) 04797054.6 (87) WO 2005/049092	(11) 1 691 843 *	(21) 04797560.2 (87) WO 2005/044563	(11) 1 691 982 *	(21) 04798083.4 (87) WO 2005/060239	(11) 1 692 860 *
(21) 04797072.8 (87) WO 2005/049009	(11) 1 691 800 *	(21) 04797608.9 (87) WO 2005/059914	(11) 1 692 695 *	(21) 04798091.7 (87) WO 2005/054137	(11) 1 692 079 *
(21) 04797073.6 (87) WO 2005/052390	(11) 1 692 404 *	(21) 04797647.7 (87) WO 2005/044353	(11) 1 691 870 *	(21) 04798100.6 (87) WO 2005/051637	(11) 1 691 991 *
(21) 04797081.9 (87) WO 2005/049835	(11) 1 692 286 *	(21) 04797667.5 (87) WO 2005/046274	(11) 1 692 896 *	(21) 04798108.9 (87) WO 2005/053354	(11) 1 692 248 *
(21) 04797092.6 (87) WO 2005/051468	(11) 1 691 871 *	(21) 04797668.3 (87) WO 2005/046275	(11) 1 692 897 *	(21) 04798119.6 (87) WO 2005/058979	(11) 1 692 192 *
(21) 04797101.5 (87) WO 2005/051281	(11) 1 691 754 *	(21) 04797726.9 (87) WO 2005/062057	(11) 1 692 515 *	(21) 04798186.5 (87) WO 2005/056339	(11) 1 692 010 *
(21) 04797113.0 (87) WO 2005/052276	(11) 1 692 353 *	(21) 04797727.7 (87) WO 2005/053933	(11) 1 691 967 *	(21) 04798202.0 (87) WO 2005/054353	(11) 1 692 221 *
(21) 04797149.4 (87) WO 2005/052712	(11) 1 692 581 *	(21) 04797754.1 (87) WO 2005/061309	(11) 1 692 034 *	(21) 04798268.1 (87) WO 2005/047163	(11) 1 692 068 *
(21) 04797151.0 (87) WO 2005/052469	(11) 1 692 438 *	(21) 04797757.4 (87) WO 2005/055169	(11) 1 692 677 *	(21) 04798297.0 (87) WO 2005/048893	(11) 1 691 740 *
(21) 04797152.8 (87) WO 2005/051286	(11) 1 691 813 *	(21) 04797771.5 (87) WO 2005/046508	(11) 1 691 713 *	(21) 04798326.7 (87) WO 2005/056007	(11) 1 691 805 *

(21) 04798328.3 (87) WO 2005/054546	(11) 1 692 326 *	(21) 04798940.5 (87) WO 2005/054214	(11) 1 692 119 *	(21) 04799198.9 (87) WO 2005/052636	(11) 1 692 544 *
(21) 04798406.7 (87) WO 2005/046081	(11) 1 692 783 *	(21) 04798977.7 (87) WO 2005/056004	(11) 1 691 803 *	(21) 04799200.3 (87) WO 2005/050431	(11) 1 692 608 *
(21) 04798421.6 (87) WO 2005/052522	(11) 1 692 470 *	(21) 04798987.6 (87) WO 2005/041916	(11) 1 691 774 *	(21) 04799201.1 (87) WO 2005/052934	(11) 1 692 697 *
(21) 04798425.7 (87) WO 2005/045667	(11) 1 692 614 *	(21) 04798998.3 (87) WO 2005/044859	(11) 1 692 182 *	(21) 04799202.9 (87) WO 2005/060173	(11) 1 692 822 *
(21) 04798430.7 (87) WO 2005/047301	(11) 1 692 152 *	(21) 04799003.1 (87) WO 2005/043712	(11) 1 692 755 *	(21) 04799208.6 (87) WO 2005/054898	(11) 1 692 543 *
(21) 04798431.5 (87) WO 2005/048617	(11) 1 692 890 *	(21) 04799005.6 (87) WO 2005/053655	(11) 1 691 787 *	(21) 04799211.0 (87) WO 2005/052774	(11) 1 692 605 *
(21) 04798456.2 (87) WO 2005/052312	(11) 1 692 368 *	(21) 04799015.5 (87) WO 2005/055212	(11) 1 692 691 *	(21) 04799212.8 (87) WO 2005/052935	(11) 1 692 874 *
(21) 04798465.3 (87) WO 2005/052316	(11) 1 692 367 *	(21) 04799043.7 (87) WO 2005/052189	(11) 1 692 307 *	(21) 04799213.6 (87) WO 2005/053527	(11) 1 691 677 *
(21) 04798493.5 (87) WO 2005/053733	(11) 1 691 828 *	(21) 04799046.0 (87) WO 2005/059445	(11) 1 692 435 *	(21) 04799214.4 (87) WO 2005/052905	(11) 1 692 682 *
(21) 04798537.9 (87) WO 2005/056815	(11) 1 692 297 *	(21) 04799049.4 (87) WO 2005/043220	(11) 1 692 562 *	(21) 04799216.9 (87) WO 2005/055272	(11) 1 692 713 *
(21) 04798547.8 (87) WO 2005/052335	(11) 1 692 376 *	(21) 04799057.7 (87) WO 2005/052830	(11) 1 692 645 *	(21) 04799217.7 (87) WO 2005/055140	(11) 1 692 656 *
(21) 04798555.1 (87) WO 2005/049856	(11) 1 692 300 *	(21) 04799058.5 (87) WO 2005/053176	(11) 1 692 776 *	(21) 04799218.5 (87) WO 2005/055330	(11) 1 692 732 *
(21) 04798558.5 (87) WO 2005/049844	(11) 1 692 294 *	(21) 04799086.6 (87) WO 2005/053346	(11) 1 692 908 *	(21) 04799221.9 (87) WO 2005/051184	(11) 1 691 678 *
(21) 04798637.7 (87) WO 2005/052588	(11) 1 692 518 *	(21) 04799130.2 (87) WO 2005/055539	(11) 1 692 832 *	(21) 04799222.7 (87) WO 2005/053353	(11) 1 692 911 *
(21) 04798683.1 (87) WO 2005/053815	(11) 1 691 911 *	(21) 04799144.3 (87) WO 2005/052933	(11) 1 692 696 *	(21) 04799223.5 (87) WO 2005/055541	(11) 1 692 834 *
(21) 04798693.0 (87) WO 2005/054241	(11) 1 692 130 *	(21) 04799148.4 (87) WO 2005/052937	(11) 1 692 700 *	(21) 04799224.3 (87) WO 2005/052846	(11) 1 692 639 *
(21) 04798708.6 (87) WO 2005/053702	(11) 1 691 814 *	(21) 04799154.2 (87) WO 2005/047266	(11) 1 692 113 *	(21) 04799228.4 (87) WO 2005/052785	(11) 1 692 610 *
(21) 04798710.2 (87) WO 2005/054712	(11) 1 692 416 *	(21) 04799156.7 (87) WO 2005/052862	(11) 1 692 661 *	(21) 04799230.0 (87) WO 2005/052792	(11) 1 692 615 *
(21) 04798769.8 (87) WO 2005/042627	(11) 1 692 218 *	(21) 04799160.9 (87) WO 2005/052866	(11) 1 692 664 *	(21) 04799232.6 (87) WO 2005/051150	(11) 1 691 652 *
(21) 04798788.8 (87) WO 2005/049113	(11) 1 691 862 *	(21) 04799178.1 (87) WO 2005/050105	(11) 1 692 437 *	(21) 04799235.9 (87) WO 2005/055204	(11) 1 692 688 *
(21) 04798812.6 (87) WO 2005/062630	(11) 1 692 881 *	(21) 04799181.5 (87) WO 2005/050660	(11) 1 692 704 *	(21) 04799238.3 (87) WO 2005/053313	(11) 1 692 868 *
(21) 04798816.7 (87) WO 2005/044153	(11) 1 691 733 *	(21) 04799184.9 (87) WO 2005/055229	(11) 1 692 701 *	(21) 04799242.5 (87) WO 2005/055600	(11) 1 692 866 *
(21) 04798828.2 (87) WO 2005/060336	(11) 1 692 586 *	(21) 04799186.4 (87) WO 2005/050618	(11) 1 692 685 *	(21) 04799244.1 (87) WO 2005/055228	(11) 1 692 698 *
(21) 04798847.2 (87) WO 2005/062480	(11) 1 692 775 *	(21) 04799188.0 (87) WO 2005/052624	(11) 1 692 533 *	(21) 04799246.6 (87) WO 2005/055147	(11) 1 692 662 *
(21) 04798907.4 (87) WO 2005/061043	(11) 1 691 885 *	(21) 04799189.8 (87) WO 2005/054915	(11) 1 692 552 *	(21) 04799251.6 (87) WO 2005/053031	(11) 1 692 725 *
(21) 04798916.5 (87) WO 2005/052945	(11) 1 692 705 *	(21) 04799190.6 (87) WO 2005/053342	(11) 1 692 898 *	(21) 04799252.4 (87) WO 2005/053032	(11) 1 692 726 *
(21) 04798929.8 (87) WO 2005/053737	(11) 1 691 831 *	(21) 04799192.2 (87) WO 2005/055022	(11) 1 692 587 *	(21) 04799253.2 (87) WO 2005/053033	(11) 1 692 727 *
(21) 04798930.6 (87) WO 2005/053651	(11) 1 691 786 *	(21) 04799193.0 (87) WO 2005/053343	(11) 1 692 899 *	(21) 04799255.7 (87) WO 2005/052629	(11) 1 692 537 *
(21) 04798933.0 (87) WO 2005/054187	(11) 1 692 104 *	(21) 04799194.8 (87) WO 2005/052815	(11) 1 692 628 *	(21) 04799257.3 (87) WO 2005/053485	(11) 1 691 650 *
(21) 04798936.3 (87) WO 2005/054184	(11) 1 692 103 *	(21) 04799196.3 (87) WO 2005/055218	(11) 1 692 694 *	(21) 04799259.9 (87) WO 2005/055455	(11) 1 692 777 *

(21) 04799270.6 (87) WO 2005/053258	(11) 1 692 835 *	(21) 04800019.4 (87) WO 2005/049350	(11) 1 691 999 *	(21) 04800628.2 (87) WO 2005/050775	(11) 1 692 742 *
(21) 04799272.2 (87) WO 2005/054878	(11) 1 692 525 *	(21) 04800088.9 (87) WO 2005/047936	(11) 1 692 548 *	(21) 04800661.3 (87) WO 2005/042046	(11) 1 691 854 *
(21) 04799273.0 (87) WO 2005/055390	(11) 1 692 753 *	(21) 04800099.6 (87) WO 2005/047329	(11) 1 692 179 *	(21) 04800662.1 (87) WO 2005/042770	(11) 1 692 510 *
(21) 04799281.3 (87) WO 2005/055645	(11) 1 692 912 *	(21) 04800108.5 (87) WO 2005/050810	(11) 1 692 754 *	(21) 04800742.1 (87) WO 2005/048044	(11) 1 692 591 *
(21) 04799283.9 (87) WO 2005/055196	(11) 1 692 629 *	(21) 04800118.4 (87) WO 2005/057917	(11) 1 692 864 *	(21) 04800749.6 (87) WO 2005/046363	(11) 1 691 631 *
(21) 04799284.7 (87) WO 2005/055203	(11) 1 692 686 *	(21) 04800141.6 (87) WO 2005/051775	(11) 1 692 050 *	(21) 04800753.8 (87) WO 2005/045689	(11) 1 692 619 *
(21) 04799285.4 (87) WO 2005/054788	(11) 1 692 646 *	(21) 04800195.2 (87) WO 2005/050130	(11) 1 692 459 *	(21) 04800755.3 (87) WO 2005/048047	(11) 1 692 624 *
(21) 04799286.2 (87) WO 2005/055102	(11) 1 692 647 *	(21) 04800197.8 (87) WO 2005/046806	(11) 1 691 900 *	(21) 04800771.0 (87) WO 2005/046752	(11) 1 691 878 *
(21) 04799291.2 (87) WO 2005/055420	(11) 1 692 760 *	(21) 04800208.3 (87) WO 2005/046330	(11) 1 691 610 *	(21) 04800824.7 (87) WO 2005/061653	(11) 1 692 243 *
(21) 04799340.7 (87) WO 2005/047515	(11) 1 692 292 *	(21) 04800222.4 (87) WO 2005/051107	(11) 1 691 630 *	(21) 04800881.7 (87) WO 2005/049809	(11) 1 692 272 *
(21) 04799364.7 (87) WO 2005/046426	(11) 1 691 685 *	(21) 04800223.2 (87) WO 2005/051628	(11) 1 691 962 *	(21) 04800882.5 (87) WO 2005/046554	(11) 1 691 739 *
(21) 04799375.3 (87) WO 2005/050157	(11) 1 692 495 *	(21) 04800226.5 (87) WO 2005/051993	(11) 1 692 166 *	(21) 04800962.5 (87) WO 2005/050702	(11) 1 691 981 *
(21) 04799386.0 (87) WO 2005/049787	(11) 1 691 792 *	(21) 04800259.6 (87) WO 2005/046558	(11) 1 691 756 *	(21) 04800966.6 (87) WO 2005/062382	(11) 1 692 722 *
(21) 04799453.8 (87) WO 2005/050718	(11) 1 693 885	(21) 04800326.3 (87) WO 2005/047492	(11) 1 692 273 *	(21) 04800999.7 (87) WO 2005/060460	(11) 1 692 462 *
(21) 04799481.9 (87) WO 2005/049643	(11) 1 693 377	(21) 04800335.4 (87) WO 2005/047816	(11) 1 692 460 *	(21) 04801001.1 (87) WO 2005/047482	(11) 1 692 258 *
(21) 04799583.2 (87) WO 2005/045028	(11) 1 693 449	(21) 04800354.5 (87) WO 2005/049220	(11) 1 691 933 *	(21) 04801009.4 (87) WO 2005/047669	(11) 1 692 378 *
(21) 04799610.3 (87) WO 2005/042730	(11) 1 692 275 *	(21) 04800356.0 (87) WO 2005/052487	(11) 1 692 448 *	(21) 04801017.7 (87) WO 2005/049069	(11) 1 691 826 *
(21) 04799704.4 (87) WO 2005/044511	(11) 1 693 146	(21) 04800401.4 (87) WO 2005/050696	(11) 1 692 711 *	(21) 04801019.3 (87) WO 2005/052011	(11) 1 692 194 *
(21) 04799729.1 (87) WO 2005/052410	(11) 1 693 601	(21) 04800416.2 (87) WO 2005/056365	(11) 1 692 029 *	(21) 04801027.6 (87) WO 2005/048081	(11) 1 692 795 *
(21) 04799769.7 (87) WO 2005/047003	(11) 1 693 215	(21) 04800421.2 (87) WO 2005/053794	(11) 1 691 890 *	(21) 04801065.6 (87) WO 2005/048834	(11) 1 691 679 *
(21) 04799770.5 (87) WO 2005/047800	(11) 1 692 449 *	(21) 04800424.6 (87) WO 2005/055091	(11) 1 692 630 *	(21) 04801079.7 (87) WO 2005/048851	(11) 1 691 692 *
(21) 04799780.4 (87) WO 2005/050975	(11) 1 692 857 *	(21) 04800445.1 (87) WO 2005/048885	(11) 1 691 726 *	(21) 04801104.3 (87) WO 2005/054033	(11) 1 692 030 *
(21) 04799839.8 (87) WO 2005/049104	(11) 1 693 075	(21) 04800447.7 (87) WO 2005/052838	(11) 1 692 633 *	(21) 04801120.9 (87) WO 2005/053533	(11) 1 691 686 *
(21) 04799841.4 (87) WO 2005/051041	(11) 1 694 097	(21) 04800499.8 (87) WO 2005/042151	(11) 1 691 920 *	(21) 04801123.3 (87) WO 2005/053955	(11) 1 691 980 *
(21) 04799852.1 (87) WO 2005/049774	(11) 1 693 437	(21) 04800517.7 (87) WO 2005/060438	(11) 1 692 588 *	(21) 04801162.1 (87) WO 2005/055653	(11) 1 692 915 *
(21) 04799885.1 (87) WO 2005/057698	(11) 1 693 913	(21) 04800544.1 (87) WO 2005/042899	(11) 1 692 361 *	(21) 04801167.0 (87) WO 2005/054291	(11) 1 692 168 *
(21) 04799887.7 (87) WO 2005/056894	(11) 1 693 490	(21) 04800552.4 (87) WO 2005/050795	(11) 1 692 750 *	(21) 04801168.8 (87) WO 2005/053660	(11) 1 691 795 *
(21) 04799950.3 (87) WO 2005/057911	(11) 1 692 861 *	(21) 04800597.9 (87) WO 2005/062269	(11) 1 692 671 *	(21) 04801187.8 (87) WO 2005/056985	(11) 1 692 372 *
(21) 04799962.8 (87) WO 2005/053678	(11) 1 693 060	(21) 04800604.3 (87) WO 2005/043344	(11) 1 692 589 *	(21) 04801188.6 (87) WO 2005/061856	(11) 1 692 371 *
(21) 04799975.0 (87) WO 2005/042577	(11) 1 692 169 *	(21) 04800605.0 (87) WO 2005/043345	(11) 1 692 590 *	(21) 04801189.4 (87) WO 2005/056857	(11) 1 692 322 *

(21) 04801207.4 (87) WO 2005/059664	(11) 1 692 579 *	(21) 04801666.1 (87) WO 2005/055351	(11) 1 692 737 *	(21) 04802489.7 (87) WO 2005/062531	(11) 1 693 986
(21) 04801220.7 (87) WO 2005/058863	(11) 1 692 126 *	(21) 04801669.5 (87) WO 2005/056125	(11) 1 693 087	(21) 04802529.0 (87) WO 2005/062546	(11) 1 693 998
(21) 04801233.0 (87) WO 2005/057733	(11) 1 692 745 *	(21) 04801672.9 (87) WO 2005/056012	(11) 1 691 807 *	(21) 04802607.4 (87) WO 2005/054281	(11) 1 693 378
(21) 04801248.8 (87) WO 2005/056830	(11) 1 692 308 *	(21) 04801682.8 (87) WO 2005/055542	(11) 1 694 016	(21) 04802608.2 (87) WO 2005/054282	(11) 1 693 379
(21) 04801253.8 (87) WO 2005/057289	(11) 1 692 570 *	(21) 04801684.4 (87) WO 2005/053949	(11) 1 693 192	(21) 04802626.4 (87) WO 2005/053787	(11) 1 691 887 *
(21) 04801256.1 (87) WO 2005/057220	(11) 1 692 171 *	(21) 04801709.9 (87) WO 2005/053646	(11) 1 691 781 *	(21) 04802648.8 (87) WO 2005/045267	(11) 1 692 407 *
(21) 04801271.0 (87) WO 2005/053714	(11) 1 691 613 *	(21) 04801710.7 (87) WO 2005/053647	(11) 1 691 782 *	(21) 04802680.1 (87) WO 2005/049371	(11) 1 692 004 *
(21) 04801279.3 (87) WO 2005/057121	(11) 1 692 452 *	(21) 04801711.5 (87) WO 2005/053648	(11) 1 691 783 *	(21) 04802706.4 (87) WO 2005/056442	(11) 1 692 062 *
(21) 04801305.6 (87) WO 2005/055019	(11) 1 692 592 *	(21) 04801718.0 (87) WO 2005/054638	(11) 1 692 375 *	(21) 04802717.1 (87) WO 2005/051141	(11) 1 691 647 *
(21) 04801309.8 (87) WO 2005/055020	(11) 1 692 593 *	(21) 04801720.6 (87) WO 2005/057153	(11) 1 692 479 *	(21) 04802723.9 (87) WO 2005/056226	(11) 1 691 948 *
(21) 04801334.6 (87) WO 2005/062641	(11) 1 691 963 *	(21) 04801729.7 (87) WO 2005/058665	(11) 1 692 027 *	(21) 04802753.6 (87) WO 2005/056660	(11) 1 692 023 *
(21) 04801337.9 (87) WO 2005/055021	(11) 1 692 594 *	(21) 04801730.5 (87) WO 2005/057186	(11) 1 692 488 *	(21) 04802754.4 (87) WO 2005/057041	(11) 1 692 413 *
(21) 04801342.9 (87) WO 2005/062068	(11) 1 692 538 *	(21) 04801734.7 (87) WO 2005/055771	(11) 1 691 643 *	(21) 04802762.7 (87) WO 2005/057231	(11) 1 692 532 *
(21) 04801351.0 (87) WO 2005/057820	(11) 1 692 796 *	(21) 04801736.2 (87) WO 2005/056196	(11) 1 691 932 *	(21) 04802808.8 (87) WO 2005/056220	(11) 1 691 946 *
(21) 04801360.1 (87) WO 2005/056935	(11) 1 692 348 *	(21) 04801745.3 (87) WO 2005/055618	(11) 1 692 876 *	(21) 04802836.9 (87) WO 2005/056347	(11) 1 692 019 *
(21) 04801366.8 (87) WO 2005/060877	(11) 1 691 728 *	(21) 04801755.2 (87) WO 2005/057493	(11) 1 692 657 *	(21) 04802837.7 (87) WO 2005/056079	(11) 1 691 861 *
(21) 04801373.4 (87) WO 2005/060337	(11) 1 692 799 *	(21) 04801758.6 (87) WO 2005/057730	(11) 1 692 744 *	(21) 04802839.3 (87) WO 2005/056324	(11) 1 692 000 *
(21) 04801423.7 (87) WO 2005/055238	(11) 1 692 702 *	(21) 04802041.6 (87) WO 2005/056207	(11) 1 691 941 *	(21) 04802844.3 (87) WO 2005/056338	(11) 1 692 009 *
(21) 04801424.5 (87) WO 2005/055332	(11) 1 692 733 *	(21) 04802056.4 (87) WO 2005/057114	(11) 1 692 446 *	(21) 04802858.3 (87) WO 2005/057157	(11) 1 692 483 *
(21) 04801431.0 (87) WO 2005/053537	(11) 1 691 688 *	(21) 04802201.6 (87) WO 2005/056773	(11) 1 692 269 *	(21) 04802872.4 (87) WO 2005/057783	(11) 1 692 762 *
(21) 04801432.8 (87) WO 2005/053863	(11) 1 691 937 *	(21) 04802202.4 (87) WO 2005/054443	(11) 1 692 268 *	(21) 04802893.0 (87) WO 2005/056163	(11) 1 691 913 *
(21) 04801446.8 (87) WO 2005/055167	(11) 1 692 676 *	(21) 04802211.5 (87) WO 2005/056492	(11) 1 692 083 *	(21) 04802901.1 (87) WO 2005/056317	(11) 1 691 997 *
(21) 04801447.6 (87) WO 2005/055617	(11) 1 692 875 *	(21) 04802239.6 (87) WO 2005/055117	(11) 1 692 622 *	(21) 04802902.9 (87) WO 2005/057028	(11) 1 692 406 *
(21) 04801450.0 (87) WO 2005/055605	(11) 1 692 872 *	(21) 04802251.1 (87) WO 2005/054319	(11) 1 692 200 *	(21) 04802904.5 (87) WO 2005/056218	(11) 1 691 944 *
(21) 04801526.7 (87) WO 2005/059059	(11) 1 692 242 *	(21) 04802262.8 (87) WO 2005/056219	(11) 1 691 945 *	(21) 04802916.9 (87) WO 2005/056342	(11) 1 692 014 *
(21) 04801596.0 (87) WO 2005/053824	(11) 1 691 915 *	(21) 04802271.9 (87) WO 2005/057037	(11) 1 692 409 *	(21) 04802920.1 (87) WO 2005/057788	(11) 1 692 766 *
(21) 04801605.9 (87) WO 2005/056075	(11) 1 691 823 *	(21) 04802273.5 (87) WO 2005/056216	(11) 1 691 943 *	(21) 04802921.9 (87) WO 2005/056742	(11) 1 692 251 *
(21) 04801634.9 (87) WO 2005/055353	(11) 1 692 738 *	(21) 04802287.5 (87) WO 2005/057791	(11) 1 692 767 *	(21) 04802923.5 (87) WO 2005/058527	(11) 1 691 942 *
(21) 04801641.4 (87) WO 2005/056663	(11) 1 693 411	(21) 04802293.3 (87) WO 2005/056827	(11) 1 692 309 *	(21) 04802929.2 (87) WO 2005/056680	(11) 1 692 224 *
(21) 04801658.8 (87) WO 2005/071493	(11) 1 693 711	(21) 04802449.1 (87) WO 2005/056591	(11) 1 693 381	(21) 04802959.9 (87) WO 2005/056311	(11) 1 691 993 *

(21) 04803152.0 (87) WO 2005/062262	(11) 1 692 666 *	(21) 04803459.9 (87) WO 2005/055974	(11) 1 692 147 *	(21) 04803734.5 (87) WO 2005/056230	(11) 1 691 949 *
(21) 04803165.2 (87) WO 2005/056741	(11) 1 692 250 *	(21) 04803461.5 (87) WO 2005/056564	(11) 1 692 146 *	(21) 04803735.2 (87) WO 2005/056465	(11) 1 692 072 *
(21) 04803174.4 (87) WO 2005/056506	(11) 1 692 087 *	(21) 04803464.9 (87) WO 2005/053709	(11) 1 691 816 *	(21) 04803738.6 (87) WO 2005/056273	(11) 1 691 965 *
(21) 04803186.8 (87) WO 2005/058499	(11) 1 691 922 *	(21) 04803472.2 (87) WO 2005/059422	(11) 1 692 424 *	(21) 04803742.8 (87) WO 2005/056793	(11) 1 692 284 *
(21) 04803188.4 (87) WO 2005/054195	(11) 1 692 105 *	(21) 04803481.3 (87) WO 2005/057201	(11) 1 692 496 *	(21) 04803745.1 (87) WO 2005/055729	(11) 1 691 619 *
(21) 04803197.5 (87) WO 2005/051102	(11) 1 691 628 *	(21) 04803482.1 (87) WO 2005/054770	(11) 1 692 450 *	(21) 04803749.3 (87) WO 2005/059522	(11) 1 692 487 *
(21) 04803202.3 (87) WO 2005/058776	(11) 1 692 084 *	(21) 04803483.9 (87) WO 2005/056889	(11) 1 692 328 *	(21) 04803752.7 (87) WO 2005/059347	(11) 1 692 386 *
(21) 04803211.4 (87) WO 2005/058271	(11) 1 691 768 *	(21) 04803491.2 (87) WO 2005/054310	(11) 1 692 198 *	(21) 04803754.3 (87) WO 2005/058830	(11) 1 692 108 *
(21) 04803247.8 (87) WO 2005/054343	(11) 1 692 212 *	(21) 04803502.6 (87) WO 2005/054314	(11) 1 692 196 *	(21) 04803757.6 (87) WO 2005/057150	(11) 1 692 476 *
(21) 04803248.6 (87) WO 2005/054335	(11) 1 692 205 *	(21) 04803504.2 (87) WO 2005/054807	(11) 1 692 485 *	(21) 04803758.4 (87) WO 2005/057306	(11) 1 692 578 *
(21) 04803257.7 (87) WO 2005/056244	(11) 1 691 954 *	(21) 04803537.2 (87) WO 2005/058916	(11) 1 692 144 *	(21) 04803759.2 (87) WO 2005/056546	(11) 1 692 129 *
(21) 04803267.6 (87) WO 2005/059077	(11) 1 692 252 *	(21) 04803541.4 (87) WO 2005/058120	(11) 1 691 658 *	(21) 04803765.9 (87) WO 2005/057144	(11) 1 692 472 *
(21) 04803272.6 (87) WO 2005/059460	(11) 1 692 445 *	(21) 04803547.1 (87) WO 2005/053816	(11) 1 691 912 *	(21) 04803784.0 (87) WO 2005/055991	(11) 1 691 793 *
(21) 04803275.9 (87) WO 2005/055429	(11) 1 692 769 *	(21) 04803553.9 (87) WO 2005/055097	(11) 1 692 648 *	(21) 04803785.7 (87) WO 2005/055977	(11) 1 691 794 *
(21) 04803281.7 (87) WO 2005/049106	(11) 1 691 857 *	(21) 04803557.0 (87) WO 2005/055289	(11) 1 692 720 *	(21) 04803792.3 (87) WO 2005/049082	(11) 1 692 183 *
(21) 04803286.6 (87) WO 2005/058057	(11) 1 691 623 *	(21) 04803558.8 (87) WO 2005/053555	(11) 1 691 704 *	(21) 04803804.6 (87) WO 2005/057225	(11) 1 692 524 *
(21) 04803302.1 (87) WO 2005/052004	(11) 1 691 833 *	(21) 04803586.9 (87) WO 2005/060059	(11) 1 692 751 *	(21) 04803821.0 (87) WO 2005/056327	(11) 1 692 002 *
(21) 04803311.2 (87) WO 2005/054322	(11) 1 692 203 *	(21) 04803591.9 (87) WO 2005/056350	(11) 1 692 022 *	(21) 04803920.0 (87) WO 2005/056265	(11) 1 691 961 *
(21) 04803313.8 (87) WO 2005/056369	(11) 1 692 035 *	(21) 04803593.5 (87) WO 2005/058486	(11) 1 691 919 *	(21) 04804338.4 (87) WO 2005/058513	(11) 1 691 935 *
(21) 04803354.2 (87) WO 2005/054283	(11) 1 692 303 *	(21) 04803601.6 (87) WO 2005/056961	(11) 1 692 358 *	(21) 04804397.0 (87) WO 2005/056516	(11) 1 692 093 *
(21) 04803362.5 (87) WO 2005/054244	(11) 1 692 132 *	(21) 04803620.6 (87) WO 2005/056712	(11) 1 692 244 *	(21) 04804541.3 (87) WO 2005/055069	(11) 1 692 618 *
(21) 04803368.2 (87) WO 2005/053447	(11) 1 691 636 *	(21) 04803631.3 (87) WO 2005/059225	(11) 1 692 335 *	(21) 04804556.1 (87) WO 2005/066890	(11) 1 692 642 *
(21) 04803378.1 (87) WO 2005/058464	(11) 1 691 914 *	(21) 04803633.9 (87) WO 2005/058183	(11) 1 691 712 *	(21) 04804560.3 (87) WO 2005/055552	(11) 1 692 841 *
(21) 04803384.9 (87) WO 2005/054133	(11) 1 692 078 *	(21) 04803635.4 (87) WO 2005/058051	(11) 1 691 620 *	(21) 04804596.7 (87) WO 2005/055635	(11) 1 692 909 *
(21) 04803387.2 (87) WO 2005/054208	(11) 1 692 115 *	(21) 04803676.8 (87) WO 2005/056436	(11) 1 692 058 *	(21) 04804600.7 (87) WO 2005/054900	(11) 1 692 546 *
(21) 04803388.0 (87) WO 2005/054384	(11) 1 692 237 *	(21) 04803678.4 (87) WO 2005/056341	(11) 1 692 013 *	(21) 04804601.5 (87) WO 2005/060133	(11) 1 692 792 *
(21) 04803422.7 (87) WO 2005/053417	(11) 1 691 622 *	(21) 04803696.6 (87) WO 2005/059814	(11) 1 692 640 *	(21) 04804615.5 (87) WO 2005/054687	(11) 1 692 402 *
(21) 04803424.3 (87) WO 2005/058272	(11) 1 691 769 *	(21) 04803722.0 (87) WO 2005/058452	(11) 1 692 499 *	(21) 04804616.3 (87) WO 2005/059672	(11) 1 692 606 *
(21) 04803434.2 (87) WO 2005/053685	(11) 1 691 804 *	(21) 04803724.6 (87) WO 2005/058915	(11) 1 692 143 *	(21) 04804624.7 (87) WO 2005/059239	(11) 1 692 341 *
(21) 04803437.5 (87) WO 2005/053403	(11) 1 691 607 *	(21) 04803725.3 (87) WO 2005/058800	(11) 1 692 096 *	(21) 04804645.2 (87) WO 2005/059339	(11) 1 692 383 *

(21) 04804654.4 (87) WO 2005/054392	(11) 1 692 239 *	(21) 04805515.6 (87) WO 2005/064219	(11) 1 692 423 *	(21) 04805840.8 (87) WO 2005/056368	(11) 1 692 032 *
(21) 04804658.5 (87) WO 2005/057140	(11) 1 692 465 *	(21) 04805517.2 (87) WO 2005/052031	(11) 1 692 210 *	(21) 04805857.2 (87) WO 2005/057111	(11) 1 692 443 *
(21) 04804660.1 (87) WO 2005/054157	(11) 1 692 086 *	(21) 04805519.8 (87) WO 2005/067322	(11) 1 692 882 *	(21) 04805866.3 (87) WO 2005/056997	(11) 1 692 382 *
(21) 04804682.5 (87) WO 2005/056349	(11) 1 692 021 *	(21) 04805522.2 (87) WO 2005/066650	(11) 1 692 535 *	(21) 04805867.1 (87) WO 2005/057000	(11) 1 692 385 *
(21) 04804702.1 (87) WO 2005/055795	(11) 1 691 657 *	(21) 04805528.9 (87) WO 2005/066642	(11) 1 692 527 *	(21) 04805889.5 (87) WO 2005/053314	(11) 1 692 869 *
(21) 04804714.6 (87) WO 2005/059168	(11) 1 692 304 *	(21) 04805536.2 (87) WO 2005/056533	(11) 1 692 114 *	(21) 04805894.5 (87) WO 2005/053739	(11) 1 691 834 *
(21) 04804715.3 (87) WO 2005/057131	(11) 1 692 466 *	(21) 04805537.0 (87) WO 2005/066936	(11) 1 692 687 *	(21) 04805902.6 (87) WO 2005/054837	(11) 1 692 497 *
(21) 04804716.1 (87) WO 2005/057137	(11) 1 692 467 *	(21) 04805538.8 (87) WO 2005/066938	(11) 1 692 689 *	(21) 04805907.5 (87) WO 2005/054507	(11) 1 692 311 *
(21) 04804752.6 (87) WO 2005/066024	(11) 1 692 041 *	(21) 04805539.6 (87) WO 2005/067270	(11) 1 692 849 *	(21) 04805925.7 (87) WO 2005/053936	(11) 1 691 968 *
(21) 04804767.4 (87) WO 2005/059469	(11) 1 692 458 *	(21) 04805553.7 (87) WO 2005/057441	(11) 1 692 649 *	(21) 04805928.1 (87) WO 2005/056595	(11) 1 692 172 *
(21) 04805071.0 (87) WO 2005/054477	(11) 1 693 460	(21) 04805561.0 (87) WO 2005/053479	(11) 1 691 649 *	(21) 04805931.5 (87) WO 2005/054072	(11) 1 692 047 *
(21) 04805079.3 (87) WO 2005/055766	(11) 1 692 968	(21) 04805570.1 (87) WO 2005/054499	(11) 1 692 185 *	(21) 04805942.2 (87) WO 2005/054654	(11) 1 692 387 *
(21) 04805094.2 (87) WO 2005/056106	(11) 1 693 083	(21) 04805577.6 (87) WO 2005/066536	(11) 1 692 428 *	(21) 04805943.0 (87) WO 2005/056412	(11) 1 692 046 *
(21) 04805145.2 (87) WO 2005/056520	(11) 1 692 099 *	(21) 04805604.8 (87) WO 2005/054391	(11) 1 692 238 *	(21) 04805948.9 (87) WO 2005/058218	(11) 1 691 751 *
(21) 04805147.8 (87) WO 2005/057999	(11) 1 692 926 *	(21) 04805605.5 (87) WO 2005/056122	(11) 1 691 897 *	(21) 04805949.7 (87) WO 2005/058603	(11) 1 691 984 *
(21) 04805215.3 (87) WO 2005/057913	(11) 1 692 863 *	(21) 04805611.3 (87) WO 2005/067050	(11) 1 692 723 *	(21) 04805955.4 (87) WO 2005/059567	(11) 1 692 523 *
(21) 04805253.4 (87) WO 2005/041485	(11) 1 692 820 *	(21) 04805617.0 (87) WO 2005/066283	(11) 1 692 227 *	(21) 04805956.2 (87) WO 2005/059169	(11) 1 692 306 *
(21) 04805293.0 (87) WO 2005/048523	(11) 1 692 809 *	(21) 04805618.8 (87) WO 2005/065892	(11) 1 691 953 *	(21) 04805978.6 (87) WO 2005/057722	(11) 1 692 741 *
(21) 04805378.9 (87) WO 2005/066692	(11) 1 692 563 *	(21) 04805621.2 (87) WO 2005/065508	(11) 1 691 653 *	(21) 04805979.4 (87) WO 2005/056434	(11) 1 692 057 *
(21) 04805379.7 (87) WO 2005/066693	(11) 1 692 564 *	(21) 04805637.8 (87) WO 2005/057959	(11) 1 692 891 *	(21) 04805984.4 (87) WO 2005/057856	(11) 1 692 817 *
(21) 04805380.5 (87) WO 2005/066698	(11) 1 692 565 *	(21) 04805650.1 (87) WO 2005/056951	(11) 1 692 354 *	(21) 04806004.0 (87) WO 2005/056156	(11) 1 691 910 *
(21) 04805418.3 (87) WO 2005/046690	(11) 1 691 808 *	(21) 04805669.1 (87) WO 2005/057852	(11) 1 692 815 *	(21) 04806012.3 (87) WO 2005/057513	(11) 1 692 669 *
(21) 04805432.4 (87) WO 2005/046398	(11) 1 691 644 *	(21) 04805670.9 (87) WO 2005/057528	(11) 1 692 679 *	(21) 04806015.6 (87) WO 2005/056088	(11) 1 691 867 *
(21) 04805435.7 (87) WO 2005/049863	(11) 1 692 310 *	(21) 04805676.6 (87) WO 2005/055713	(11) 1 691 616 *	(21) 04806016.4 (87) WO 2005/056272	(11) 1 691 964 *
(21) 04805463.9 (87) WO 2005/049906	(11) 1 692 334 *	(21) 04805679.0 (87) WO 2005/060278	(11) 1 692 884 *	(21) 04806018.0 (87) WO 2005/056539	(11) 1 692 118 *
(21) 04805500.8 (87) WO 2005/066002	(11) 1 692 024 *	(21) 04805680.8 (87) WO 2005/060290	(11) 1 692 894 *	(21) 04806024.8 (87) WO 2005/057895	(11) 1 692 852 *
(21) 04805502.4 (87) WO 2005/064217	(11) 1 692 421 *	(21) 04805687.3 (87) WO 2005/059292	(11) 1 692 364 *	(21) 04806136.0 (87) WO 2005/058500	(11) 1 691 925 *
(21) 04805507.3 (87) WO 2005/052168	(11) 1 692 291 *	(21) 04805779.8 (87) WO 2005/041790	(11) 1 691 696 *	(21) 04806303.6 (87) WO 2005/053808	(11) 1 691 907 *
(21) 04805511.5 (87) WO 2005/066534	(11) 1 692 427 *	(21) 04805807.7 (87) WO 2005/049644	(11) 1 692 162 *	(21) 04806324.2 (87) WO 2005/056344	(11) 1 692 016 *
(21) 04805514.9 (87) WO 2005/064218	(11) 1 692 422 *	(21) 04805831.7 (87) WO 2005/056371	(11) 1 692 036 *	(21) 04806325.9 (87) WO 2005/057317	(11) 1 691 908 *

(21) 04806334.1 (87) WO 2005/060183	(11) 1 692 828 *	(21) 04808357.0 (87) WO 2005/056521	(11) 1 692 100 *	(21) 04810369.1 (87) WO 2005/047366	(11) 1 692 206 *
(21) 04806498.4 (87) WO 2005/058803	(11) 1 692 097 *	(21) 04808372.9 (87) WO 2005/057606	(11) 1 692 710 *	(21) 04810373.3 (87) WO 2005/046305	(11) 1 692 323 *
(21) 04806499.2 (87) WO 2005/056596	(11) 1 692 170 *	(21) 04808704.3 (87) WO 2005/044860	(11) 1 692 188 *	(21) 04810398.0 (87) WO 2005/046439	(11) 1 691 882 *
(21) 04806548.6 (87) WO 2005/054853	(11) 1 692 519 *	(21) 04808737.3 (87) WO 2005/083304	(11) 1 692 417 *	(21) 04810412.9 (87) WO 2005/045642	(11) 1 692 595 *
(21) 04806565.0 (87) WO 2005/042953	(11) 1 692 384 *	(21) 04808744.9 (87) WO 2005/054317	(11) 1 692 199 *	(21) 04810415.2 (87) WO 2005/047899	(11) 1 692 502 *
(21) 04806656.7 (87) WO 2005/048008	(11) 1 692 800 *	(21) 04808745.6 (87) WO 2005/054709	(11) 1 692 414 *	(21) 04810419.4 (87) WO 2005/047244	(11) 1 692 085 *
(21) 04806811.8 (87) WO 2005/052236	(11) 1 692 333 *	(21) 04808868.6 (87) WO 2005/053423	(11) 1 691 626 *	(21) 04810431.9 (87) WO 2005/046709	(11) 1 692 158 *
(21) 04806814.2 (87) WO 2005/052453	(11) 1 692 433 *	(21) 04808879.3 (87) WO 2005/057882	(11) 1 692 844 *	(21) 04810432.7 (87) WO 2005/046710	(11) 1 692 159 *
(21) 04806834.0 (87) WO 2005/057155	(11) 1 692 481 *	(21) 04808911.4 (87) WO 2005/053392	(11) 1 691 602 *	(21) 04810459.0 (87) WO 2005/047468	(11) 1 692 266 *
(21) 04806842.3 (87) WO 2005/055848	(11) 1 691 707 *	(21) 04808973.4 (87) WO 2005/051578	(11) 1 693 130	(21) 04810499.6 (87) WO 2005/061472	(11) 1 692 122 *
(21) 04806847.2 (87) WO 2005/056255	(11) 1 691 958 *	(21) 04809262.1 (87) WO 2005/034682	(11) 1 691 641 *	(21) 04810500.1 (87) WO 2005/047782	(11) 1 692 439 *
(21) 04806915.7 (87) WO 2005/056267	(11) 1 693 174	(21) 04809500.4 (87) WO 2005/060385	(11) 1 692 259 *	(21) 04810550.6 (87) WO 2005/047325	(11) 1 692 174 *
(21) 04806959.5 (87) WO 2005/055850	(11) 1 693 018	(21) 04809857.8 (87) WO 2005/033293	(11) 1 692 260 *	(21) 04810551.4 (87) WO 2005/047331	(11) 1 692 184 *
(21) 04807031.2 (87) WO 2005/053562	(11) 1 693 021	(21) 04809876.8 (87) WO 2005/033056	(11) 1 692 127 *	(21) 04810554.8 (87) WO 2005/046723	(11) 1 691 835 *
(21) 04807041.1 (87) WO 2005/055564	(11) 1 692 847 *	(21) 04810010.1 (87) WO 2005/074436	(11) 1 692 156 *	(21) 04810589.4 (87) WO 2005/046446	(11) 1 691 662 *
(21) 04807043.7 (87) WO 2005/057060	(11) 1 692 373 *	(21) 04810027.5 (87) WO 2005/051936	(11) 1 692 123 *	(21) 04810634.8 (87) WO 2005/052642	(11) 1 692 549 *
(21) 04807049.4 (87) WO 2005/056611	(11) 1 692 189 *	(21) 04810053.1 (87) WO 2005/060432	(11) 1 692 261 *	(21) 04810642.1 (87) WO 2005/061514	(11) 1 692 138 *
(21) 04807051.0 (87) WO 2005/056519	(11) 1 692 098 *	(21) 04810056.4 (87) WO 2005/042708	(11) 1 692 262 *	(21) 04810663.7 (87) WO 2005/047475	(11) 1 691 743 *
(21) 04807125.2 (87) WO 2005/057647	(11) 1 693 890	(21) 04810077.0 (87) WO 2005/042709	(11) 1 692 263 *	(21) 04810679.3 (87) WO 2005/062609	(11) 1 692 865 *
(21) 04807132.8 (87) WO 2005/056561	(11) 1 693 374	(21) 04810110.9 (87) WO 2005/042713	(11) 1 692 264 *	(21) 04810693.4 (87) WO 2005/047783	(11) 1 692 440 *
(21) 04807134.4 (87) WO 2005/057726	(11) 1 693 924	(21) 04810121.6 (87) WO 2005/049304	(11) 1 691 969 *	(21) 04810709.8 (87) WO 2005/046739	(11) 1 691 706 *
(21) 04807135.1 (87) WO 2005/056856	(11) 1 693 476	(21) 04810137.2 (87) WO 2005/042029	(11) 1 691 840 *	(21) 04810713.0 (87) WO 2005/047478	(11) 1 692 175 *
(21) 04807210.2 (87) WO 2005/055918	(11) 1 693 044	(21) 04810167.9 (87) WO 2005/043862	(11) 1 692 842 *	(21) 04810723.9 (87) WO 2005/047523	(11) 1 692 312 *
(21) 04807216.9 (87) WO 2005/057070	(11) 1 693 608	(21) 04810187.7 (87) WO 2005/049660	(11) 1 692 191 *	(21) 04810733.8 (87) WO 2005/048243	(11) 1 692 631 *
(21) 04807219.3 (87) WO 2005/056101	(11) 1 693 082	(21) 04810225.5 (87) WO 2005/042858	(11) 1 692 350 *	(21) 04810737.9 (87) WO 2005/048927	(11) 1 691 744 *
(21) 04807222.7 (87) WO 2005/056640	(11) 1 692 209 *	(21) 04810236.2 (87) WO 2005/043742	(11) 1 692 758 *	(21) 04810767.6 (87) WO 2005/048312	(11) 1 692 670 *
(21) 04808228.3 (87) WO 2005/051830	(11) 1 692 069 *	(21) 04810256.0 (87) WO 2005/044992	(11) 1 692 265 *	(21) 04810812.0 (87) WO 2005/048929	(11) 1 691 759 *
(21) 04808333.1 (87) WO 2005/055513	(11) 1 692 810 *	(21) 04810260.2 (87) WO 2005/042574	(11) 1 692 165 *	(21) 04810818.7 (87) WO 2005/047451	(11) 1 692 255 *
(21) 04808351.3 (87) WO 2005/057889	(11) 1 692 848 *	(21) 04810333.7 (87) WO 2005/061324	(11) 1 692 040 *	(21) 04810821.1 (87) WO 2005/048930	(11) 1 691 715 *
(21) 04808355.4 (87) WO 2005/056553	(11) 1 692 135 *	(21) 04810367.5 (87) WO 2005/046587	(11) 1 691 820 *	(21) 04810833.6 (87) WO 2005/049323	(11) 1 691 986 *

(21) 04810849.2 (87) WO 2005/062081	(11) 1 692 551 *	(21) 04811375.7 (87) WO 2005/048823	(11) 1 692 506 *	(21) 04811810.3 (87) WO 2005/051477	(11) 1 691 886 *
(21) 04810865.8 (87) WO 2005/049723	(11) 1 691 977 *	(21) 04811388.0 (87) WO 2005/049591	(11) 1 692 121 *	(21) 04811828.5 (87) WO 2005/061593	(11) 1 692 215 *
(21) 04810866.6 (87) WO 2005/046822	(11) 1 692 045 *	(21) 04811401.1 (87) WO 2005/051074	(11) 1 691 599 *	(21) 04811847.5 (87) WO 2005/060500	(11) 1 692 150 *
(21) 04810876.5 (87) WO 2005/049084	(11) 1 691 891 *	(21) 04811403.7 (87) WO 2005/049694	(11) 1 692 207 *	(21) 04811887.1 (87) WO 2005/051625	(11) 1 691 960 *
(21) 04810892.2 (87) WO 2005/055488	(11) 1 692 851 *	(21) 04811416.9 (87) WO 2005/051985	(11) 1 692 313 *	(21) 04811903.6 (87) WO 2005/053237	(11) 1 692 823 *
(21) 04810905.2 (87) WO 2005/048938	(11) 1 691 836 *	(21) 04811433.4 (87) WO 2005/053061	(11) 1 692 736 *	(21) 04811905.1 (87) WO 2005/060504	(11) 1 692 347 *
(21) 04810924.3 (87) WO 2005/050705	(11) 1 691 938 *	(21) 04811454.0 (87) WO 2005/049449	(11) 1 692 054 *	(21) 04811912.7 (87) WO 2005/052592	(11) 1 692 520 *
(21) 04810930.0 (87) WO 2005/050706	(11) 1 692 529 *	(21) 04811457.3 (87) WO 2005/050402	(11) 1 692 632 *	(21) 04811913.5 (87) WO 2005/062007	(11) 1 692 474 *
(21) 04810931.8 (87) WO 2005/049879	(11) 1 691 936 *	(21) 04811497.9 (87) WO 2005/060488	(11) 1 692 654 *	(21) 04811935.8 (87) WO 2005/051839	(11) 1 692 075 *
(21) 04810951.6 (87) WO 2005/048562	(11) 1 692 843 *	(21) 04811581.0 (87) WO 2005/052151	(11) 1 692 282 *	(21) 04811942.4 (87) WO 2005/062284	(11) 1 692 683 *
(21) 04810952.4 (87) WO 2005/048940	(11) 1 691 758 *	(21) 04811583.6 (87) WO 2005/051368	(11) 1 691 788 *	(21) 04811946.5 (87) WO 2005/072084	(11) 1 691 689 *
(21) 04811015.9 (87) WO 2005/051211	(11) 1 691 697 *	(21) 04811585.1 (87) WO 2005/048720	(11) 1 691 617 *	(21) 04811977.0 (87) WO 2005/061038	(11) 1 691 875 *
(21) 04811081.1 (87) WO 2005/061460	(11) 1 692 112 *	(21) 04811613.1 (87) WO 2005/055441	(11) 1 692 885 *	(21) 04811989.5 (87) WO 2005/055514	(11) 1 692 811 *
(21) 04811082.9 (87) WO 2005/061541	(11) 1 692 176 *	(21) 04811615.6 (87) WO 2005/061709	(11) 1 692 283 *	(21) 04812086.9 (87) WO 2005/053572	(11) 1 691 732 *
(21) 04811104.1 (87) WO 2005/051292	(11) 1 691 760 *	(21) 04811624.8 (87) WO 2005/051228	(11) 1 691 731 *	(21) 04812091.9 (87) WO 2005/053360	(11) 1 692 920 *
(21) 04811109.0 (87) WO 2005/050740	(11) 1 692 728 *	(21) 04811634.7 (87) WO 2005/060492	(11) 1 691 604 *	(21) 04812115.6 (87) WO 2005/051496	(11) 1 691 899 *
(21) 04811128.0 (87) WO 2005/050277	(11) 1 692 556 *	(21) 04811642.0 (87) WO 2005/051544	(11) 1 691 928 *	(21) 04812159.4 (87) WO 2005/051822	(11) 1 692 064 *
(21) 04811133.0 (87) WO 2005/050893	(11) 1 692 802 *	(21) 04811666.9 (87) WO 2005/062177	(11) 1 692 616 *	(21) 04812161.0 (87) WO 2005/054903	(11) 1 692 547 *
(21) 04811142.1 (87) WO 2005/049621	(11) 1 692 139 *	(21) 04811683.4 (87) WO 2005/052228	(11) 1 692 329 *	(21) 04812180.0 (87) WO 2005/055460	(11) 1 692 778 *
(21) 04811152.0 (87) WO 2005/061592	(11) 1 692 214 *	(21) 04811700.6 (87) WO 2005/053217	(11) 1 692 806 *	(21) 04812185.9 (87) WO 2005/051322	(11) 1 691 789 *
(21) 04811202.3 (87) WO 2005/050937	(11) 1 692 833 *	(21) 04811733.7 (87) WO 2005/051961	(11) 1 692 145 *	(21) 04812190.9 (87) WO 2005/062393	(11) 1 692 729 *
(21) 04811234.6 (87) WO 2005/062670	(11) 1 692 916 *	(21) 04811735.2 (87) WO 2005/052000	(11) 1 692 180 *	(21) 04812200.6 (87) WO 2005/051971	(11) 1 692 154 *
(21) 04811235.3 (87) WO 2005/051210	(11) 1 691 695 *	(21) 04811738.6 (87) WO 2005/051782	(11) 1 692 044 *	(21) 04812203.0 (87) WO 2005/052547	(11) 1 692 464 *
(21) 04811243.7 (87) WO 2005/048820	(11) 1 691 663 *	(21) 04811751.9 (87) WO 2005/051172	(11) 1 691 879 *	(21) 04812209.7 (87) WO 2005/053832	(11) 1 692 076 *
(21) 04811292.4 (87) WO 2005/054809	(11) 1 692 125 *	(21) 04811752.7 (87) WO 2005/051392	(11) 1 691 812 *	(21) 04812225.3 (87) WO 2005/051495	(11) 1 691 898 *
(21) 04811305.4 (87) WO 2005/048821	(11) 1 691 888 *	(21) 04811759.2 (87) WO 2005/051501	(11) 1 691 905 *	(21) 04812236.0 (87) WO 2005/052187	(11) 1 692 305 *
(21) 04811328.6 (87) WO 2005/050710	(11) 1 692 557 *	(21) 04811774.1 (87) WO 2005/051942	(11) 1 692 128 *	(21) 04812241.0 (87) WO 2005/051326	(11) 1 691 779 *
(21) 04811331.0 (87) WO 2005/049103	(11) 1 691 855 *	(21) 04811777.4 (87) WO 2005/051494	(11) 1 691 902 *	(21) 04812250.1 (87) WO 2005/055533	(11) 1 692 829 *
(21) 04811341.9 (87) WO 2005/055619	(11) 1 692 877 *	(21) 04811786.5 (87) WO 2005/052752	(11) 1 692 596 *	(21) 04812256.8 (87) WO 2005/053541	(11) 1 691 690 *
(21) 04811346.8 (87) WO 2005/048822	(11) 1 691 664 *	(21) 04811794.9 (87) WO 2005/052139	(11) 1 692 276 *	(21) 04812293.1 (87) WO 2005/051978	(11) 1 691 818 *

(21) 04812328.5 (87) WO 2005/054148	(11) 1 692 081 *	(21) 04812721.1 (87) WO 2005/057130	(11) 1 692 461 *	(21) 04813017.3 (87) WO 2005/060572	(11) 1 691 642 *
(21) 04812337.6 (87) WO 2005/055291	(11) 1 692 714 *	(21) 04812750.0 (87) WO 2005/056535	(11) 1 692 116 *	(21) 04813026.4 (87) WO 2005/061637	(11) 1 692 236 *
(21) 04812365.7 (87) WO 2005/060974	(11) 1 691 815 *	(21) 04812767.4 (87) WO 2005/062378	(11) 1 692 721 *	(21) 04813027.2 (87) WO 2005/060801	(11) 1 691 651 *
(21) 04812388.9 (87) WO 2005/060527	(11) 1 692 746 *	(21) 04812783.1 (87) WO 2005/060555	(11) 1 692 408 *	(21) 04813035.5 (87) WO 2005/057967	(11) 1 692 893 *
(21) 04812419.2 (87) WO 2005/060533	(11) 1 692 771 *	(21) 04812791.4 (87) WO 2005/055110	(11) 1 692 650 *	(21) 04813036.3 (87) WO 2005/056855	(11) 1 692 320 *
(21) 04812433.3 (87) WO 2005/055884	(11) 1 691 724 *	(21) 04812795.5 (87) WO 2005/056554	(11) 1 692 136 *	(21) 04813037.1 (87) WO 2005/056071	(11) 1 691 853 *
(21) 04812435.8 (87) WO 2005/057497	(11) 1 692 659 *	(21) 04812806.0 (87) WO 2005/056661	(11) 1 692 241 *	(21) 04813060.3 (87) WO 2005/056020	(11) 1 691 817 *
(21) 04812447.3 (87) WO 2005/062122	(11) 1 692 569 *	(21) 04812807.8 (87) WO 2005/057343	(11) 1 692 597 *	(21) 04813076.9 (87) WO 2005/056657	(11) 1 692 222 *
(21) 04812452.3 (87) WO 2005/062300	(11) 1 692 692 *	(21) 04812810.2 (87) WO 2005/057416	(11) 1 692 621 *	(21) 04813084.3 (87) WO 2005/055855	(11) 1 691 710 *
(21) 04812455.6 (87) WO 2005/055714	(11) 1 691 605 *	(21) 04812845.8 (87) WO 2005/057957	(11) 1 692 887 *	(21) 04813086.8 (87) WO 2005/056069	(11) 1 691 851 *
(21) 04812472.1 (87) WO 2005/053552	(11) 1 691 700 *	(21) 04812856.5 (87) WO 2005/055805	(11) 1 691 665 *	(21) 04813114.8 (87) WO 2005/055878	(11) 1 691 717 *
(21) 04812490.3 (87) WO 2005/056187	(11) 1 691 926 *	(21) 04812862.3 (87) WO 2005/057976	(11) 1 692 900 *	(21) 04813117.1 (87) WO 2005/060579	(11) 1 692 582 *
(21) 04812523.1 (87) WO 2005/056188	(11) 1 691 927 *	(21) 04812867.2 (87) WO 2005/060560	(11) 1 691 716 *	(21) 04813123.9 (87) WO 2005/057081	(11) 1 692 429 *
(21) 04812525.6 (87) WO 2005/060538	(11) 1 692 886 *	(21) 04812872.2 (87) WO 2005/055933	(11) 1 691 806 *	(21) 04813129.6 (87) WO 2005/056287	(11) 1 691 976 *
(21) 04812532.2 (87) WO 2005/056452	(11) 1 692 066 *	(21) 04812874.8 (87) WO 2005/055806	(11) 1 691 721 *	(21) 04813133.8 (87) WO 2005/057152	(11) 1 692 478 *
(21) 04812544.7 (87) WO 2005/056454	(11) 1 692 067 *	(21) 04812883.9 (87) WO 2005/057517	(11) 1 692 577 *	(21) 04813143.7 (87) WO 2005/056239	(11) 1 692 415 *
(21) 04812546.2 (87) WO 2005/062030	(11) 1 692 494 *	(21) 04812896.1 (87) WO 2005/060564	(11) 1 692 791 *	(21) 04813146.0 (87) WO 2005/056437	(11) 1 692 059 *
(21) 04812550.4 (87) WO 2005/054485	(11) 1 692 293 *	(21) 04812926.6 (87) WO 2005/056991	(11) 1 692 377 *	(21) 04813152.8 (87) WO 2005/057459	(11) 1 692 651 *
(21) 04812598.3 (87) WO 2005/062242	(11) 1 692 641 *	(21) 04812930.8 (87) WO 2005/057632	(11) 1 692 715 *	(21) 04813160.1 (87) WO 2005/056132	(11) 1 691 903 *
(21) 04812602.3 (87) WO 2005/060953	(11) 1 691 798 *	(21) 04812937.3 (87) WO 2005/057066	(11) 1 692 426 *	(21) 04813166.8 (87) WO 2005/060582	(11) 1 692 845 *
(21) 04812658.5 (87) WO 2005/062118	(11) 1 692 568 *	(21) 04812947.2 (87) WO 2005/060566	(11) 1 692 675 *	(21) 04813170.0 (87) WO 2005/057598	(11) 1 692 709 *
(21) 04812668.4 (87) WO 2005/057189	(11) 1 692 489 *	(21) 04812964.7 (87) WO 2005/057995	(11) 1 692 927 *	(21) 04813193.2 (87) WO 2005/057674	(11) 1 692 730 *
(21) 04812670.0 (87) WO 2005/054927	(11) 1 692 558 *	(21) 04812968.8 (87) WO 2005/056647	(11) 1 691 979 *	(21) 04813199.9 (87) WO 2005/056538	(11) 1 692 117 *
(21) 04812679.1 (87) WO 2005/060547	(11) 1 691 775 *	(21) 04812984.5 (87) WO 2005/055808	(11) 1 692 318 *	(21) 04813203.9 (87) WO 2005/056560	(11) 1 692 137 *
(21) 04812687.4 (87) WO 2005/057828	(11) 1 692 620 *	(21) 04812990.2 (87) WO 2005/057139	(11) 1 692 469 *	(21) 04813204.7 (87) WO 2005/056514	(11) 1 692 091 *
(21) 04812700.5 (87) WO 2005/056116	(11) 1 691 896 *	(21) 04812992.8 (87) WO 2005/056416	(11) 1 692 048 *	(21) 04813233.6 (87) WO 2005/056562	(11) 1 692 141 *
(21) 04812707.0 (87) WO 2005/056250	(11) 1 691 955 *	(21) 04812995.1 (87) WO 2005/060568	(11) 1 692 056 *	(21) 04813239.3 (87) WO 2005/061682	(11) 1 692 249 *
(21) 04812708.8 (87) WO 2005/056252	(11) 1 691 956 *	(21) 04812997.7 (87) WO 2005/055937	(11) 1 692 254 *	(21) 04813240.1 (87) WO 2005/057811	(11) 1 692 786 *
(21) 04812711.2 (87) WO 2005/057752	(11) 1 692 634 *	(21) 04813007.4 (87) WO 2005/057351	(11) 1 692 598 *	(21) 04813246.8 (87) WO 2005/060587	(11) 1 691 762 *
(21) 04812718.7 (87) WO 2005/060550	(11) 1 691 745 *	(21) 04813008.2 (87) WO 2005/055938	(11) 1 691 761 *	(21) 04813260.9 (87) WO 2005/060594	(11) 1 692 707 *

(21) 04813278.1 (87) WO 2005/061023	(11) 1 691 858 *	(21) 04813596.6 (87) WO 2005/057100	(11) 1 692 441 *	(21) 04813782.2 (87) WO 2005/059687	(11) 1 691 680 *
(21) 04813280.7 (87) WO 2005/061286	(11) 1 692 020 *	(21) 04813598.2 (87) WO 2005/060620	(11) 1 691 918 *	(21) 04813796.2 (87) WO 2005/057502	(11) 1 692 663 *
(21) 04813285.6 (87) WO 2005/057466	(11) 1 692 635 *	(21) 04813601.4 (87) WO 2005/059806	(11) 1 691 983 *	(21) 04813797.0 (87) WO 2005/056173	(11) 1 691 916 *
(21) 04813286.4 (87) WO 2005/061760	(11) 1 692 324 *	(21) 04813605.5 (87) WO 2005/060231	(11) 1 692 858 *	(21) 04813810.1 (87) WO 2005/058621	(11) 1 691 996 *
(21) 04813295.5 (87) WO 2005/060968	(11) 1 691 811 *	(21) 04813606.3 (87) WO 2005/057834	(11) 1 692 784 *	(21) 04813827.5 (87) WO 2005/055876	(11) 1 691 874 *
(21) 04813308.6 (87) WO 2005/055945	(11) 1 691 746 *	(21) 04813611.3 (87) WO 2005/058368	(11) 1 691 844 *	(21) 04813831.7 (87) WO 2005/056417	(11) 1 692 049 *
(21) 04813392.0 (87) WO 2005/061458	(11) 1 692 109 *	(21) 04813618.8 (87) WO 2005/059509	(11) 1 692 486 *	(21) 04813848.1 (87) WO 2005/058134	(11) 1 691 698 *
(21) 04813393.8 (87) WO 2005/060603	(11) 1 692 107 *	(21) 04813626.1 (87) WO 2005/060171	(11) 1 692 821 *	(21) 04813849.9 (87) WO 2005/058207	(11) 1 691 727 *
(21) 04813405.0 (87) WO 2005/055951	(11) 1 692 131 *	(21) 04813630.3 (87) WO 2005/056050	(11) 1 691 830 *	(21) 04813854.9 (87) WO 2005/060306	(11) 1 692 917 *
(21) 04813406.8 (87) WO 2005/056578	(11) 1 691 822 *	(21) 04813631.1 (87) WO 2005/058366	(11) 1 691 841 *	(21) 04813858.0 (87) WO 2005/059525	(11) 1 692 492 *
(21) 04813413.4 (87) WO 2005/060606	(11) 1 691 722 *	(21) 04813634.5 (87) WO 2005/056515	(11) 1 692 092 *	(21) 04813898.6 (87) WO 2005/059498	(11) 1 692 482 *
(21) 04813414.2 (87) WO 2005/056084	(11) 1 691 864 *	(21) 04813644.4 (87) WO 2005/057374	(11) 1 692 600 *	(21) 04813918.2 (87) WO 2005/057906	(11) 1 692 859 *
(21) 04813416.7 (87) WO 2005/055952	(11) 1 691 801 *	(21) 04813646.9 (87) WO 2005/051331	(11) 1 691 819 *	(21) 04813931.5 (87) WO 2005/056808	(11) 1 692 295 *
(21) 04813419.1 (87) WO 2005/057080	(11) 1 692 430 *	(21) 04813657.6 (87) WO 2005/058409	(11) 1 691 884 *	(21) 04813932.3 (87) WO 2005/058547	(11) 1 691 952 *
(21) 04813434.0 (87) WO 2005/062130	(11) 1 692 571 *	(21) 04813660.0 (87) WO 2005/058965	(11) 1 692 178 *	(21) 04813956.2 (87) WO 2005/058912	(11) 1 692 142 *
(21) 04813448.0 (87) WO 2005/056303	(11) 1 691 987 *	(21) 04813676.6 (87) WO 2005/059564	(11) 1 692 521 *	(21) 04813959.6 (87) WO 2005/058137	(11) 1 691 666 *
(21) 04813471.2 (87) WO 2005/055981	(11) 1 691 892 *	(21) 04813681.6 (87) WO 2005/060020	(11) 1 692 735 *	(21) 04813961.2 (87) WO 2005/057574	(11) 1 692 699 *
(21) 04813485.2 (87) WO 2005/051351	(11) 1 691 780 *	(21) 04813688.1 (87) WO 2005/058834	(11) 1 692 111 *	(21) 04813965.3 (87) WO 2005/057592	(11) 1 692 708 *
(21) 04813507.3 (87) WO 2005/058373	(11) 1 692 636 *	(21) 04813700.4 (87) WO 2005/058236	(11) 1 691 763 *	(21) 04813972.9 (87) WO 2005/058243	(11) 1 691 764 *
(21) 04813521.4 (87) WO 2005/059821	(11) 1 692 655 *	(21) 04813701.2 (87) WO 2005/058133	(11) 1 692 457 *	(21) 04814110.5 (87) WO 2005/058198	(11) 1 691 718 *
(21) 04813528.9 (87) WO 2005/059596	(11) 1 692 550 *	(21) 04813711.1 (87) WO 2005/057376	(11) 1 692 601 *	(21) 04814116.2 (87) WO 2005/060136	(11) 1 692 798 *
(21) 04813531.3 (87) WO 2005/056316	(11) 1 691 995 *	(21) 04813745.9 (87) WO 2005/059178	(11) 1 692 314 *	(21) 04814138.6 (87) WO 2005/059039	(11) 1 692 232 *
(21) 04813533.9 (87) WO 2005/060047	(11) 1 692 743 *	(21) 04813748.3 (87) WO 2005/057688	(11) 1 692 883 *	(21) 04814176.6 (87) WO 2005/058286	(11) 1 691 790 *
(21) 04813538.8 (87) WO 2005/056299	(11) 1 691 985 *	(21) 04813757.4 (87) WO 2005/058237	(11) 1 691 776 *	(21) 04814246.7 (87) WO 2005/060103	(11) 1 692 768 *
(21) 04813543.8 (87) WO 2005/059164	(11) 1 692 301 *	(21) 04813760.8 (87) WO 2005/059633	(11) 1 692 788 *	(21) 04814446.3 (87) WO 2005/059500	(11) 1 692 484 *
(21) 04813557.8 (87) WO 2005/059055	(11) 1 692 240 *	(21) 04813763.2 (87) WO 2005/056817	(11) 1 692 511 *	(21) 04814447.1 (87) WO 2005/058582	(11) 1 691 966 *
(21) 04813570.1 (87) WO 2005/056599	(11) 1 692 177 *	(21) 04813766.5 (87) WO 2005/057378	(11) 1 692 668 *	(21) 04814758.1 (87) WO 2005/057593	(11) 1 692 712 *
(21) 04813588.3 (87) WO 2005/060110	(11) 1 692 625 *	(21) 04813771.5 (87) WO 2005/058815	(11) 1 691 837 *	(21) 04814931.4 (87) WO 2005/059418	(11) 1 692 420 *
(21) 04813589.1 (87) WO 2005/056769	(11) 1 691 615 *	(21) 04813774.9 (87) WO 2005/056015	(11) 1 691 810 *	(21) 04816192.1 (87) WO 2005/029110	(11) 1 692 534 *
(21) 04813590.9 (87) WO 2005/057371	(11) 1 692 599 *	(21) 04813779.8 (87) WO 2005/058279	(11) 1 691 784 *	(21) 04816251.5 (87) WO 2005/057760	(11) 1 692 756 *

(21) 04816369.5 (87) WO 2005/058922	(11) 1 692 148 *	(21) 04817911.3 (87) WO 2005/054811	(11) 1 692 498 *	(21) 04818657.1 (87) WO 2005/046314	(11) 1 691 600 *
(21) 04816377.8 (87) WO 2005/059394	(11) 1 692 412 *	(21) 04817912.1 (87) WO 2005/051329	(11) 1 691 766 *	(21) 04818667.0 (87) WO 2005/046746	(11) 1 691 852 *
(21) 04816498.2 (87) WO 2005/056343	(11) 1 692 015 *	(21) 04817922.0 (87) WO 2005/052628	(11) 1 692 536 *	(21) 04818671.2 (87) WO 2005/047453	(11) 1 692 257 *
(21) 04816502.1 (87) WO 2005/057896	(11) 1 692 853 *	(21) 04817941.0 (87) WO 2005/055723	(11) 1 691 614 *	(21) 04818678.7 (87) WO 2005/046756	(11) 1 691 883 *
(21) 04816510.4 (87) WO 2005/057637	(11) 1 692 716 *	(21) 04817942.8 (87) WO 2005/057468	(11) 1 692 637 *	(21) 04818691.0 (87) WO 2005/046449	(11) 1 691 661 *
(21) 04816513.8 (87) WO 2005/057148	(11) 1 692 475 *	(21) 04817949.3 (87) WO 2005/060569	(11) 1 691 847 *	(21) 04818702.5 (87) WO 2005/047685	(11) 1 692 389 *
(21) 04816527.8 (87) WO 2005/056898	(11) 1 692 332 *	(21) 04817955.0 (87) WO 2005/061994	(11) 1 692 463 *	(21) 04818711.6 (87) WO 2005/046759	(11) 1 691 880 *
(21) 04816538.5 (87) WO 2005/059575	(11) 1 692 528 *	(21) 04817996.4 (87) WO 2005/062090	(11) 1 692 748 *	(21) 04818723.1 (87) WO 2005/046380	(11) 1 691 638 *
(21) 04816540.1 (87) WO 2005/058683	(11) 1 692 345 *	(21) 04818019.4 (87) WO 2005/060827	(11) 1 691 682 *	(21) 04818737.1 (87) WO 2005/051007	(11) 1 692 888 *
(21) 04816624.3 (87) WO 2005/052016	(11) 1 692 094 *	(21) 04818218.2 (87) WO 2005/045269	(11) 1 693 584	(21) 04818738.9 (87) WO 2005/051008	(11) 1 692 889 *
(21) 04816632.6 (87) WO 2005/055435	(11) 1 692 770 *	(21) 04818224.0 (87) WO 2005/045042	(11) 1 693 455	(21) 04818755.3 (87) WO 2005/049450	(11) 1 692 055 *
(21) 04816633.4 (87) WO 2005/048913	(11) 1 692 167 *	(21) 04818227.3 (87) WO 2005/045207	(11) 1 693 554	(21) 04818851.0 (87) WO 2005/050084	(11) 1 693 613
(21) 04816961.9 (87) WO 2005/052116	(11) 1 692 279 *	(21) 04818256.2 (87) WO 2005/044857	(11) 1 693 385	(21) 04818884.1 (87) WO 2005/049386	(11) 1 693 255
(21) 04816982.5 (87) WO 2005/050264	(11) 1 692 560 *	(21) 04818260.4 (87) WO 2005/045721	(11) 1 692 652 *	(21) 04818920.3 (87) WO 2005/050459	(11) 1 693 761
(21) 04816995.7 (87) WO 2005/052493	(11) 1 692 453 *	(21) 04818292.7 (87) WO 2005/045619	(11) 1 692 602 *	(21) 04818946.8 (87) WO 2005/049221	(11) 1 693 116
(21) 04817003.9 (87) WO 2005/053615	(11) 1 691 777 *	(21) 04818363.6 (87) WO 2005/057997	(11) 1 694 105	(21) 04818954.2 (87) WO 2005/049821	(11) 1 693 450
(21) 04817005.4 (87) WO 2005/051996	(11) 1 692 173 *	(21) 04818369.3 (87) WO 2005/046465	(11) 1 691 670 *	(21) 04818960.9 (87) WO 2005/049857	(11) 1 693 461
(21) 04817007.0 (87) WO 2005/056693	(11) 1 692 229 *	(21) 04818375.0 (87) WO 2005/048209	(11) 1 692 672 *	(21) 04818961.7 (87) WO 2005/049858	(11) 1 693 462
(21) 04817124.3 (87) WO 2005/034052	(11) 1 692 667 *	(21) 04818399.0 (87) WO 2005/048388	(11) 1 692 739 *	(21) 04818967.4 (87) WO 2005/049833	(11) 1 693 456
(21) 04817322.3 (87) WO 2005/040505	(11) 1 692 346 *	(21) 04818428.7 (87) WO 2005/047372	(11) 1 692 213 *	(21) 04818973.2 (87) WO 2005/049692	(11) 1 693 397
(21) 04817441.1 (87) WO 2005/043245	(11) 1 692 572 *	(21) 04818441.0 (87) WO 2005/047165	(11) 1 692 070 *	(21) 04818986.4 (87) WO 2005/049822	(11) 1 693 451
(21) 04817443.7 (87) WO 2005/042034	(11) 1 691 846 *	(21) 04818476.6 (87) WO 2005/046393	(11) 1 692 967	(21) 04819090.4 (87) WO 2005/048989	(11) 1 691 785 *
(21) 04817449.4 (87) WO 2005/042763	(11) 1 692 298 *	(21) 04818484.0 (87) WO 2005/047716	(11) 1 693 577	(21) 04819093.8 (87) WO 2005/048874	(11) 1 691 725 *
(21) 04817525.1 (87) WO 2005/042308	(11) 1 692 008 *	(21) 04818500.3 (87) WO 2005/048651	(11) 1 694 092	(21) 04819102.7 (87) WO 2005/049115	(11) 1 691 865 *
(21) 04817543.4 (87) WO 2005/042727	(11) 1 692 267 *	(21) 04818501.1 (87) WO 2005/047197	(11) 1 693 347	(21) 04819114.2 (87) WO 2005/049799	(11) 1 692 161 *
(21) 04817545.9 (87) WO 2005/043159	(11) 1 692 507 *	(21) 04818505.2 (87) WO 2005/047998	(11) 1 693 729	(21) 04819131.6 (87) WO 2005/049111	(11) 1 691 747 *
(21) 04817629.1 (87) WO 2005/056058	(11) 1 691 838 *	(21) 04818568.0 (87) WO 2005/047977	(11) 1 693 703	(21) 04819136.5 (87) WO 2005/049123	(11) 1 691 873 *
(21) 04817870.1 (87) WO 2005/062488	(11) 1 692 782 *	(21) 04818584.7 (87) WO 2005/046344	(11) 1 691 621 *	(21) 04819164.7 (87) WO 2005/050165	(11) 1 692 501 *
(21) 04817878.4 (87) WO 2005/054905	(11) 1 692 042 *	(21) 04818609.2 (87) WO 2005/047428	(11) 1 692 246 *	(21) 04819169.6 (87) WO 2005/048886	(11) 1 691 734 *
(21) 04817905.5 (87) WO 2005/060515	(11) 1 691 765 *	(21) 04818640.7 (87) WO 2005/047314	(11) 1 692 160 *	(21) 04819174.6 (87) WO 2005/049767	(11) 1 692 247 *

(21) 04819189.4 (87) WO 2005/051139	(11) 1 691 645 *	(21) 04819540.8 (87) WO 2005/051227	(11) 1 691 723 *	(21) 04819844.4 (87) WO 2005/054767	(11) 1 693 636
(21) 04819247.0 (87) WO 2005/052495	(11) 1 692 455 *	(21) 04819544.0 (87) WO 2005/052066	(11) 1 692 230 *	(21) 04819854.3 (87) WO 2005/054366	(11) 1 693 416
(21) 04819255.3 (87) WO 2005/052930	(11) 1 692 693 *	(21) 04819555.6 (87) WO 2005/051762	(11) 1 692 007 *	(21) 04819863.4 (87) WO 2005/053590	(11) 1 693 034
(21) 04819268.6 (87) WO 2005/052659	(11) 1 692 553 *	(21) 04819571.3 (87) WO 2005/053585	(11) 1 691 742 *	(21) 04819872.5 (87) WO 2005/053598	(11) 1 693 043
(21) 04819279.3 (87) WO 2005/051662	(11) 1 692 509 *	(21) 04819611.7 (87) WO 2005/053734	(11) 1 691 829 *	(21) 04819874.1 (87) WO 2005/055323	(11) 1 693 896
(21) 04819292.6 (87) WO 2005/053089	(11) 1 693 920	(21) 04819613.3 (87) WO 2005/054547	(11) 1 692 327 *	(21) 04819890.7 (87) WO 2005/054350	(11) 1 693 408
(21) 04819294.2 (87) WO 2005/052034	(11) 1 693 401	(21) 04819614.1 (87) WO 2005/054308	(11) 1 692 193 *	(21) 04819891.5 (87) WO 2005/054316	(11) 1 693 391
(21) 04819316.3 (87) WO 2005/053029	(11) 1 693 895	(21) 04819615.8 (87) WO 2005/053926	(11) 1 691 959 *	(21) 04819933.5 (87) WO 2005/054205	(11) 1 693 369
(21) 04819319.7 (87) WO 2005/052376	(11) 1 693 574	(21) 04819622.4 (87) WO 2005/054919	(11) 1 692 554 *	(21) 04819948.3 (87) WO 2005/054844	(11) 1 693 670
(21) 04819326.2 (87) WO 2005/053144	(11) 1 693 949	(21) 04819624.0 (87) WO 2005/054326	(11) 1 692 202 *	(21) 04819968.1 (87) WO 2005/054339	(11) 1 693 400
(21) 04819333.8 (87) WO 2005/051800	(11) 1 693 313	(21) 04819627.3 (87) WO 2005/054614	(11) 1 692 360 *	(21) 04819971.5 (87) WO 2005/055273	(11) 1 693 881
(21) 04819350.2 (87) WO 2005/052165	(11) 1 693 459	(21) 04819630.7 (87) WO 2005/053452	(11) 1 691 637 *	(21) 04819973.1 (87) WO 2005/054382	(11) 1 693 425
(21) 04819353.6 (87) WO 2005/052455	(11) 1 693 626	(21) 04819638.0 (87) WO 2005/054243	(11) 1 692 133 *	(21) 04819985.5 (87) WO 2005/055343	(11) 1 692 734 *
(21) 04819359.3 (87) WO 2005/051517	(11) 1 693 099	(21) 04819639.8 (87) WO 2005/054177	(11) 1 692 095 *	(21) 04819998.8 (87) WO 2005/054531	(11) 1 692 321 *
(21) 04819364.3 (87) WO 2005/052026	(11) 1 693 399	(21) 04819642.2 (87) WO 2005/054502	(11) 1 692 315 *	(21) 04820018.2 (87) WO 2005/055505	(11) 1 692 803 *
(21) 04819369.2 (87) WO 2005/052523	(11) 1 693 656	(21) 04819643.0 (87) WO 2005/054423	(11) 1 692 256 *	(21) 04820029.9 (87) WO 2005/054831	(11) 1 692 493 *
(21) 04819377.5 (87) WO 2005/051698	(11) 1 693 238	(21) 04819658.8 (87) WO 2005/055098	(11) 1 692 653 *	(21) 04820037.2 (87) WO 2005/057388	(11) 1 692 604 *
(21) 04819390.8 (87) WO 2005/051565	(11) 1 693 128	(21) 04819684.4 (87) WO 2005/054409	(11) 1 692 245 *	(21) 04820063.8 (87) WO 2005/057741	(11) 1 692 749 *
(21) 04819401.3 (87) WO 2005/051639	(11) 1 693 181	(21) 04819694.3 (87) WO 2005/054141	(11) 1 692 080 *	(21) 04820064.6 (87) WO 2005/056464	(11) 1 692 071 *
(21) 04819403.9 (87) WO 2005/052496	(11) 1 693 644	(21) 04819701.6 (87) WO 2005/054764	(11) 1 692 442 *	(21) 04820065.3 (87) WO 2005/056648	(11) 1 692 216 *
(21) 04819405.4 (87) WO 2005/051550	(11) 1 693 113	(21) 04819703.2 (87) WO 2005/055665	(11) 1 692 921 *	(21) 04820066.1 (87) WO 2005/057814	(11) 1 692 790 *
(21) 04819410.4 (87) WO 2005/052074	(11) 1 693 426	(21) 04819708.1 (87) WO 2005/054039	(11) 1 692 031 *	(21) 04820067.9 (87) WO 2005/056358	(11) 1 692 025 *
(21) 04819423.7 (87) WO 2005/051912	(11) 1 693 367	(21) 04819714.9 (87) WO 2005/054168	(11) 1 692 089 *	(21) 04820069.5 (87) WO 2005/057929	(11) 1 692 870 *
(21) 04819443.5 (87) WO 2005/051425	(11) 1 693 070	(21) 04819765.1 (87) WO 2005/054568	(11) 1 693 504	(21) 04820071.1 (87) WO 2005/057898	(11) 1 692 854 *
(21) 04819444.3 (87) WO 2005/052583	(11) 1 693 672	(21) 04819770.1 (87) WO 2005/055345	(11) 1 693 910	(21) 04820074.5 (87) WO 2005/057134	(11) 1 692 471 *
(21) 04819450.0 (87) WO 2005/051582	(11) 1 693 131	(21) 04819784.2 (87) WO 2005/054374	(11) 1 693 422	(21) 04820076.0 (87) WO 2005/057836	(11) 1 692 804 *
(21) 04819487.2 (87) WO 2005/051879	(11) 1 693 358	(21) 04819816.2 (87) WO 2005/055468	(11) 1 693 973	(21) 04820077.8 (87) WO 2005/056566	(11) 1 692 149 *
(21) 04819488.0 (87) WO 2005/052603	(11) 1 692 526 *	(21) 04819818.8 (87) WO 2005/055064	(11) 1 693 758	(21) 04820078.6 (87) WO 2005/056568	(11) 1 692 151 *
(21) 04819489.8 (87) WO 2005/052154	(11) 1 693 452	(21) 04819823.8 (87) WO 2005/054511	(11) 1 693 465	(21) 04820082.8 (87) WO 2005/056363	(11) 1 692 028 *
(21) 04819511.9 (87) WO 2005/051820	(11) 1 692 063 *	(21) 04819834.5 (87) WO 2005/055327	(11) 1 693 902	(21) 04820083.6 (87) WO 2005/055846	(11) 1 691 705 *

(21) 04820099.2 (87) WO 2005/057045	(11) 1 693 595	(21) 04820223.8 (87) WO 2005/055899	(11) 1 693 029	(21) 04820323.6 (87) WO 2005/057082	(11) 1 693 614
(21) 04820103.2 (87) WO 2005/057780	(11) 1 693 956	(21) 04820226.1 (87) WO 2005/055902	(11) 1 693 030	(21) 04820327.7 (87) WO 2005/056775	(11) 1 692 270 *
(21) 04820104.0 (87) WO 2005/056545	(11) 1 693 370	(21) 04820227.9 (87) WO 2005/055903	(11) 1 693 031	(21) 04820329.3 (87) WO 2005/056800	(11) 1 692 288 *
(21) 04820105.7 (87) WO 2005/057774	(11) 1 693 951	(21) 04820228.7 (87) WO 2005/055904	(11) 1 693 032	(21) 04820342.6 (87) WO 2005/057215	(11) 1 692 508 *
(21) 04820114.9 (87) WO 2005/057815	(11) 1 693 974	(21) 04820230.3 (87) WO 2005/055906	(11) 1 693 033	(21) 04820392.1 (87) WO 2005/058832	(11) 1 692 110 *
(21) 04820119.8 (87) WO 2005/057990	(11) 1 694 101	(21) 04820231.1 (87) WO 2005/056493	(11) 1 693 355	(21) 04820401.0 (87) WO 2005/060322	(11) 1 692 923 *
(21) 04820120.6 (87) WO 2005/056488	(11) 1 693 350	(21) 04820232.9 (87) WO 2005/056649	(11) 1 693 405	(21) 04820414.3 (87) WO 2005/058512	(11) 1 691 934 *
(21) 04820121.4 (87) WO 2005/055816	(11) 1 692 995	(21) 04820233.7 (87) WO 2005/056650	(11) 1 693 406	(21) 04820417.6 (87) WO 2005/059992	(11) 1 692 718 *
(21) 04820125.5 (87) WO 2005/056932	(11) 1 693 521	(21) 04820235.2 (87) WO 2005/056451	(11) 1 693 327	(21) 04820422.6 (87) WO 2005/059493	(11) 1 692 480 *
(21) 04820140.4 (87) WO 2005/057298	(11) 1 693 720	(21) 04820237.8 (87) WO 2005/057695	(11) 1 693 912	(21) 04820426.7 (87) WO 2005/059186	(11) 1 692 319 *
(21) 04820142.0 (87) WO 2005/057087	(11) 1 693 627	(21) 04820238.6 (87) WO 2005/056865	(11) 1 693 479	(21) 04820428.3 (87) WO 2005/059922	(11) 1 692 706 *
(21) 04820143.8 (87) WO 2005/057633	(11) 1 693 886	(21) 04820239.4 (87) WO 2005/056866	(11) 1 693 480	(21) 04820431.7 (87) WO 2005/059172	(11) 1 692 316 *
(21) 04820145.3 (87) WO 2005/057525	(11) 1 693 817	(21) 04820244.4 (87) WO 2005/056470	(11) 1 693 341	(21) 04820459.8 (87) WO 2005/060260	(11) 1 692 873 *
(21) 04820146.1 (87) WO 2005/056353	(11) 1 693 259	(21) 04820253.5 (87) WO 2005/057269	(11) 1 693 696	(21) 04820462.2 (87) WO 2005/060134	(11) 1 692 793 *
(21) 04820148.7 (87) WO 2005/056312	(11) 1 693 231	(21) 04820259.2 (87) WO 2005/056034	(11) 1 693 084	(21) 04820468.9 (87) WO 2005/058346	(11) 1 691 825 *
(21) 04820152.9 (87) WO 2005/056902	(11) 1 693 497	(21) 04820262.6 (87) WO 2005/056870	(11) 1 693 482	(21) 04820511.6 (87) WO 2005/058441	(11) 1 693 090
(21) 04820165.1 (87) WO 2005/057938	(11) 1 694 077	(21) 04820265.9 (87) WO 2005/057597	(11) 1 693 866	(21) 04820568.6 (87) WO 2005/059953	(11) 1 692 690 *
(21) 04820166.9 (87) WO 2005/057772	(11) 1 693 950	(21) 04820269.1 (87) WO 2005/056300	(11) 1 693 218	(21) 04820578.5 (87) WO 2005/061800	(11) 1 692 082 *
(21) 04820170.1 (87) WO 2005/056710	(11) 1 693 431	(21) 04820270.9 (87) WO 2005/056301	(11) 1 693 220	(21) 04820579.3 (87) WO 2005/061570	(11) 1 692 201 *
(21) 04820187.5 (87) WO 2005/056632	(11) 1 693 395	(21) 04820271.7 (87) WO 2005/056893	(11) 1 693 489	(21) 04820582.7 (87) WO 2005/060771	(11) 1 691 632 *
(21) 04820190.9 (87) WO 2005/057571	(11) 1 693 841	(21) 04820275.8 (87) WO 2005/055831	(11) 1 693 005	(21) 04820589.2 (87) WO 2005/061313	(11) 1 692 037 *
(21) 04820194.1 (87) WO 2005/057479	(11) 1 693 785	(21) 04820278.2 (87) WO 2005/057793	(11) 1 693 967	(21) 04820591.8 (87) WO 2005/061806	(11) 1 692 349 *
(21) 04820196.6 (87) WO 2005/056688	(11) 1 693 421	(21) 04820280.8 (87) WO 2005/055742	(11) 1 692 950	(21) 04820703.9 (87) WO 2005/061229	(11) 1 691 951 *
(21) 04820200.6 (87) WO 2005/056681	(11) 1 693 418	(21) 04820290.7 (87) WO 2005/056746	(11) 1 693 443	(21) 04820704.7 (87) WO 2005/061561	(11) 1 692 195 *
(21) 04820203.0 (87) WO 2005/055967	(11) 1 693 049	(21) 04820293.1 (87) WO 2005/057555	(11) 1 693 833	(21) 04820707.0 (87) WO 2005/060910	(11) 1 691 752 *
(21) 04820205.5 (87) WO 2005/057224	(11) 1 693 675	(21) 04820298.0 (87) WO 2005/055725	(11) 1 692 940	(21) 04820724.5 (87) WO 2005/060402	(11) 1 691 973 *
(21) 04820210.5 (87) WO 2005/057556	(11) 1 693 837	(21) 04820301.2 (87) WO 2005/057960	(11) 1 694 082	(21) 04820748.4 (87) WO 2005/061260	(11) 1 692 001 *
(21) 04820216.2 (87) WO 2005/056876	(11) 1 693 485	(21) 04820304.6 (87) WO 2005/057865	(11) 1 693 999	(21) 04820749.2 (87) WO 2005/062005	(11) 1 692 473 *
(21) 04820219.6 (87) WO 2005/056646	(11) 1 693 403	(21) 04820313.7 (87) WO 2005/056823	(11) 1 693 463	(21) 04820758.3 (87) WO 2005/060470	(11) 1 692 531 *
(21) 04820222.0 (87) WO 2005/056081	(11) 1 693 076	(21) 04820315.2 (87) WO 2005/057538	(11) 1 693 819	(21) 04820763.3 (87) WO 2005/061628	(11) 1 692 226 *

(21) 04820764.1 (87) WO 2005/061596	(11) 1 692 217 *	(21) 05003225.9	(11) 1 693 145	(21) 05003671.4	(11) 1 693 829
(21) 04820766.6 (87) WO 2005/062597	(11) 1 692 855 *	(21) 05003226.7	(11) 1 693 147	(21) 05003672.2	(11) 1 693 830
(21) 04820780.7 (87) WO 2005/060626	(11) 1 692 703 *	(21) 05003249.9	(11) 1 693 694	(21) 05003673.0	(11) 1 693 436
(21) 04820860.7 (87) WO 2005/062703	(11) 1 691 767 *	(21) 05003269.7	(11) 1 693 594	(21) 05003684.7	(11) 1 693 959
(21) 04820917.5 (87) WO 2005/062760	(11) 1 692 317 *	(21) 05003283.8	(11) 1 693 698	(21) 05003686.2	(11) 1 693 623
(21) 04820959.7 (87) WO 2005/066653	(11) 1 692 539 *	(21) 05003284.6	(11) 1 693 699	(21) 05003689.6	(11) 1 693 894
(21) 04821153.6 (87) WO 2005/068647	(11) 1 692 512 *	(21) 05003303.4	(11) 1 694 086	(21) 05003701.9	(11) 1 694 055
(21) 04821199.9 (87) WO 2005/071960	(11) 1 694 067	(21) 05003306.7	(11) 1 693 442	(21) 05003719.1	(11) 1 693 948
(21) 04821258.3 (87) WO 2005/072087	(11) 1 692 155 *	(21) 05003314.1	(11) 1 694 022	(21) 05003725.8	(11) 1 693 494
(21) 04821298.9 (87) WO 2005/074439	(11) 1 692 575 *	(21) 05003324.0	(11) 1 693 016	(21) 05003743.1	(11) 1 693 615
(21) 04821354.0 (87) WO 2005/078674	(11) 1 692 673 *	(21) 05003326.5	(11) 1 693 555	(21) 05003745.6	(11) 1 693 634
(21) 04821355.7 (87) WO 2005/077416	(11) 1 691 799 *	(21) 05003339.8	(11) 1 693 738	(21) 05003759.7	(11) 1 692 935
(21) 04821523.0 (87) WO 2005/086300	(11) 1 692 789 *	(21) 05003353.9	(11) 1 693 905	(21) 05003760.5	(11) 1 693 357
(21) 04821564.4 (87) WO 2005/088918	(11) 1 692 830 *	(21) 05003383.6	(11) 1 693 732	(21) 05003761.3	(11) 1 693 309
(21) 04821576.8 (87) WO 2005/081686	(11) 1 692 542 *	(21) 05003391.9	(11) 1 694 044	(21) 05003762.1	(11) 1 693 477
(21) 04821597.4 (87) WO 2005/084102	(11) 1 692 966	(21) 05003395.0	(11) 1 693 906	(21) 05003771.2	(11) 1 693 665
(21) 04821629.5 (87) WO 2005/087071	(11) 1 691 656 *	(21) 05003405.7	(11) 1 693 051	(21) 05003773.8	(11) 1 693 013
(21) 04822001.6 (87) WO 2005/113962	(11) 1 692 381 *	(21) 05003425.5	(11) 1 693 025	(21) 05003801.7	(11) 1 693 516
(21) 04822065.1 (87) WO 2006/005982	(11) 1 692 077 *	(21) 05003455.2	(11) 1 694 107	(21) 05003829.8	(11) 1 693 059
(21) 04822113.9 (87) WO 2005/124275	(11) 1 692 491 *	(21) 05003456.0	(11) 1 694 108	(21) 05005928.6	(11) 1 693 343
(21) 04822138.6 (87) WO 2006/001827	(11) 1 692 731 *	(21) 05003457.8	(11) 1 693 045	(21) 05009160.2	(11) 1 693 842
(21) 04822139.4 (87) WO 2006/001825	(11) 1 692 370 *	(21) 05003458.6	(11) 1 694 060	(21) 05010081.7	(11) 1 693 765
(21) 04822174.1 (87) WO 2005/119166	(11) 1 692 456 *	(21) 05003463.6	(11) 1 694 037	(21) 05010137.7	(11) 1 693 629
(21) 04822577.5 (87) WO 2006/071206	(11) 1 691 832 *	(21) 05003476.8	(11) 1 693 809	(21) 05010347.2	(11) 1 693 710
(21) 05001014.9	(11) 1 693 568	(21) 05003501.3	(11) 1 693 719	(21) 05010630.1	(11) 1 692 986
(21) 05001119.6	(11) 1 693 519	(21) 05003502.1	(11) 1 694 087	(21) 05010736.6	(11) 1 693 897
(21) 05001255.8	(11) 1 693 544	(21) 05003507.0	(11) 1 693 112	(21) 05010804.2	(11) 1 693 940
(21) 05001265.7	(11) 1 693 633	(21) 05003508.8	(11) 1 693 312	(21) 05011659.9	(11) 1 692 956
(21) 05001313.5	(11) 1 693 531	(21) 05003512.0	(11) 1 693 057	(21) 05012521.0	(11) 1 692 987
(21) 05001338.2	(11) 1 693 546	(21) 05003515.3	(11) 1 692 943	(21) 05013157.2	(11) 1 693 790
(21) 05002363.9	(11) 1 693 668	(21) 05003516.1	(11) 1 693 682	(21) 05015253.7	(11) 1 693 062
(21) 05002556.8	(11) 1 693 404	(21) 05003522.9	(11) 1 694 000	(21) 05016359.1	(11) 1 693 526
(21) 05002875.2	(11) 1 693 101	(21) 05003534.4	(11) 1 693 798	(21) 05016576.0	(11) 1 693 383
(21) 05003210.1	(11) 1 693 789	(21) 05003544.3	(11) 1 693 533	(21) 05017469.7	(11) 1 693 522
		(21) 05003562.5	(11) 1 694 017	(21) 05018132.0	(11) 1 693 781
		(21) 05003576.5	(11) 1 693 823	(21) 05019441.4	(11) 1 694 001
		(21) 05003583.1	(11) 1 693 473	(21) 05019912.4	(11) 1 692 961
		(21) 05003585.6	(11) 1 693 095	(21) 05019940.5	(11) 1 693 453
		(21) 05003588.0	(11) 1 693 337	(21) 05020353.8	(11) 1 693 281
		(21) 05003593.0	(11) 1 694 068	(21) 05020577.2	(11) 1 693 363
		(21) 05003595.5	(11) 1 693 002	(21) 05020805.7	(11) 1 694 014
		(21) 05003609.4	(11) 1 693 078	(21) 05020939.4	(11) 1 693 879
		(21) 05003623.5	(11) 1 692 939	(21) 05021902.1	(11) 1 693 880
		(21) 05003637.5	(11) 1 693 518	(21) 05021956.7	(11) 1 694 038
		(21) 05003640.9	(11) 1 693 109	(21) 05021958.3	(11) 1 693 432
		(21) 05003654.0	(11) 1 693 375	(21) 05022061.5	(11) 1 693 539
		(21) 05003657.3	(11) 1 693 371	(21) 05022163.9	(11) 1 693 774
		(21) 05003663.1	(11) 1 693 094	(21) 05022437.7	(11) 1 693 091
		(21) 05003670.6	(11) 1 693 828	(21) 05022533.3	(11) 1 693 687

(21) 05022534.1	(11) 1 693 642	(21) 05077877.8	(11) 1 693 624	(21) 05251010.4	(11) 1 693 968
(21) 05022567.1	(11) 1 693 137	(21) 05090033.1	(11) 1 694 023	(21) 05251012.0	(11) 1 694 024
(21) 05022705.7	(11) 1 693 972	(21) 05100540.3	(11) 1 693 420	(21) 05251883.4	(11) 1 693 055
(21) 05022780.0	(11) 1 693 141	(21) 05101152.6	(11) 1 693 251	(21) 05253177.9	(11) 1 693 056
(21) 05022845.1	(11) 1 693 252	(21) 05101159.1	(11) 1 693 253	(21) 05254319.6	(11) 1 693 723
(21) 05023608.2	(11) 1 693 557	(21) 05101203.7	(11) 1 693 260	(21) 05254562.1	(11) 1 693 755
(21) 05024135.5	(11) 1 693 136	(21) 05101224.3	(11) 1 694 074	(21) 05254648.8	(11) 1 693 756
(21) 05024490.4	(11) 1 693 175	(21) 05101239.1	(11) 1 693 298	(21) 05256063.8	(11) 1 693 882
(21) 05024526.5	(11) 1 693 779	(21) 05101267.2	(11) 1 694 084	(21) 05257037.1	(11) 1 693 964
(21) 05025278.2	(11) 1 693 148	(21) 05101276.3	(11) 1 693 679	(21) 05257201.3	(11) 1 693 766
(21) 05025384.8	(11) 1 693 285	(21) 05101310.0	(11) 1 693 659	(21) 05257277.3	(11) 1 693 714
(21) 05025590.0	(11) 1 694 002	(21) 05101322.5	(11) 1 693 226	(21) 05257688.1	(11) 1 693 498
(21) 05025591.8	(11) 1 694 003	(21) 05101327.4	(11) 1 693 022	(21) 05257697.2	(11) 1 693 914
(21) 05025592.6	(11) 1 694 004	(21) 05101333.2	(11) 1 693 965	(21) 05290259.0	(11) 1 693 975
(21) 05025893.8	(11) 1 693 294	(21) 05101346.4	(11) 1 693 178	(21) 05290272.3	(11) 1 694 043
(21) 05025935.7	(11) 1 693 545	(21) 05102465.1	(11) 1 694 075	(21) 05290294.7	(11) 1 693 919
(21) 05026152.8	(11) 1 693 296	(21) 05103830.5	(11) 1 693 155	(21) 05290348.1	(11) 1 694 034
(21) 05026542.0	(11) 1 693 299	(21) 05105617.4	(11) 1 693 126	(21) 05290349.9	(11) 1 693 805
(21) 05026555.2	(11) 1 693 274	(21) 05109320.1	(11) 1 692 991	(21) 05290363.0	(11) 1 693 458
(21) 05026809.3	(11) 1 693 222	(21) 05109322.7	(11) 1 692 992	(21) 05290374.7	(11) 1 693 088
(21) 05026923.2	(11) 1 693 591	(21) 05109323.5	(11) 1 692 993	(21) 05290379.6	(11) 1 693 787
(21) 05027029.7	(11) 1 693 301	(21) 05110114.5	(11) 1 693 621	(21) 05290389.5	(11) 1 693 685
(21) 05027037.0	(11) 1 693 093	(21) 05110676.3	(11) 1 693 510	(21) 05290390.3	(11) 1 693 271
(21) 05027140.2	(11) 1 693 604	(21) 05111118.5	(11) 1 693 245	(21) 05290398.6	(11) 1 693 232
(21) 05027555.1	(11) 1 693 190	(21) 05111361.1	(11) 1 693 509	(21) 05290415.8	(11) 1 694 088
(21) 05027573.4	(11) 1 693 376	(21) 05111489.0	(11) 1 693 511	(21) 05292649.0	(11) 1 693 303
(21) 05027587.4	(11) 1 693 655	(21) 05111589.7	(11) 1 693 892	(21) 05292721.7	(11) 1 693 064
(21) 05027605.4	(11) 1 693 863	(21) 05111869.3	(11) 1 693 639	(21) 05301016.1	(11) 1 693 089
(21) 05027702.9	(11) 1 692 974	(21) 05112340.4	(11) 1 693 191	(21) 05368006.2	(11) 1 692 964
(21) 05027994.2	(11) 1 693 171	(21) 05112526.8	(11) 1 693 564	(21) 05370040.7	(11) 1 693 536
(21) 05028074.2	(11) 1 693 654	(21) 05112823.9	(11) 1 693 901	(21) 05380026.4	(11) 1 693 409
(21) 05028095.7	(11) 1 693 726	(21) 05112990.6	(11) 1 693 415	(21) 05380033.0	(11) 1 693 038
(21) 05028225.0	(11) 1 693 491	(21) 05113005.2	(11) 1 693 874	(21) 05381006.5	(11) 1 692 978
(21) 05028292.0	(11) 1 692 998	(21) 05250253.1	(11) 1 693 561	(21) 05381049.5	(11) 1 693 335
(21) 05028298.7	(11) 1 693 382	(21) 05250254.9	(11) 1 693 562	(21) 05381051.1	(11) 1 693 310
(21) 05028341.5	(11) 1 692 971	(21) 05250739.9	(11) 1 693 538	(21) 05388004.3	(11) 1 693 085
(21) 05028390.2	(11) 1 693 199	(21) 05250928.8	(11) 1 694 085	(21) 05388006.8	(11) 1 693 086
(21) 05028451.2	(11) 1 693 600	(21) 05250958.5	(11) 1 693 388	(21) 05388013.4	(11) 1 693 797
(21) 05028647.5	(11) 1 693 925	(21) 05250962.7	(11) 1 693 438	(21) 05405194.1	(11) 1 693 558
(21) 05028763.0	(11) 1 693 686	(21) 05250963.5	(11) 1 693 441	(21) 05405196.6	(11) 1 693 933
(21) 05075374.8	(11) 1 693 471	(21) 05250970.0	(11) 1 693 782	(21) 05405198.2	(11) 1 693 338
(21) 05075385.4	(11) 1 693 104	(21) 05250973.4	(11) 1 693 783	(21) 05405206.3	(11) 1 693 315
(21) 05075399.5	(11) 1 693 702	(21) 05250986.6	(11) 1 693 776	(21) 05405364.0	(11) 1 692 985
(21) 05075411.8	(11) 1 693 664	(21) 05250995.7	(11) 1 693 439	(21) 05405609.8	(11) 1 693 248
(21) 05077126.0	(11) 1 692 954	(21) 05250996.5	(11) 1 693 011	(21) 05405707.0	(11) 1 692 980
(21) 05077127.8	(11) 1 693 111	(21) 05250997.3	(11) 1 693 010	(21) 05405708.8	(11) 1 692 981
(21) 05077250.8	(11) 1 693 227	(21) 05250998.1	(11) 1 693 440	(21) 05425023.8	(11) 1 693 625
(21) 05077510.5	(11) 1 693 068	(21) 05251001.3	(11) 1 693 746	(21) 05425080.8	(11) 1 693 960
(21) 05077620.2	(11) 1 693 373	(21) 05251002.1	(11) 1 693 737	(21) 05425081.6	(11) 1 693 144

(21) 05425083.2	(11) 1 693 447	(21) 06000187.2	(11) 1 694 006	(21) 06001656.5	(11) 1 693 596
(21) 05425084.0	(11) 1 693 445	(21) 06000249.0	(11) 1 693 915	(21) 06001662.3	(11) 1 693 640
(21) 05425086.5	(11) 1 693 428	(21) 06000258.1	(11) 1 693 300	(21) 06001670.6	(11) 1 693 958
(21) 05425088.1	(11) 1 693 598	(21) 06000357.1	(11) 1 692 957	(21) 06001677.1	(11) 1 693 589
(21) 05425091.5	(11) 1 693 859	(21) 06000366.2	(11) 1 692 989	(21) 06001692.0	(11) 1 694 058
(21) 05425831.4	(11) 1 693 481	(21) 06000392.8	(11) 1 693 680	(21) 06001769.6	(11) 1 693 207
(21) 05425898.3	(11) 1 693 528	(21) 06000554.3	(11) 1 693 334	(21) 06001778.7	(11) 1 693 288
(21) 05447029.9	(11) 1 693 466	(21) 06000634.3	(11) 1 693 658	(21) 06001848.8	(11) 1 693 911
(21) 05447030.7	(11) 1 693 888	(21) 06000656.6	(11) 1 693 576	(21) 06001871.0	(11) 1 693 493
(21) 05447031.5	(11) 1 694 035	(21) 06000657.4	(11) 1 693 530	(21) 06001905.6	(11) 1 693 537
(21) 05447032.3	(11) 1 693 446	(21) 06000661.6	(11) 1 693 505	(21) 06001919.7	(11) 1 693 566
(21) 05447033.1	(11) 1 692 984	(21) 06000664.0	(11) 1 693 118	(21) 06001947.8	(11) 1 693 963
(21) 05447037.2	(11) 1 692 962	(21) 06000682.2	(11) 1 692 928	(21) 06001957.7	(11) 1 693 989
(21) 05447039.8	(11) 1 693 898	(21) 06000710.1	(11) 1 693 423	(21) 06001960.1	(11) 1 693 287
(21) 05447040.6	(11) 1 693 635	(21) 06000725.9	(11) 1 693 873	(21) 06001962.7	(11) 1 693 454
(21) 05450024.4	(11) 1 693 877	(21) 06000734.1	(11) 1 693 932	(21) 06001970.0	(11) 1 693 704
(21) 05450034.3	(11) 1 694 094	(21) 06000820.8	(11) 1 693 637	(21) 06001995.7	(11) 1 693 818
(21) 05466021.2	(11) 1 693 346	(21) 06000839.8	(11) 1 693 900	(21) 06002013.8	(11) 1 693 115
(21) 05468019.4	(11) 1 693 532	(21) 06000881.0	(11) 1 693 618	(21) 06002024.5	(11) 1 693 791
(21) 05702026.5	(11) 1 692 910 *	(21) 06000882.8	(11) 1 693 272	(21) 06002031.0	(11) 1 693 177
(87) WO 2005/079106		(21) 06000896.8	(11) 1 693 605	(21) 06002048.4	(11) 1 693 254
(21) 05703432.4	(11) 1 694 013	(21) 06000897.6	(11) 1 693 606	(21) 06002052.6	(11) 1 693 573
(87) WO 2005/069567		(21) 06000938.8	(11) 1 693 200	(21) 06002060.9	(11) 1 693 976
(21) 05703860.6	(11) 1 693 867	(21) 06000955.2	(11) 1 693 492	(21) 06002066.6	(11) 1 693 565
(87) WO 2005/069321		(21) 06001004.8	(11) 1 694 047	(21) 06002092.2	(11) 1 694 015
(21) 05709682.8	(11) 1 693 772	(21) 06001005.5	(11) 1 694 048	(21) 06002109.4	(11) 1 693 740
(87) WO 2005/076163		(21) 06001006.3	(11) 1 694 049	(21) 06002110.2	(11) 1 693 264
(21) 05728407.7	(11) 1 693 861	(21) 06001009.7	(11) 1 693 216	(21) 06002111.0	(11) 1 693 265
(87) WO 2005/098879		(21) 06001076.6	(11) 1 693 553	(21) 06002112.8	(11) 1 693 266
(21) 05752350.8	(11) 1 691 827 *	(21) 06001077.4	(11) 1 693 869	(21) 06002178.9	(11) 1 693 813
(87) WO 2006/000007		(21) 06001079.0	(11) 1 693 870	(21) 06002202.7	(11) 1 693 927
(21) 05754893.5	(11) 1 693 995	(21) 06001081.6	(11) 1 693 652	(21) 06002217.5	(11) 1 693 182
(87) WO 2006/000149		(21) 06001088.1	(11) 1 693 921	(21) 06002234.0	(11) 1 693 361
(21) 05758128.2	(11) 1 692 959	(21) 06001128.5	(11) 1 693 267	(21) 06002316.5	(11) 1 693 169
(87) WO 2006/006476		(21) 06001180.6	(11) 1 692 977	(21) 06002328.0	(11) 1 693 198
(21) 05767219.8	(11) 1 693 201	(21) 06001185.5	(11) 1 692 988	(21) 06002363.7	(11) 1 693 143
(87) WO 2006/013764		(21) 06001201.0	(11) 1 693 709	(21) 06002410.6	(11) 1 693 502
(21) 05772490.8	(11) 1 693 984	(21) 06001226.7	(11) 1 693 257	(21) 06002440.3	(11) 1 693 007
(87) WO 2006/015548		(21) 06001242.4	(11) 1 693 824	(21) 06002469.2	(11) 1 693 244
(21) 05792124.9	(11) 1 692 390 *	(21) 06001267.1	(11) 1 692 958	(21) 06002472.6	(11) 1 693 168
(87) WO 2006/056511		(21) 06001286.1	(11) 1 693 117	(21) 06002480.9	(11) 1 693 812
(21) 05798745.5	(11) 1 692 134 *	(21) 06001313.3	(11) 1 693 120	(21) 06002514.5	(11) 1 693 359
(87) WO 2006/029253		(21) 06001371.1	(11) 1 693 825	(21) 06002522.8	(11) 1 693 071
(21) 05804570.9	(11) 1 691 975 *	(21) 06001492.5	(11) 1 693 151	(21) 06002563.2	(11) 1 693 916
(87) WO 2006/060881		(21) 06001494.1	(11) 1 693 578	(21) 06002570.7	(11) 1 693 001
(21) 05806813.1	(11) 1 694 065	(21) 06001511.2	(11) 1 693 081	(21) 06002576.4	(11) 1 693 946
(87) WO 2006/061983		(21) 06001570.8	(11) 1 693 657	(21) 06002590.5	(11) 1 693 843
(21) 05815749.6	(11) 1 692 281 *	(21) 06001596.3	(11) 1 693 366	(21) 06002597.0	(11) 1 693 132
(87) WO 2006/045827		(21) 06001628.4	(11) 1 693 295	(21) 06002598.8	(11) 1 693 036
(21) 06000008.0	(11) 1 693 345				
(21) 06000100.5	(11) 1 693 643				
(21) 06000141.9	(11) 1 693 228				
(21) 06000155.9	(11) 1 693 152				
(21) 06000156.7	(11) 1 693 610				
(21) 06000186.4	(11) 1 694 005				

(21) 06002601.0	(11) 1 693 503	(21) 06003017.8	(11) 1 693 780	(21) 06003208.3	(11) 1 693 133
(21) 06002610.1	(11) 1 693 650	(21) 06003018.6	(11) 1 693 242	(21) 06003209.1	(11) 1 693 023
(21) 06002621.8	(11) 1 693 588	(21) 06003019.4	(11) 1 693 234	(21) 06003210.9	(11) 1 693 590
(21) 06002627.5	(11) 1 693 393	(21) 06003020.2	(11) 1 693 239	(21) 06003211.7	(11) 1 692 973
(21) 06002648.1	(11) 1 693 810	(21) 06003022.8	(11) 1 693 203	(21) 06003223.2	(11) 1 693 154
(21) 06002653.1	(11) 1 693 280	(21) 06003023.6	(11) 1 693 204	(21) 06003229.9	(11) 1 693 320
(21) 06002671.3	(11) 1 693 681	(21) 06003026.9	(11) 1 693 806	(21) 06003235.6	(11) 1 693 153
(21) 06002698.6	(11) 1 692 929	(21) 06003036.8	(11) 1 693 839	(21) 06003239.8	(11) 1 693 135
(21) 06002730.7	(11) 1 693 004	(21) 06003037.6	(11) 1 693 212	(21) 06003246.3	(11) 1 693 278
(21) 06002733.1	(11) 1 693 864	(21) 06003041.8	(11) 1 693 846	(21) 06003249.7	(11) 1 693 814
(21) 06002744.8	(11) 1 693 209	(21) 06003042.6	(11) 1 693 767	(21) 06003251.3	(11) 1 692 933
(21) 06002755.4	(11) 1 693 838	(21) 06003046.7	(11) 1 693 899	(21) 06003255.4	(11) 1 693 979
(21) 06002772.9	(11) 1 693 316	(21) 06003053.3	(11) 1 693 496	(21) 06003262.0	(11) 1 692 972
(21) 06002774.5	(11) 1 693 247	(21) 06003058.2	(11) 1 693 930	(21) 06003263.8	(11) 1 694 018
(21) 06002778.6	(11) 1 693 039	(21) 06003065.7	(11) 1 693 854	(21) 06003265.3	(11) 1 693 860
(21) 06002782.8	(11) 1 692 951	(21) 06003071.5	(11) 1 693 871	(21) 06003273.7	(11) 1 694 019
(21) 06002788.5	(11) 1 693 407	(21) 06003073.1	(11) 1 693 040	(21) 06003274.5	(11) 1 693 475
(21) 06002794.3	(11) 1 693 225	(21) 06003074.9	(11) 1 693 041	(21) 06003276.0	(11) 1 694 007
(21) 06002795.0	(11) 1 693 196	(21) 06003077.2	(11) 1 694 040	(21) 06003282.8	(11) 1 693 803
(21) 06002798.4	(11) 1 693 935	(21) 06003089.7	(11) 1 693 134	(21) 06003283.6	(11) 1 693 701
(21) 06002832.1	(11) 1 693 611	(21) 06003093.9	(11) 1 692 941	(21) 06003284.4	(11) 1 693 691
(21) 06002856.0	(11) 1 694 083	(21) 06003105.1	(11) 1 693 802	(21) 06003285.1	(11) 1 693 904
(21) 06002864.4	(11) 1 693 149	(21) 06003108.5	(11) 1 693 800	(21) 06003287.7	(11) 1 693 417
(21) 06002878.4	(11) 1 693 632	(21) 06003112.7	(11) 1 693 796	(21) 06003291.9	(11) 1 693 716
(21) 06002888.3	(11) 1 693 499	(21) 06003131.7	(11) 1 693 184	(21) 06003293.5	(11) 1 693 237
(21) 06002889.1	(11) 1 693 593	(21) 06003132.5	(11) 1 693 187	(21) 06003304.0	(11) 1 693 164
(21) 06002906.3	(11) 1 693 047	(21) 06003133.3	(11) 1 693 185	(21) 06003305.7	(11) 1 693 728
(21) 06002907.1	(11) 1 693 669	(21) 06003134.1	(11) 1 693 217	(21) 06003309.9	(11) 1 693 268
(21) 06002920.4	(11) 1 693 612	(21) 06003135.8	(11) 1 693 875	(21) 06003311.5	(11) 1 693 764
(21) 06002922.0	(11) 1 693 263	(21) 06003137.4	(11) 1 693 229	(21) 06003313.1	(11) 1 693 205
(21) 06002924.6	(11) 1 693 427	(21) 06003139.0	(11) 1 693 648	(21) 06003318.0	(11) 1 693 186
(21) 06002942.8	(11) 1 693 202	(21) 06003144.0	(11) 1 693 821	(21) 06003323.0	(11) 1 692 996
(21) 06002949.3	(11) 1 693 339	(21) 06003146.5	(11) 1 693 189	(21) 06003326.3	(11) 1 693 586
(21) 06002950.1	(11) 1 693 520	(21) 06003151.5	(11) 1 693 822	(21) 06003328.9	(11) 1 693 344
(21) 06002960.0	(11) 1 693 351	(21) 06003155.6	(11) 1 693 163	(21) 06003330.5	(11) 1 692 937
(21) 06002964.2	(11) 1 694 089	(21) 06003157.2	(11) 1 693 102	(21) 06003335.4	(11) 1 693 326
(21) 06002970.9	(11) 1 693 318	(21) 06003160.6	(11) 1 693 122	(21) 06003336.2	(11) 1 693 323
(21) 06002972.5	(11) 1 693 579	(21) 06003161.4	(11) 1 693 129	(21) 06003350.3	(11) 1 693 616
(21) 06002991.5	(11) 1 692 960	(21) 06003166.3	(11) 1 693 587	(21) 06003362.8	(11) 1 693 457
(21) 06002992.3	(11) 1 693 235	(21) 06003169.7	(11) 1 693 768	(21) 06003363.6	(11) 1 693 110
(21) 06002995.6	(11) 1 693 495	(21) 06003174.7	(11) 1 693 429	(21) 06003364.4	(11) 1 693 541
(21) 06002996.4	(11) 1 693 602	(21) 06003177.0	(11) 1 693 990	(21) 06003370.1	(11) 1 693 286
(21) 06003004.6	(11) 1 693 928	(21) 06003178.8	(11) 1 693 954	(21) 06003373.5	(11) 1 693 336
(21) 06003005.3	(11) 1 692 932	(21) 06003182.0	(11) 1 693 506	(21) 06003381.8	(11) 1 693 952
(21) 06003006.1	(11) 1 693 250	(21) 06003185.3	(11) 1 693 773	(21) 06003382.6	(11) 1 693 705
(21) 06003007.9	(11) 1 693 243	(21) 06003192.9	(11) 1 693 801	(21) 06003383.4	(11) 1 693 211
(21) 06003010.3	(11) 1 693 249	(21) 06003193.7	(11) 1 693 607	(21) 06003386.7	(11) 1 693 210
(21) 06003014.5	(11) 1 693 597	(21) 06003204.2	(11) 1 693 467	(21) 06003389.1	(11) 1 693 124
(21) 06003016.0	(11) 1 693 651	(21) 06003207.5	(11) 1 693 517	(21) 06003390.9	(11) 1 693 125

(21) 06003393.3	(11) 1 693 121	(21) 06007361.6	(11) 1 693 387	(21) 06075327.4	(11) 1 692 944
(21) 06003400.6	(11) 1 694 032	(21) 06007371.5	(11) 1 693 372	(21) 06075339.9	(11) 1 693 527
(21) 06003404.8	(11) 1 693 176	(21) 06007976.1	(11) 1 694 020	(21) 06075340.7	(11) 1 693 246
(21) 06003419.6	(11) 1 692 976	(21) 06008288.0	(11) 1 693 017	(21) 06075358.9	(11) 1 693 172
(21) 06003425.3	(11) 1 693 197	(21) 06008375.5	(11) 1 693 883	(21) 06075366.2	(11) 1 693 778
(21) 06003426.1	(11) 1 693 258	(21) 06008469.6	(11) 1 693 166	(21) 06075374.6	(11) 1 693 788
(21) 06003430.3	(11) 1 693 676	(21) 06008561.0	(11) 1 693 826	(21) 06075376.1	(11) 1 693 468
(21) 06003433.7	(11) 1 693 348	(21) 06008607.1	(11) 1 693 061	(21) 06075389.4	(11) 1 693 277
(21) 06003434.5	(11) 1 693 727	(21) 06008642.8	(11) 1 694 070	(21) 06075392.8	(11) 1 693 413
(21) 06003437.8	(11) 1 693 208	(21) 06008719.4	(11) 1 693 119	(21) 06075396.9	(11) 1 693 794
(21) 06003438.6	(11) 1 694 050	(21) 06008886.1	(11) 1 693 486	(21) 06075397.7	(11) 1 693 515
(21) 06003444.4	(11) 1 693 907	(21) 06009230.1	(11) 1 693 052	(21) 06075652.5	(11) 1 693 804
(21) 06003446.9	(11) 1 693 603	(21) 06009234.3	(11) 1 693 961	(21) 06075895.0	(11) 1 693 592
(21) 06003447.7	(11) 1 693 942	(21) 06009687.2	(11) 1 692 948	(21) 06075978.4	(11) 1 693 563
(21) 06003462.6	(11) 1 693 980	(21) 06009719.3	(11) 1 693 759	(21) 06075990.9	(11) 1 693 365
(21) 06003476.6	(11) 1 694 100	(21) 06009725.0	(11) 1 693 080	(21) 06075993.3	(11) 1 693 795
(21) 06003478.2	(11) 1 692 997	(21) 06010060.9	(11) 1 693 827	(21) 06076004.8	(11) 1 693 469
(21) 06003492.3	(11) 1 694 078	(21) 06010109.4	(11) 1 693 792	(21) 06076010.5	(11) 1 694 079
(21) 06003493.1	(11) 1 693 410	(21) 06010113.6	(11) 1 693 213	(21) 06076033.7	(11) 1 693 717
(21) 06003494.9	(11) 1 694 041	(21) 06010658.0	(11) 1 693 195	(21) 06076088.1	(11) 1 692 942
(21) 06003495.6	(11) 1 694 042	(21) 06010840.4	(11) 1 693 731	(21) 06076136.8	(11) 1 693 807
(21) 06003496.4	(11) 1 694 045	(21) 06010954.3	(11) 1 693 000	(21) 06076137.6	(11) 1 693 808
(21) 06003503.7	(11) 1 693 847	(21) 06010965.9	(11) 1 693 769	(21) 06076175.6	(11) 1 693 722
(21) 06003532.6	(11) 1 694 090	(21) 06011033.5	(11) 1 693 500	(21) 06076191.3	(11) 1 693 547
(21) 06003533.4	(11) 1 694 036	(21) 06011041.8	(11) 1 693 556	(21) 06076192.1	(11) 1 693 548
(21) 06003573.0	(11) 1 692 999	(21) 06011060.8	(11) 1 693 742	(21) 06076201.0	(11) 1 693 739
(21) 06003579.7	(11) 1 693 170	(21) 06011070.7	(11) 1 693 523	(21) 06100086.5	(11) 1 693 609
(21) 06003585.4	(11) 1 693 256	(21) 06011107.7	(11) 1 692 938	(21) 06100115.2	(11) 1 693 937
(21) 06003589.6	(11) 1 693 706	(21) 06011479.0	(11) 1 694 076	(21) 06100124.4	(11) 1 693 923
(21) 06003595.3	(11) 1 693 834	(21) 06011587.0	(11) 1 693 501	(21) 06100129.3	(11) 1 693 289
(21) 06003596.1	(11) 1 693 713	(21) 06011611.8	(11) 1 693 844	(21) 06100134.3	(11) 1 693 647
(21) 06003601.9	(11) 1 693 666	(21) 06011664.7	(11) 1 693 811	(21) 06100199.6	(11) 1 693 092
(21) 06003607.6	(11) 1 693 908	(21) 06011791.8	(11) 1 693 983	(21) 06100204.4	(11) 1 693 290
(21) 06003613.4	(11) 1 693 667	(21) 06011807.2	(11) 1 693 529	(21) 06100206.9	(11) 1 694 091
(21) 06003623.3	(11) 1 692 955	(21) 06011833.8	(11) 1 693 692	(21) 06100230.9	(11) 1 694 025
(21) 06003693.6	(11) 1 693 066	(21) 06011877.5	(11) 1 693 073	(21) 06100276.2	(11) 1 693 751
(21) 06004071.4	(11) 1 693 390	(21) 06011963.3	(11) 1 693 006	(21) 06100278.8	(11) 1 693 747
(21) 06004668.7	(11) 1 693 969	(21) 06012032.6	(11) 1 694 056	(21) 06100287.9	(11) 1 694 095
(21) 06005429.3	(11) 1 693 053	(21) 06012037.5	(11) 1 693 955	(21) 06100323.2	(11) 1 693 736
(21) 06005722.1	(11) 1 693 015	(21) 06012091.2	(11) 1 693 991	(21) 06100377.8	(11) 1 693 748
(21) 06005907.8	(11) 1 693 585	(21) 06012098.7	(11) 1 693 193	(21) 06100406.5	(11) 1 694 061
(21) 06006277.5	(11) 1 693 384	(21) 06012102.7	(11) 1 693 354	(21) 06100435.4	(11) 1 693 770
(21) 06006327.8	(11) 1 693 162	(21) 06012142.3	(11) 1 693 851	(21) 06100462.8	(11) 1 693 569
(21) 06006410.2	(11) 1 693 072	(21) 06012143.1	(11) 1 693 849	(21) 06100470.1	(11) 1 692 945
(21) 06006810.3	(11) 1 693 221	(21) 06012173.8	(11) 1 693 799	(21) 06100489.1	(11) 1 693 321
(21) 06006825.1	(11) 1 693 424	(21) 06075096.5	(11) 1 693 631	(21) 06100582.3	(11) 1 693 542
(21) 06007029.9	(11) 1 693 832	(21) 06075150.0	(11) 1 693 551	(21) 06100631.8	(11) 1 693 753
(21) 06007072.9	(11) 1 693 054	(21) 06075239.1	(11) 1 693 620	(21) 06100633.4	(11) 1 693 507
(21) 06007159.4	(11) 1 693 926	(21) 06075272.2	(11) 1 693 762	(21) 06100638.3	(11) 1 694 106

(21) 06100647.4	(11) 1 693 749	(21) 06101599.6	(11) 1 693 012	(21) 06110944.3	(11) 1 693 982
(21) 06100650.8	(11) 1 694 008	(21) 06101600.2	(11) 1 693 993	(21) 06111009.4	(11) 1 693 981
(21) 06100656.5	(11) 1 693 735	(21) 06101601.0	(11) 1 693 931	(21) 06111082.1	(11) 1 693 324
(21) 06100669.8	(11) 1 693 572	(21) 06101604.4	(11) 1 693 098	(21) 06111085.4	(11) 1 693 325
(21) 06100712.6	(11) 1 693 097	(21) 06101609.3	(11) 1 693 332	(21) 06111123.3	(11) 1 693 009
(21) 06100725.8	(11) 1 693 096	(21) 06101610.1	(11) 1 693 331	(21) 06111335.3	(11) 1 693 777
(21) 06100753.0	(11) 1 693 368	(21) 06101634.1	(11) 1 693 775	(21) 06112038.2	(11) 1 693 394
(21) 06100765.4	(11) 1 693 508	(21) 06101656.4	(11) 1 692 930	(21) 06112203.2	(11) 1 693 472
(21) 06100770.4	(11) 1 692 990	(21) 06101659.8	(11) 1 694 026	(21) 06112578.7	(11) 1 693 512
(21) 06100786.0	(11) 1 693 311	(21) 06101674.7	(11) 1 693 525	(21) 06112702.3	(11) 1 693 048
(21) 06100813.2	(11) 1 693 663	(21) 06101677.0	(11) 1 694 096	(21) 06112834.4	(11) 1 693 024
(21) 06100820.7	(11) 1 693 917	(21) 06101693.7	(11) 1 693 419	(21) 06113176.9	(11) 1 692 952
(21) 06100933.8	(11) 1 693 992	(21) 06101710.9	(11) 1 693 848	(21) 06113221.3	(11) 1 693 402
(21) 06100943.7	(11) 1 694 009	(21) 06101724.0	(11) 1 693 599	(21) 06113387.2	(11) 1 693 786
(21) 06100961.9	(11) 1 694 104	(21) 06110003.8	(11) 1 693 474	(21) 06113497.9	(11) 1 693 970
(21) 06100969.2	(11) 1 693 733	(21) 06110018.6	(11) 1 693 622	(21) 06113770.9	(11) 1 693 977
(21) 06101001.3	(11) 1 693 173	(21) 06110023.6	(11) 1 693 878	(21) 06113965.5	(11) 1 693 319
(21) 06101038.5	(11) 1 694 099	(21) 06110036.8	(11) 1 693 872	(21) 06114133.9	(11) 1 694 081
(21) 06101041.9	(11) 1 693 784	(21) 06110048.3	(11) 1 693 865	(21) 06114171.9	(11) 1 693 831
(21) 06101053.4	(11) 1 693 233	(21) 06110057.4	(11) 1 693 275	(21) 06114882.1	(11) 1 693 673
(21) 06101085.6	(11) 1 693 649	(21) 06110059.0	(11) 1 693 276	(21) 06114929.0	(11) 1 693 194
(21) 06101097.1	(11) 1 693 757	(21) 06110062.4	(11) 1 693 715	(21) 06114977.9	(11) 1 694 028
(21) 06101106.0	(11) 1 693 103	(21) 06110088.9	(11) 1 693 734	(21) 06115171.8	(11) 1 693 483
(21) 06101125.0	(11) 1 692 931	(21) 06110092.1	(11) 1 693 123	(21) 06115189.0	(11) 1 693 230
(21) 06101140.9	(11) 1 693 292	(21) 06110120.0	(11) 1 693 744	(21) 06115303.7	(11) 1 693 214
(21) 06101141.7	(11) 1 693 291	(21) 06110122.6	(11) 1 693 127	(21) 06115317.7	(11) 1 693 971
(21) 06101174.8	(11) 1 693 333	(21) 06110124.2	(11) 1 693 760	(21) 06250014.5	(11) 1 693 165
(21) 06101180.5	(11) 1 693 293	(21) 06110125.9	(11) 1 693 678	(21) 06250115.0	(11) 1 693 853
(21) 06101186.2	(11) 1 693 434	(21) 06110134.1	(11) 1 693 724	(21) 06250135.8	(11) 1 693 340
(21) 06101188.8	(11) 1 693 161	(21) 06110141.6	(11) 1 693 019	(21) 06250149.9	(11) 1 693 571
(21) 06101210.0	(11) 1 694 073	(21) 06110144.0	(11) 1 693 020	(21) 06250163.0	(11) 1 693 936
(21) 06101263.9	(11) 1 693 540	(21) 06110146.5	(11) 1 694 103	(21) 06250212.5	(11) 1 694 080
(21) 06101289.4	(11) 1 692 936	(21) 06110152.3	(11) 1 693 725	(21) 06250220.8	(11) 1 693 552
(21) 06101309.0	(11) 1 692 965	(21) 06110156.4	(11) 1 693 630	(21) 06250278.6	(11) 1 693 444
(21) 06101316.5	(11) 1 693 560	(21) 06110160.6	(11) 1 693 306	(21) 06250333.9	(11) 1 693 944
(21) 06101320.7	(11) 1 693 282	(21) 06110162.2	(11) 1 693 114	(21) 06250380.0	(11) 1 693 957
(21) 06101375.1	(11) 1 693 816	(21) 06110167.1	(11) 1 693 941	(21) 06250393.3	(11) 1 694 059
(21) 06101376.9	(11) 1 693 815	(21) 06110173.9	(11) 1 692 949	(21) 06250467.5	(11) 1 692 969
(21) 06101391.8	(11) 1 693 929	(21) 06110175.4	(11) 1 693 689	(21) 06250468.3	(11) 1 692 970
(21) 06101402.3	(11) 1 693 943	(21) 06110177.0	(11) 1 694 072	(21) 06250480.8	(11) 1 693 106
(21) 06101426.2	(11) 1 693 700	(21) 06110181.2	(11) 1 693 543	(21) 06250531.8	(11) 1 693 107
(21) 06101452.8	(11) 1 693 918	(21) 06110203.4	(11) 1 694 109	(21) 06250534.2	(11) 1 692 979
(21) 06101453.6	(11) 1 693 305	(21) 06110205.9	(11) 1 693 380	(21) 06250537.5	(11) 1 694 029
(21) 06101483.3	(11) 1 693 868	(21) 06110219.0	(11) 1 694 027	(21) 06250540.9	(11) 1 693 994
(21) 06101501.2	(11) 1 693 938	(21) 06110221.6	(11) 1 693 771	(21) 06250584.7	(11) 1 694 046
(21) 06101511.1	(11) 1 693 513	(21) 06110224.0	(11) 1 693 269	(21) 06250586.2	(11) 1 693 754
(21) 06101512.9	(11) 1 693 763	(21) 06110227.3	(11) 1 693 683	(21) 06250619.1	(11) 1 693 392
(21) 06101562.4	(11) 1 693 027	(21) 06110235.6	(11) 1 693 430	(21) 06250650.6	(11) 1 693 308
(21) 06101590.5	(11) 1 693 730	(21) 06110245.5	(11) 1 694 039	(21) 06250651.4	(11) 1 693 903

(21) 06250658.9	(11) 1 693 180	(21) 06250854.4	(11) 1 693 582	(21) 06300067.3	(11) 1 693 140
(21) 06250667.0	(11) 1 693 693	(21) 06250855.1	(11) 1 693 037	(21) 06300106.9	(11) 1 693 857
(21) 06250669.6	(11) 1 693 219	(21) 06250859.3	(11) 1 694 054	(21) 06300111.9	(11) 1 694 031
(21) 06250675.3	(11) 1 694 093	(21) 06250861.9	(11) 1 693 962	(21) 06300127.5	(11) 1 693 261
(21) 06250678.7	(11) 1 693 862	(21) 06250867.6	(11) 1 693 279	(21) 06300142.4	(11) 1 693 997
(21) 06250691.0	(11) 1 693 856	(21) 06250868.4	(11) 1 692 946	(21) 06300146.5	(11) 1 693 150
(21) 06250693.6	(11) 1 694 010	(21) 06250869.2	(11) 1 693 008	(21) 06300148.1	(11) 1 694 012
(21) 06250715.7	(11) 1 693 695	(21) 06250870.0	(11) 1 693 262	(21) 06300150.7	(11) 1 693 283
(21) 06250716.5	(11) 1 693 223	(21) 06250874.2	(11) 1 692 934	(21) 06300151.5	(11) 1 693 284
(21) 06250725.6	(11) 1 693 996	(21) 06250876.7	(11) 1 693 156	(21) 06300153.1	(11) 1 692 963
(21) 06250733.0	(11) 1 693 484	(21) 06250877.5	(11) 1 693 157	(21) 06356014.8	(11) 1 693 167
(21) 06250735.5	(11) 1 693 884	(21) 06250878.3	(11) 1 693 158	(21) 06380028.8	(11) 1 693 028
(21) 06250736.3	(11) 1 693 953	(21) 06250880.9	(11) 1 693 159	(21) 06405054.5	(11) 1 692 982
(21) 06250738.9	(11) 1 693 206	(21) 06250886.6	(11) 1 693 535	(21) 06405060.2	(11) 1 693 314
(21) 06250743.9	(11) 1 694 071	(21) 06250887.4	(11) 1 693 077	(21) 06405067.7	(11) 1 693 934
(21) 06250750.4	(11) 1 693 105	(21) 06250891.6	(11) 1 694 066	(21) 06405068.5	(11) 1 693 322
(21) 06250753.8	(11) 1 693 858	(21) 06250898.1	(11) 1 693 273	(21) 06425036.8	(11) 1 692 947
(21) 06250755.3	(11) 1 693 570	(21) 06250900.5	(11) 1 693 046	(21) 06425106.9	(11) 1 693 697
(21) 06250757.9	(11) 1 693 708	(21) 06250902.1	(11) 1 693 978	(21) 06445003.4	(11) 1 693 575
(21) 06250767.8	(11) 1 693 707	(21) 06250903.9	(11) 1 694 057	(21) 06447017.2	(11) 1 693 891
(21) 06250771.0	(11) 1 693 583	(21) 06250908.8	(11) 1 693 688	(21) 06447018.0	(11) 1 693 050
(21) 06250778.5	(11) 1 693 142	(21) 06250912.0	(11) 1 693 674	(21) 06447022.2	(11) 1 693 889
(21) 06250779.3	(11) 1 693 750	(21) 06250929.4	(11) 1 693 718	(21) 06450017.6	(11) 1 693 487
(21) 06250785.0	(11) 1 693 398	(21) 06250938.5	(11) 1 694 098	(21) 06450021.8	(11) 1 693 138
(21) 06250794.2	(11) 1 693 549	(21) 06290075.8	(11) 1 693 677	(21) 06450022.6	(11) 1 693 628
(21) 06250796.7	(11) 1 694 064	(21) 06290118.6	(11) 1 693 645		
(21) 06250805.6	(11) 1 694 102	(21) 06290119.4	(11) 1 693 646		
(21) 06250806.4	(11) 1 693 014	(21) 06290191.3	(11) 1 693 514		
(21) 06250809.8	(11) 1 693 524	(21) 06290220.0	(11) 1 693 270		
(21) 06250810.6	(11) 1 693 224	(21) 06290230.9	(11) 1 692 983		
(21) 06250812.2	(11) 1 693 470	(21) 06290239.0	(11) 1 694 033		
(21) 06250815.5	(11) 1 693 179	(21) 06290245.7	(11) 1 693 876		
(21) 06250816.3	(11) 1 693 240	(21) 06290246.5	(11) 1 693 349		
(21) 06250818.9	(11) 1 693 721	(21) 06290254.9	(11) 1 693 559		
(21) 06250820.5	(11) 1 693 478	(21) 06290256.4	(11) 1 693 617		
(21) 06250822.1	(11) 1 693 743	(21) 06290259.8	(11) 1 693 188		
(21) 06250823.9	(11) 1 693 712	(21) 06290260.6	(11) 1 693 307		
(21) 06250824.7	(11) 1 693 342	(21) 06290266.3	(11) 1 693 317		
(21) 06250825.4	(11) 1 693 840	(21) 06290269.7	(11) 1 693 939		
(21) 06250827.0	(11) 1 693 003	(21) 06290272.1	(11) 1 693 852		
(21) 06250828.8	(11) 1 693 835	(21) 06290274.7	(11) 1 693 026		
(21) 06250831.2	(11) 1 693 435	(21) 06290275.4	(11) 1 693 820		
(21) 06250832.0	(11) 1 694 021	(21) 06290276.2	(11) 1 693 638		
(21) 06250833.8	(11) 1 693 966	(21) 06290277.0	(11) 1 693 236		
(21) 06250836.1	(11) 1 693 297	(21) 06290282.0	(11) 1 693 793		
(21) 06250840.3	(11) 1 693 850	(21) 06290296.0	(11) 1 693 074		
(21) 06250841.1	(11) 1 694 011	(21) 06290311.7	(11) 1 694 030		
(21) 06250842.9	(11) 1 693 893	(21) 06300035.0	(11) 1 693 752		
(21) 06250846.0	(11) 1 693 241	(21) 06300066.5	(11) 1 693 139		
				I.5	
				• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigter Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
				• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	
				• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
				(11) 0 831 493	(51) G11C 7/00
				(84) DE FR GB IT NL	
				(11) 0 881 578	(51) G06F 12/06
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 889 420	(51) G06F 17/30
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 977 256	(51) H01L 21/8242
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 0 986 101	(51) H01L 21/8242
				(84) DE FR GB IE IT	
				(11) 0 991 124	(51) H01L 27/108
				(84) DE FR GB IE IT	
				(11) 0 993 144	(51) H04L 12/18
				(84) DE FR GB	

(11) 1 005 080 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01L 21/8242	(11) 1 191 776 (84) DE FR GB	(51) H04M 17/00	(11) 1 235 119 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/09
(11) 1 021 005 (84) ES GB SE	(51) H04H 1/00	(11) 1 193 211 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B66F 9/22	(11) 1 235 137 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 3/033
(11) 1 037 511 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 1/00	(11) 1 195 696 (84) DE GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 245 810 (84) DE FR GB	(51) F02D 33/02
(11) 1 039 733 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/533	(11) 1 195 874 (84) AT BE CH CY LI	(51) H02H 3/40	(11) 1 245 816 (84) DE	(51) F02D 41/40
(11) 1 056 111 (84) DE FR GB	(51) H01J 9/24	(11) 1 195 875 (84) DE FR GB IT	(51) H02H 3/40	(11) 1 249 338 (84) DE FR GB	(51) B32B 27/08
(11) 1 075 015 (84) GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 197 656 (84) DE FR GB IT	(51) F02P 5/06	(11) 1 249 638 (84) DE FR GB	(51) F16G 3/10
(11) 1 075 020 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/52	(11) 1 197 657 (84) DE FR GB IT	(51) F02P 5/06	(11) 1 249 992 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 3/493
(11) 1 083 599 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 23/051	(11) 1 197 867 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/02	(11) 1 255 060 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E06B 9/84
(11) 1 083 696 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04J 14/02	(11) 1 199 636 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/14	(11) 1 258 843 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07F 9/06
(11) 1 084 894 (84) FI FR GB NL	(51) B60K 37/06	(11) 1 203 901 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16H 48/30	(11) 1 266 788 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/22
(11) 1 087 600 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/56	(11) 1 204 186 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/00	(11) 1 270 085 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B05B 11/00
(11) 1 094 410 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 207 610 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02H 3/40	(11) 1 271 646 (84) DE ES GB IT SE	(51) H01L 23/473
(11) 1 096 499 (84) DE FR GB	(51) G11C 7/16	(11) 1 207 699 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 1 272 000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04R 17/00
(11) 1 102 210 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 7/00	(11) 1 211 278 (84) DE GB	(51) G02F 1/1339	(11) 1 276 138 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 21/00
(11) 1 106 412 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04	(11) 1 211 829 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04H 1/00	(11) 1 276 302 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 3/42
(11) 1 113 611 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04J 3/08	(11) 1 213 641 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/20	(11) 1 279 886 (84) DE GB	(51) F17C 13/00
(11) 1 167 129 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16	(11) 1 213 644 (84) DE GB NL	(51) G06F 3/12	(11) 1 280 069 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06F 17/28
(11) 1 169 986 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/62	(11) 1 213 667 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 281 573 (84) DE FR	(51) B60R 1/06
(11) 1 170 893 (84) DE FI FR SE	(51) H04J 11/00	(11) 1 217 529 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 13/40	(11) 1 281 851 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F02D 31/00
(11) 1 172 844 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 219 486 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04	(11) 1 291 559 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/12
(11) 1 172 959 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 1/18	(11) 1 225 767 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/173	(11) 1 296 355 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 61/36
(11) 1 178 712 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 3/28	(11) 1 227 443 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 15/50	(11) 1 298 051 (84) DE FR GB	(51) B62M 23/02
(11) 1 180 917 (84) DE	(51) H05K 1/09	(11) 1 228 916 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60H 1/24	(11) 1 298 702 (84) BE DE FR GB NL	(51) H01J 61/24
(11) 1 182 808 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/17	(11) 1 231 548 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 298 753 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/12
(11) 1 184 138 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B25H 1/00	(11) 1 232 991 (84) AT FR IT SE	(51) B66C 1/12		
(11) 1 184 232 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/01	(11) 1 233 313 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/20		
		(11) 1 233 416 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 23/03		

- (11) **1 298 771** (51) *H02H 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 300 273** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 303 020** (51) *H02G 15/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 310 420** (51) *B62D 5/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 311 011** (51) *H01M 2/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 311 017** (51) *H01M 10/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 159** (51) *G11B 11/105*
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 375** (51) *B65D 47/30*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 321 964** (51) *H01J 61/54*
(84) DE GB NL
- (11) **1 324 467** (51) *H02K 7/116*
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 524** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 324 526** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 331 065** (51) *B25B 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 331 607** (51) *G06T 17/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 331 720** (51) *H02M 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 335** (51) *G07F 17/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 632** (51) *H05B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 336 525** (51) *B60K 17/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 337 100** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 406** (51) *B29C 70/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 338 955** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 339 035** (51) *G09B 23/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 339 174** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 345 105** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 345 115** (51) *G06F 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 175** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 380** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 347 331** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 347 358** (51) *G06F 1/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 349 240** (51) *H01R 12/24*
(84) DE DK FI FR GB
- (11) **1 350 572** (51) *B05B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 351 441** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 309** (51) *G09B 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 357 640** (51) *H01R 9/03*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 357 670** (51) *H04B 1/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 359 516** (51) *G06F 17/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 603** (51) *B66F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 372 272** (51) *H04B 10/08*
(84) FR
- (11) **1 375 139** (51) *B41F 7/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 377 074** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 377 116** (51) *H04R 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 810** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 957** (51) *G01N 9/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 384 517** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 353** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 387 361** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 388 607** (51) *D06P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 561** (51) *B60P 1/64*
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 389 693** (51) *F16C 13/00*
(84) DE FI SE
- (11) **1 393 810** (51) *B03B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 465** (51) *B66F 9/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 398 810** (51) *H01H 33/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 398 985** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 041** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 404 015** (51) *H02P 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 408 631** (51) *H04B 10/155*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 411 505** (51) *G11B 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 413 681** (51) *E02D 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 956** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 102** (51) *E04F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 285** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 587** (51) *H01R 4/64*
(84) DE FR IT
- (11) **1 418 006** (51) *B04C 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 569** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 422 922** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 923** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 356** (51) *C08K 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 426 075** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 426 420** (51) *C09D 5/02*
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
- (11) **1 429 216** (51) *G05B 19/41*
(84) DE FR GB

- (11) **1 429 232** (51) *G06F 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 347** (51) *H01B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 923** (51) *G06T 15/70*
(84) DE ES GB
- (11) **1 431 972** (51) *G11B 20/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 242** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB NL
- (11) **1 434 274** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 282** (51) *B28B 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 556** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 240** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 256** (51) *B60L 11/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 576** (51) *G01D 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 091** (51) *B60P 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 646** (51) *H04B 10/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 487** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 442 761** (51) *A61M 5/165*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 443 336** (51) *G01R 31/28*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 443 628** (51) *H02K 3/40*
(84) DE GB
- (11) **1 443 735** (51) *H04B 7/185*
(84) FR IT TR
- (11) **1 444 965** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 864** (51) *H03K 19/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 578** (51) *F16C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 058** (51) *F16C 33/78*
(84) DE FR NL
- (11) **1 450 182** (51) *G03F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 264** (51) *G06F 13/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 666** (51) *E04F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 752** (51) *F16C 19/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 995** (51) *G06K 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 760** (51) *B41J 15/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 249** (51) *G04G 1/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 458 216** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 460 038** (51) *B81B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 502** (51) *G05B 19/418*
(84) DE GB IT PL
- (11) **1 460 527** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 530** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 257** (51) *B41J 2/165*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 260** (51) *B41J 2/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 335** (51) *B62B 9/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 658** (51) *F04D 29/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 793** (51) *G01N 21/88*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 236** (51) *H01J 61/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 465 409** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 474** (51) *H02M 5/453*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 467 478** (51) *H02P 6/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 470 907** (51) *B29C 59/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 470 922** (51) *B41J 2/165*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 015** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 518** (51) *G11B 17/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 621** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 003** (51) *A61F 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 473 165** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 473 418** (51) *E04B 1/68*
• B1 veröffentlicht am 31.05.2006
• B1 published on 31.05.2006
• B1 publié le 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 473 419** (51) *E04B 1/68*
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 475 125** (51) *A61M 29/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 475 275** (51) *B60R 21/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 347** (51) *B66D 1/48*
(84) DE IT
- (11) **1 475 752** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 821** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 927** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 956** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR NL
- (11) **1 477 370** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 356** (51) *A61C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 573** (51) *B60R 21/26*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 482 425** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 484 267** (51) *B65G 17/00*
(84) • B1 veröffentlicht am 26.07.2006
• B1 published on 26.07.2006
• B1 publié le 26.07.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 278** (51) *B66F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 880** (51) *H04L 27/227*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 689** (51) *F16C 19/20*
(84) DE GB IT
- (11) **1 486 690** (51) *F16C 19/20*
(84) DE GB IT
- (11) **1 489 765** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 048** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 493 591** (51) *B41M 5/00*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 493 592** (51) *B41M 5/00*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 493 619** (51) *B60N 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 694** (51) *B65G 47/244*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 493 712** (51) *B81B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 288** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 327** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 404** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 002** (51) *H02K 11/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 499 151** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 500 471** (51) *B25B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 480** (51) *B28B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 676** (51) *C08K 5/5313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 752** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 950** (51) *G01S 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 202** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 699** (51) *B23Q 17/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 504 723** (51) *A61B 17/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 020** (51) *B65H 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 505 218** (51) *E04B 2/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 560** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 053** (51) *E04H 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 841** (51) *G04F 5/16*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 510 336** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 470** (51) *B65D 81/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 613** (51) *B62D 25/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 071** (51) *G06F 13/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 110** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 962** (51) *D03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 011** (51) *F01N 3/025*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 429** (51) *H02K 21/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 517** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 518 520** (51) *A61F 2/38*
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 519 238** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 239** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 240** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 471** (51) *H02K 21/46*
(84) DE IT
- (11) **1 520 588** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 520 695** (51) *G03F 7/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 727** (51) *B41M 5/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 293** (51) *A61G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 473** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 522 615** (51) *D03C 9/06*
(84) BE CZ DE FR IT
- (11) **1 522 893** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL
- (11) **1 522 899** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 524 102** (51) *B30B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 789** (51) *H04J 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 857** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 215** (51) *D06N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 739** (51) *A61B 10/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 527 974** (51) *B60T 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 499** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 052** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 096** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 531 257** (51) *F02M 37/10*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 531 334** (51) *G01R 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 532 974** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 533 523** (51) *F04B 35/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 535 686** (51) *B23H 7/26*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 535 687** (51) *B23H 7/26*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 535 984** (51) *C10L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 523** (51) *H01R 12/04*
(84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 537 778** (51) *A01K 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 954** (51) *B25C 5/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 538 002** (51) *B41J 15/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 639** (51) *H01G 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 271** (51) *B23H 7/26*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 541 364** (51) *B41J 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 491** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 737** (51) *A41D 13/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 874** (51) *B01D 53/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 101** (51) *H04M 1/253*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 565** (51) *A61G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 547 800** (51) *B41M 7/00*
(84) DE
- (11) **1 547 905** (51) *B62D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 968** (51) *B81B 3/00*
(84) FR IT
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (84) FR IT
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (84) FR IT
- (11) **1 548 319** (51) *F16F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 499** (51) *B01F 7/16*
• B1 veröffentlicht am 09.08.2006
• B1 published on 09.08.2006
• B1 publié le 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 550 500** (51) *B01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 550 592** (51) *B60S 1/34*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 550 889** (51) *G02B 6/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 996** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 554 980** (51) *A61B 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 264** (51) *B41F 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 738** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 559 608** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 639** (51) *B62D 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 664** (51) *B65G 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 561 670** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 671** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 909** (51) *B04C 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 022** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 564 083** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 652** (51) *G01R 33/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 873** (51) *H02H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 927** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 568 408** (51) *B01D 61/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 568 498** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 568 798** (51) *C23C 16/27*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 570 842** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 888** (51) *A63K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 965** (51) *B27C 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 096** (51) *B65D 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 106** (51) *B65G 47/61*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 571 422** (51) *G01D 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 686** (51) *H01H 71/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 574 351** (51) *B41J 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 435** (51) *B65B 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 586** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 156** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 927** (51) *A61B 17/072*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 275** (51) *C03C 10/08*
(84) DE FR GB

- (11) **1 577 844** (51) *G07D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 923** (51) *H01J 17/04*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 579 822** (51) *A61C 15/04*
(84) DE GB SE
- (11) **1 580 337** (51) *E03C 1/126*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 762** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 582 297** (51) *B25B 23/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 582 352** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 373** (51) *B41M 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 700** (51) *F01D 11/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 370** (51) *B01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 857** (51) *F16M 11/04*
(84) DE
- (11) **1 584 864** (51) *F21V 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 954** (51) *G02B 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 130** (51) *G11B 20/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 307** (51) *H04N 1/00*
(84) DE NL
- (11) **1 586 535** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 900** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 935** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 012** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 105** (51) *G11B 23/08*
(84) DE GB
- (11) **1 588 947** (51) *B65B 21/24*
(84) DE ES FR
- (11) **1 589 161** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 589 417** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 499** (51) *G07F 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 321** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 835** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 592 097** (51) *H01R 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 184** (51) *H01R 24/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 439** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 503** (51) *A61B 10/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 561** (51) *A61M 5/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 595 573** (51) *A61N 1/362*
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 595 716** (51) *B41M 5/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 791** (51) *B65B 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 096** (51) *F16G 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 579** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 045** (51) *A61K 8/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 055** (51) *A61K 7/42*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 534** (51) *F01N 3/035*
(84) DE FR
- (11) **1 598 536** (51) *F01N 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 561** (51) *F15B 11/16*
(84) DE GB IT
- (11) **1 598 811** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 127** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 600 226** (51) *B21D 43/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 379** (51) *B64F 5/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 600 413** (51) *B65H 54/26*
(84) CH DE LI
- (11) **1 600 515** (51) *C22C 9/04*
(84) BE DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 600 516** (51) *C22C 9/04*
(84) BE DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 600 517** (51) *C22C 9/04*
(84) BE DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 600 746** (51) *G01F 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 828** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 930** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 600 968** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 601 006** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 050** (51) *H01Q 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 190** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 209** (51) *H04N 7/46*
(84) FI FR IT SE
- (11) **1 602 370** (51) *A61K 31/165*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 602 375** (51) *A61K 31/557*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 602 444** (51) *B24B 37/04*
(84) DE GB
- (11) **1 602 504** (51) *B41J 19/78*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 602 559** (51) *B62D 6/04*
(84) DE
- (11) **1 602 661** (51) *C07F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 729** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 602 925** (51) *A61L 24/10*
(84) DE FR GB IE IT

- (11) **1 603 248** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 558** (51) *A01B 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 560** (51) *A01C 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 561** (51) *A01D 57/02*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 562** (51) *A01D 90/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 563** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 565** (51) *A01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 567** (51) *A01J 25/08*
(84) GB IE
- (11) **1 604 572** (51) *A22C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 573** (51) *A23G 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 574** (51) *A23J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 578** (51) *A24F 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 579** (51) *A41D 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 583** (51) *A45C 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 584** (51) *A45D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 586** (51) *A45D 34/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 587** (51) *A45F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 604 589** (51) *A47B 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 604 592** (51) *A47F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 593** (51) *A47G 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 594** (51) *A47H 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 595** (51) *A47J 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 596** (51) *A47J 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 597** (51) *A47J 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 598** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 599** (51) *A47K 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 603** (51) *A47L 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 605** (51) *A47L 11/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 607** (51) *A61B 1/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 608** (51) *A61B 3/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 612** (51) *A61B 6/00*
(84) DE NL
- (11) **1 604 615** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 617** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 619** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 604 621** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 622** (51) *A61F 2/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 623** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 624** (51) *A61F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 629** (51) *A61G 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK
- (11) **1 604 631** (51) *A61J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 632** (51) *A61K 7/021*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 634** (51) *A61K 7/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 639** (51) *A61K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 640** (51) *A61K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 642** (51) *A61K 7/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 643** (51) *A61K 7/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 644** (51) *A61K 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 645** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 646** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 647** (51) *A61K 7/48*
(84) FR
- (11) **1 604 648** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 651** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **1 604 653** (51) **A61K 31/13**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 654** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 604 655** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 604 657** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 663** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (11) **1 604 666** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 667** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 675** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 677** (51) **A61K 35/78**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 678** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 679** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 680** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 681** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 684** (51) **A61K 39/002**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 686** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 604 688** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 689** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 690** (51) **A61L 9/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 696** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 700** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 701** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 703** (51) **A61M 27/00**
(84) BE CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 604 704** (51) **A61M 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 705** (51) **A61N 1/365**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 604 708** (51) **A62C 37/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 709** (51) **A63B 22/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 604 712** (51) **A63G 3/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 713** (51) **B01D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 714** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 715** (51) **B01D 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 716** (51) **B01D 29/13**
(84) ES GB IT
- (11) **1 604 726** (51) **B01D 39/20**
(84) DE FR
- (11) **1 604 727** (51) **B01D 53/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 731** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 733** (51) **B01F 13/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 604 735** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 604 737** (51) **B01J 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 739** (51) **B01J 35/04**
(84) BE DE ES
- (11) **1 604 742** (51) **B03C 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 743** (51) **B05B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 749** (51) **B09C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 750** (51) **B21B 38/06**
• B1 veröffentlicht am 26.07.2006
• B1 published on 26.07.2006
• B1 publié le 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 751** (51) **B21D 28/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 604 752** (51) **B21D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 753** (51) **B22C 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 754** (51) **B22C 9/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 755** (51) **B22D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 758** (51) **B22D 37/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 760** (51) **B22F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 762** (51) **B23B 51/02**
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 604 764** (51) **B23D 45/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 765** (51) **B23D 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 768** (51) **B23K 9/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 772** (51) **B23K 26/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 773** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 604 774** (51) *B23Q 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 775** (51) *B23Q 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 776** (51) *B23Q 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 777** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 778** (51) *B24B 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 779** (51) *B24B 13/005*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 604 780** (51) *B24B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 781** (51) *B24B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 782** (51) *B24D 5/00*
(84) DE FI GB IT
- (11) **1 604 786** (51) *B25F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 788** (51) *B25J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 793** (51) *B28D 1/14*
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 604 796** (51) *B29C 39/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 604 798** (51) *B29C 45/42*
(84) DE
- (11) **1 604 799** (51) *B29C 45/42*
(84) DE
- (11) **1 604 803** (51) *B29C 51/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 805** (51) *B29C 65/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 604 809** (51) *B29D 30/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 812** (51) *B31B 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 815** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 816** (51) *B32B 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 818** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 604 825** (51) *B41J 2/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 826** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 828** (51) *B41J 2/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 840** (51) *B60C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 841** (51) *B60C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 842** (51) *B60C 23/12*
(84) DE GB SE
- (11) **1 604 843** (51) *B60C 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 844** (51) *B60G 17/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 845** (51) *B60G 17/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 846** (51) *B60G 21/05*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 604 847** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 604 848** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 849** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 850** (51) *B60H 1/22*
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 604 851** (51) *B60J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 856** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 860** (51) *B60M 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 861** (51) *B60N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 862** (51) *B60N 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 865** (51) *B60Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 867** (51) *B60R 1/074*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 869** (51) *B60R 19/12*
(84) DE GB SE
- (11) **1 604 871** (51) *B60R 21/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 872** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 604 875** (51) *B60R 22/03*
(84) DE ES FR HU
- (11) **1 604 877** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 880** (51) *B61D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 604 881** (51) *B62D 1/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 889** (51) *B62H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 890** (51) *B62J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 891** (51) *B62J 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 604 893** (51) *B62K 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 895** (51) *B63B 35/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 604 897** (51) *B64C 27/00*
(84) CH GB IT LI
- (11) **1 604 898** (51) *B64D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 900** (51) *B64D 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 904** (51) *B65D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 907** (51) *B65D 23/00*
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 911** (51) *B65D 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 912** (51) *B65D 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 915** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 604 916** (51) *B65D 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 917** (51) *B65F 1/06*
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **1 604 918** (51) *B65F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 919** (51) *B65F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 920** (51) *B65G 25/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 604 921** (51) *B65G 43/10*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 604 923** (51) *B65G 57/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 925** (51) *B65H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 927** (51) *B65H 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 929** (51) *B65H 29/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 932** (51) *B65H 51/20*
(84) CH DE IT LI SE
- (11) **1 604 933** (51) *B66B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 934** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 936** (51) *B66B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 939** (51) *B66B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 946** (51) *B67D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 947** (51) *C01B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 954** (51) *C01G 53/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 604 956** (51) *C02F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 958** (51) *C03B 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 959** (51) *C03C 3/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 966** (51) *C07C 29/141*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 968** (51) *C07C 33/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 972** (51) *C07C 209/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 973** (51) *C07C 211/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 976** (51) *C07C 311/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 604 977** (51) *C07D 207/16*
(84) FR
- (11) **1 604 978** (51) *C07D 207/16*
(84) FR
- (11) **1 604 979** (51) *C07D 207/27*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 604 982** (51) *C07D 211/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK SI
- (11) **1 604 990** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 992** (51) *C07D 493/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 997** (51) *C07K 16/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 604 999** (51) *C08F 8/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 006** (51) *C08G 61/08*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 605 007** (51) *C08G 61/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 009** (51) *C08G 73/06*
(84) DE FR
- (11) **1 605 012** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 013** (51) *C08J 9/16*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 605 018** (51) *C08L 71/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 019** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 605 020** (51) *C08L 83/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 024** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 025** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 605 026** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 033** (51) *C10M 141/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 034** (51) *C10M 145/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 035** (51) *C11B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 037** (51) *C11D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 046** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 047** (51) *C12N 15/40*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 605 053** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 054** (51) *C12N 15/90*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 055** (51) *C12N 15/90*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 060** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 061** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 062** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 063** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 064** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 065** (51) *C14B 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 066** (51) *C14B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 069** (51) *C22C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 074** (51) *C22F 1/10*
(84) CH DE GB LI NL

- (11) **1 605 085** (51) *D04B 15/44*
(84) DE IT TR
- (11) **1 605 091** (51) *D06F 58/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 092** (51) *D06F 81/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 093** (51) *D06H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 095** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 096** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 097** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 098** (51) *D21G 9/00*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 605 100** (51) *E01F 8/00*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 605 101** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 605 104** (51) *E02F 3/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 105** (51) *E03C 1/264*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 106** (51) *E03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 108** (51) *E03D 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 109** (51) *E03D 11/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 111** (51) *E04B 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 112** (51) *E04B 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 605 113** (51) *E04B 5/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 114** (51) *E04D 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 118** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 119** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 121** (51) *E05B 65/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 122** (51) *E05B 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 123** (51) *E05B 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 124** (51) *E05D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 129** (51) *E06B 3/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 130** (51) *E06B 7/36*
(84) BE GB LU
- (11) **1 605 133** (51) *E21B 4/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 137** (51) *F01D 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 139** (51) *F01D 21/04*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 605 145** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 146** (51) *F01P 5/04*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 605 148** (51) *F02C 7/232*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 152** (51) *F02K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 156** (51) *F02M 31/20*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 605 157** (51) *F02M 57/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 605 159** (51) *F02M 61/20*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 605 164** (51) *F04B 43/02*
(84) DE GB
- (11) **1 605 165** (51) *F04B 43/02*
(84) DE GB
- (11) **1 605 169** (51) *F15B 11/042*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 170** (51) *F15B 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 172** (51) *F16B 12/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 176** (51) *F16C 33/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 179** (51) *F16D 48/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 180** (51) *F16D 66/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 181** (51) *F16D 69/04*
(84) AT BE BG DE IT NL
- (11) **1 605 182** (51) *F16F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 183** (51) *F16F 1/371*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 186** (51) *F16H 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 193** (51) *F16K 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 605 195** (51) *F16L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 200** (51) *F21L 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 201** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 206** (51) *F23Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 207** (51) *F23R 3/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 605 208** (51) *F23R 3/34*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 605 209** (51) *F23R 3/60*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 605 218** (51) *F25D 23/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 605 219** (51) *F25D 23/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 222** (51) *F41A 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 223** (51) *F41H 5/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 225** (51) *F41H 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 226** (51) *F42B 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 227** (51) *F42B 14/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 229** (51) *G01C 3/04*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 605 230** (51) *G01C 15/00*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 605 231** (51) *G01C 15/00*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 605 233** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 234** (51) *G01D 5/165*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 235** (51) *G01D 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 236** (51) *G01F 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 237** (51) *G01J 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 238** (51) *G01K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 242** (51) *G01N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 243** (51) *G01N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 251** (51) *G01N 21/31*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 605 253** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 605 255** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR
- (11) **1 605 256** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR
- (11) **1 605 257** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 259** (51) *G01N 29/22*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 605 265** (51) *G01N 33/551*
(84) FR
- (11) **1 605 269** (51) *G01R 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 272** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 273** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 276** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 281** (51) *G01V 5/08*
• B1 veröffentlicht am 31.05.2006
• B1 published on 31.05.2006
• B1 publié le 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 605 282** (51) *G02B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 288** (51) *G02B 6/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 289** (51) *G02B 6/38*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 292** (51) *G02B 21/06*
(84) DE
- (11) **1 605 293** (51) *G02B 26/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 605 295** (51) *G02F 1/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 300** (51) *G02F 1/139*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 304** (51) *G03B 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 305** (51) *G03C 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 306** (51) *G03D 15/02*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 605 307** (51) *G03D 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 309** (51) *G03F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 605 312** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 314** (51) *G03F 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 315** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 316** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 318** (51) *G03G 15/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 605 319** (51) *G03G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 321** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 324** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 329** (51) *G05G 9/047*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 333** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 339** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 347** (51) *G06F 5/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 351** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 355** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 356** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 360** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 364** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 365** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 368** (51) *G06F 17/30*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 605 369** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 370** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 605 371** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 372** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 373** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 374** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 605 375** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 378** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 379** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK
TR
- (11) **1 605 384** (51) *G06F 17/60*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 605 385** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 391** (51) *G06K 7/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 605 392** (51) *G06K 7/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 400** (51) *G06T 1/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 403** (51) *G06T 5/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 405** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 408** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 417** (51) *G07F 17/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 418** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 425** (51) *G09F 13/00*
(84) IT
- (11) **1 605 427** (51) *G09F 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 428** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 429** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 433** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 605 437** (51) *G10L 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 439** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 440** (51) *G10L 21/02*
(84) DE ES GB IT PL
- (11) **1 605 451** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 460** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 466** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 472** (51) *G21K 4/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 473** (51) *H01B 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 475** (51) *H01F 10/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 477** (51) *H01G 4/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 480** (51) *H01H 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 481** (51) *H01H 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 482** (51) *H01H 3/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 605 483** (51) *H01H 9/30*
(84) DE FR
- (11) **1 605 485** (51) *H01H 33/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 486** (51) *H01H 37/54*
(84) DE FR GB

- (11) **1 605 488** (51) *H01H 85/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 491** (51) *H01J 9/18*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 605 492** (51) *H01J 37/244*
(84) DE GB NL
- (11) **1 605 498** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 501** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 504** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 505** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 520** (51) *H01L 31/0203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 527** (51) *H01L 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 529** (51) *H01L 41/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 538** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 540** (51) *H01P 1/201*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 542** (51) *H01Q 1/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 545** (51) *H01Q 9/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 546** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 547** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 548** (51) *H01R 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 550** (51) *H01R 12/16*
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 605 552** (51) *H01R 12/34*
• B1 veröffentlicht am 09.08.2006
• B1 published on 09.08.2006
• B1 publié le 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 555** (51) *H01R 13/703*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 556** (51) *H01R 13/703*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 558** (51) *H01R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 565** (51) *H01T 23/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 567** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 569** (51) *H02J 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 571** (51) *H02J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 572** (51) *H02J 7/04*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 605 576** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 605 581** (51) *H02P 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 583** (51) *H03D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 584** (51) *H03D 7/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 585** (51) *H03D 9/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 586** (51) *H03F 1/52*
(84) FR SE
- (11) **1 605 591** (51) *H03J 1/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 605 597** (51) *H03M 13/37*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 600** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 601** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 602** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 603** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 607** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 605 608** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 613** (51) *H04B 10/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 614** (51) *H04B 10/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 605 617** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 618** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 620** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 626** (51) *H04L 9/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 628** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 629** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 631** (51) *H04L 12/26*
• B1 veröffentlicht am 31.05.2006
• B1 published on 31.05.2006
• B1 publié le 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 636** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 640** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 643** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 646** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 647** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 605 648** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 649** (51) *H04L 12/58*
• B1 veröffentlicht am 09.08.2006
• B1 published on 09.08.2006
• B1 publié le 09.08.2006
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 650** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 651** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 605 652** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 654** (51) **H04L 27/00**
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 605 658** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 660** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 661** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 663** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 664** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 665** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 666** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 669** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 670** (51) **H04M 1/66**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 671** (51) **H04M 1/66**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 672** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 605 673** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 674** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 677** (51) **H04M 19/04**
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 605 682** (51) **H04N 1/32**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 605 684** (51) **H04N 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 685** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 686** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 687** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 699** (51) **H04N 7/167**
(84) DE ES GB IT

(11) **1 605 700** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU

(11) **1 605 703** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 705** (51) **H04N 7/34**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 707** (51) **H04N 9/804**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 708** (51) **H04N 17/04**
(84) DE GB

(11) **1 605 711** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 712** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 605 713** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 714** (51) **H04Q 7/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 717** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 720** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 721** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 722** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 605 725** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE GB

(11) **1 605 730** (51) **H05B 6/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 605 734** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 605 738** (51) **H05K 3/40**
(84) DE

(11) **1 605 741** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 899 982** 12.07.2006

(11) **0 938 050** 14.07.2006

(11) **0 953 925** 11.07.2006

(11) **0 975 177** 12.07.2006

(11) **1 020 777** 12.07.2006

(11) **1 024 616** 14.07.2006

(11) **1 063 670** 12.07.2006

(11) **1 079 056** 14.07.2006

(11) **1 081 635** 11.07.2006

(11) **1 085 446** 11.07.2006

(11) **1 092 787** 11.07.2006

(11) **1 093 207** 12.07.2006

(11) **1 096 478** 11.07.2006

(11) **1 099 998** 11.07.2006

(11) **1 120 649** 10.07.2006

(11) **1 122 389** 12.07.2006

(11) **1 179 618** 10.07.2006

(11) **1 184 616** 13.07.2006

(11) **1 184 895** 12.07.2006

(11) **1 185 006** 11.07.2006

(11) **1 189 437** 12.07.2006

(11) **1 193 679** 10.07.2006

(11) **1 199 701** 12.07.2006

(11) **1 199 858** 11.07.2006

(11) **1 202 183** 11.07.2006

(11) **1 209 725** 10.07.2006

(11) **1 213 509** 11.07.2006

(11) **1 215 559** 10.07.2006

(11) **1 215 728** 10.07.2006

(11) **1 217 253** 11.07.2006

(11) **1 229 639** 10.07.2006

(11) **1 233 452** 11.07.2006

(11) **1 233 657** 10.07.2006

(11) **1 235 198** 10.07.2006

(11) **1 239 623** 10.07.2006

(11) **1 241 845** 12.07.2006

(11) **1 249 828** 10.07.2006

(11) **1 262 882** 10.07.2006

(11) **1 276 015** 11.07.2006

(11) **1 276 263** 14.07.2006

(11) **1 283 121** 11.07.2006

(11) **1 283 394** 10.07.2006

(11) **1 288 644** 11.07.2006

(11) 1 291 786	11.07.2006	(11) 1 385 202	10.07.2006	(11) 1 452 841	10.07.2006
(11) 1 293 660	10.07.2006	(11) 1 385 222	12.07.2006	(11) 1 453 037	12.07.2006
(11) 1 294 038	11.07.2006	(11) 1 388 729	14.07.2006	(11) 1 453 056	12.07.2006
(11) 1 296 537	10.07.2006	(11) 1 389 665	11.07.2006	(11) 1 454 785	12.07.2006
(11) 1 298 959	10.07.2006	(11) 1 389 826	11.07.2006	(11) 1 457 891	11.07.2006
(11) 1 304 478	11.07.2006	(11) 1 391 251	11.07.2006	(11) 1 460 589	12.07.2006
(11) 1 304 695	12.07.2006	(11) 1 391 842	11.07.2006	(11) 1 460 648	14.07.2006
(11) 1 306 743	14.07.2006	(11) 1 394 731	12.07.2006	(11) 1 462 884	12.07.2006
(11) 1 319 359	11.07.2006	(11) 1 396 925	11.07.2006	(11) 1 463 075	11.07.2006
(11) 1 320 165	30.06.2006	(11) 1 396 928	11.07.2006	(11) 1 463 366	12.07.2006
(11) 1 321 304	11.07.2006	(11) 1 398 865	11.07.2006	(11) 1 464 877	11.07.2006
(11) 1 323 625	10.07.2006	(11) 1 402 821	06.06.2006	(11) 1 465 009	11.07.2006
(11) 1 324 287	11.07.2006	(11) 1 406 007	15.07.2006	(11) 1 467 342	15.07.2006
(11) 1 326 360	13.07.2006	(11) 1 407 849	15.07.2006	(11) 1 467 465	14.07.2006
(11) 1 326 373	11.07.2006	(11) 1 408 305	12.07.2006	(11) 1 469 371	10.07.2006
(11) 1 328 005	10.07.2006	(11) 1 408 553	12.07.2006	(11) 1 469 495	11.07.2006
(11) 1 329 833	11.07.2006	(11) 1 413 830	13.07.2006	(11) 1 469 668	12.07.2006
(11) 1 329 891	13.07.2006	(11) 1 416 130	11.07.2006	(11) 1 469 710	11.07.2006
(11) 1 331 794	11.07.2006	(11) 1 416 779	10.07.2006	(11) 1 471 238	12.07.2006
(11) 1 333 608	13.07.2006	(11) 1 418 395	11.07.2006	(11) 1 471 655	10.07.2006
(11) 1 336 435	10.07.2006	(11) 1 418 623	10.07.2006	(11) 1 473 128	14.07.2006
(11) 1 339 158	11.07.2006	(11) 1 420 159	15.07.2006	(11) 1 473 581	10.07.2006
(11) 1 341 205	11.07.2006	(11) 1 420 240	10.07.2006	(11) 1 473 768	11.07.2006
(11) 1 344 693	14.07.2006	(11) 1 424 783	13.07.2006	(11) 1 475 320	13.07.2006
(11) 1 344 984	13.07.2006	(11) 1 424 860	10.07.2006	(11) 1 475 462	06.07.2006
(11) 1 345 015	14.07.2006	(11) 1 426 269	10.07.2006	(11) 1 475 599	11.07.2006
(11) 1 345 387	12.07.2006	(11) 1 426 620	10.07.2006	(11) 1 477 888	11.07.2006
(11) 1 349 261	07.07.2006	(11) 1 427 088	10.07.2006	(11) 1 480 194	15.07.2006
(11) 1 351 269	13.07.2006	(11) 1 429 495	11.07.2006	(11) 1 480 279	12.07.2006
(11) 1 351 278	10.07.2006	(11) 1 431 921	13.07.2006	(11) 1 482 693	11.07.2006
(11) 1 351 355	13.07.2006	(11) 1 433 964	10.07.2006	(11) 1 482 762	13.07.2006
(11) 1 351 384	07.07.2006	(11) 1 433 965	11.07.2006	(11) 1 484 349	16.06.2006
(11) 1 353 358	10.07.2006	(11) 1 434 470	12.07.2006	(11) 1 486 631	02.12.2005
(11) 1 357 245	11.07.2006	(11) 1 435 636	10.07.2006	(11) 1 488 863	11.07.2006
(11) 1 358 837	14.07.2006	(11) 1 435 637	10.07.2006	(11) 1 489 462	10.07.2006
(11) 1 361 261	12.07.2006	(11) 1 435 683	14.07.2006	(11) 1 489 551	12.07.2006
(11) 1 362 705	03.07.2006	(11) 1 437 686	12.07.2006	(11) 1 489 742	13.07.2006
(11) 1 364 829	11.07.2006	(11) 1 439 560	10.07.2006	(11) 1 491 698	12.07.2006
(11) 1 367 254	13.07.2006	(11) 1 439 707	11.07.2006	(11) 1 491 749	11.07.2006
(11) 1 369 769	12.07.2006	(11) 1 441 378	12.07.2006	(11) 1 493 619	24.04.2006
(11) 1 371 954	14.07.2006	(11) 1 443 447	15.07.2006	(11) 1 494 234	10.07.2006
(11) 1 372 041	11.07.2006	(11) 1 443 544	12.07.2006	(11) 1 495 749	11.07.2006
(11) 1 375 167	13.07.2006	(11) 1 447 271	12.07.2006	(11) 1 496 171	15.07.2006
(11) 1 377 019	11.07.2006	(11) 1 447 728	12.07.2006	(11) 1 498 745	11.07.2006
(11) 1 378 872	11.07.2006	(11) 1 447 770	11.07.2006	(11) 1 500 555	13.07.2006
(11) 1 383 028	14.07.2006	(11) 1 447 942	10.07.2006	(11) 1 503 026	16.06.2006
(11) 1 383 344	10.07.2006	(11) 1 452 242	11.07.2006	(11) 1 503 130	14.07.2006
(11) 1 384 881	15.07.2006	(11) 1 452 495	11.07.2006	(11) 1 503 575	13.07.2006

(11) 1 506 915	13.07.2006	(11) 1 555 617	10.07.2006	(11) 1 600 155	08.04.2006
(11) 1 508 953	11.07.2006	(11) 1 557 273	11.07.2006	(11) 1 600 441	31.05.2006
(11) 1 510 557	11.07.2006	(11) 1 557 498	11.07.2006	(11) 1 600 960	13.07.2006
(11) 1 513 293	11.07.2006	(11) 1 557 698	13.07.2006	(11) 1 602 452	11.07.2006
(11) 1 517 071	14.07.2006	(11) 1 559 494	11.07.2006	(11) 1 602 774	28.04.2006
(11) 1 517 158	10.07.2006	(11) 1 559 776	11.07.2006	(11) 1 603 368	10.07.2006
(11) 1 517 283	07.07.2006	(11) 1 560 279	10.07.2006	(11) 1 604 596	14.06.2006
(11) 1 517 350	11.07.2006	(11) 1 563 992	11.07.2006	(11) 1 605 228	11.07.2006
(11) 1 517 359	10.07.2006	(11) 1 564 664	13.07.2006	(11) 1 605 321	13.06.2006
(11) 1 518 729	13.07.2006	(11) 1 566 545	11.07.2006	(11) 1 605 364	14.12.2005
(11) 1 518 782	12.07.2006	(11) 1 566 709	11.07.2006	(11) 1 607 886	10.07.2006
(11) 1 518 819	11.07.2006	(11) 1 568 411	11.07.2006	(11) 1 608 207	10.07.2006
(11) 1 519 119	13.07.2006	(11) 1 568 984	13.07.2006	(11) 1 608 208	10.07.2006
(11) 1 519 396	11.07.2006	(11) 1 570 754	12.07.2006	(11) 1 609 481	26.06.2006
(11) 1 521 088	11.07.2006	(11) 1 571 398	13.07.2006	(11) 1 609 493	26.06.2006
(11) 1 522 283	22.06.2006	(11) 1 571 758	10.07.2006	(11) 1 609 902	13.07.2006
(11) 1 522 474	13.07.2006	(11) 1 574 188	13.07.2006	(11) 1 610 185	14.07.2006
(11) 1 524 027	11.07.2006	(11) 1 574 489	11.07.2006	(11) 1 612 114	11.07.2006
(11) 1 524 502	14.07.2006	(11) 1 574 881	06.06.2006	(11) 1 612 152	03.07.2006
(11) 1 524 741	11.07.2006	(11) 1 577 085	11.07.2006	(11) 1 612 457	11.07.2006
(11) 1 526 198	13.07.2006	(11) 1 577 577	07.07.2006	(11) 1 612 487	11.07.2006
(11) 1 527 766	14.07.2006	(11) 1 578 013	11.07.2006	(11) 1 614 339	11.07.2006
(11) 1 527 906	11.07.2006	(11) 1 579 938	10.07.2006	(11) 1 614 340	11.07.2006
(11) 1 528 429	10.07.2006	(11) 1 580 831	12.07.2006	(11) 1 614 341	11.07.2006
(11) 1 528 506	13.07.2006	(11) 1 580 896	07.07.2006	(11) 1 614 342	11.07.2006
(11) 1 528 633	14.07.2006	(11) 1 582 635	15.07.2006	(11) 1 614 343	11.07.2006
(11) 1 528 667	12.07.2006	(11) 1 582 684	14.07.2006	(11) 1 614 347	11.07.2006
(11) 1 529 965	20.06.2006	(11) 1 582 812	04.04.2006	(11) 1 614 367	11.07.2006
(11) 1 531 065	11.07.2006	(11) 1 585 170	13.07.2006	(11) 1 614 395	11.07.2006
(11) 1 531 235	14.07.2006	(11) 1 585 337	06.07.2006	(11) 1 614 397	11.07.2006
(11) 1 531 237	12.07.2006	(11) 1 587 112	12.07.2006	(11) 1 614 409	11.07.2006
(11) 1 532 937	05.04.2006	(11) 1 588 674	14.07.2006	(11) 1 614 415	11.07.2006
(11) 1 535 820	10.07.2006	(11) 1 588 732	14.07.2006	(11) 1 614 418	11.07.2006
(11) 1 536 176	11.07.2006	(11) 1 588 888	12.07.2006	(11) 1 614 433	11.07.2006
(11) 1 537 815	14.07.2006	(11) 1 589 483	11.07.2006	(11) 1 614 441	11.07.2006
(11) 1 537 990	12.07.2006	(11) 1 591 366	11.07.2006	(11) 1 614 462	11.07.2006
(11) 1 538 844	12.07.2006	(11) 1 591 692	11.07.2006	(11) 1 614 488	11.07.2006
(11) 1 541 803	13.07.2006	(11) 1 592 208	11.07.2006	(11) 1 614 499	11.07.2006
(11) 1 541 864	11.07.2006	(11) 1 593 977	11.07.2006	(11) 1 614 530	11.07.2006
(11) 1 542 183	11.07.2006	(11) 1 593 978	11.07.2006	(11) 1 614 533	10.07.2006
(11) 1 543 896	14.07.2006	(11) 1 594 091	13.07.2006	(11) 1 614 534	10.07.2006
(11) 1 543 959	11.07.2006	(11) 1 594 283	28.04.2006	(11) 1 614 537	11.07.2006
(11) 1 544 226	11.07.2006	(11) 1 595 784	13.07.2006	(11) 1 614 539	11.07.2006
(11) 1 545 169	13.07.2006	(11) 1 595 832	12.05.2006	(11) 1 614 540	11.07.2006
(11) 1 548 510	11.07.2006	(11) 1 596 186	14.07.2006	(11) 1 614 542	11.07.2006
(11) 1 548 511	11.07.2006	(11) 1 598 006	10.07.2006	(11) 1 614 559	10.07.2006
(11) 1 551 090	15.07.2006	(11) 1 598 042	10.07.2006	(11) 1 614 577	11.07.2006
(11) 1 555 248	11.07.2006	(11) 1 598 095	13.07.2006	(11) 1 614 585	11.07.2006

(11) 1 614 598	11.07.2006	(11) 1 615 096	10.07.2006	(11) 1 617 115	10.07.2006
(11) 1 614 599	11.07.2006	(11) 1 615 125	11.07.2006	(11) 1 617 117	14.07.2006
(11) 1 614 600	11.07.2006	(11) 1 615 181	07.07.2006	(11) 1 617 118	14.07.2006
(11) 1 614 618	11.07.2006	(11) 1 615 182	10.07.2006	(11) 1 617 166	10.07.2006
(11) 1 614 630	11.07.2006	(11) 1 615 184	11.07.2006	(11) 1 617 176	13.07.2006
(11) 1 614 640	11.07.2006	(11) 1 615 187	11.07.2006	(11) 1 617 178	14.07.2006
(11) 1 614 647	11.07.2006	(11) 1 615 189	11.07.2006	(11) 1 617 191	12.07.2006
(11) 1 614 656	10.07.2006	(11) 1 615 211	10.07.2006	(11) 1 617 192	11.07.2006
(11) 1 614 667	10.07.2006	(11) 1 615 219	11.07.2006	(11) 1 617 198	15.07.2006
(11) 1 614 702	11.07.2006	(11) 1 615 234	11.07.2006	(11) 1 617 212	12.07.2006
(11) 1 614 707	11.07.2006	(11) 1 615 302	11.07.2006	(11) 1 617 225	11.07.2006
(11) 1 614 708	11.07.2006	(11) 1 615 307	11.07.2006	(11) 1 617 239	12.07.2006
(11) 1 614 711	11.07.2006	(11) 1 615 332	11.07.2006	(11) 1 617 310	12.07.2006
(11) 1 614 727	10.07.2006	(11) 1 615 340	11.07.2006	(11) 1 617 315	12.07.2006
(11) 1 614 734	11.07.2006	(11) 1 615 344	11.07.2006	(11) 1 617 342	13.07.2006
(11) 1 614 735	11.07.2006	(11) 1 615 369	10.07.2006	(11) 1 617 393	13.07.2006
(11) 1 614 756	11.07.2006	(11) 1 615 377	11.07.2006	(11) 1 617 417	11.07.2006
(11) 1 614 767	11.07.2006	(11) 1 615 378	11.07.2006	(11) 1 617 489	12.07.2006
(11) 1 614 779	11.07.2006	(11) 1 615 394	11.07.2006	(11) 1 617 490	12.07.2006
(11) 1 614 793	10.07.2006	(11) 1 615 397	11.07.2006	(11) 1 617 508	14.07.2006
(11) 1 614 798	11.07.2006	(11) 1 616 474	10.07.2006	(11) 1 617 559	14.07.2006
(11) 1 614 799	11.07.2006	(11) 1 616 483	13.07.2006	(11) 1 617 586	10.07.2006
(11) 1 614 800	11.07.2006	(11) 1 616 511	14.07.2006	(11) 1 617 608	13.07.2006
(11) 1 614 801	11.07.2006	(11) 1 616 514	13.07.2006	(11) 1 617 626	07.07.2006
(11) 1 614 802	11.07.2006	(11) 1 616 528	13.07.2006	(11) 1 617 627	11.07.2006
(11) 1 614 827	27.06.2006	(11) 1 616 529	13.07.2006	(11) 1 617 658	11.07.2006
(11) 1 614 841	10.07.2006	(11) 1 616 542	12.07.2006	(11) 1 617 713	13.07.2006
(11) 1 614 855	11.07.2006	(11) 1 616 606	13.07.2006	(11) 1 617 714	13.07.2006
(11) 1 614 856	11.07.2006	(11) 1 616 613	13.07.2006	(11) 1 618 771	11.07.2006
(11) 1 614 859	11.07.2006	(11) 1 616 615	10.07.2006	(11) 1 618 849	11.07.2006
(11) 1 614 894	10.07.2006	(11) 1 616 635	10.07.2006	(11) 1 618 852	13.07.2006
(11) 1 614 906	11.07.2006	(11) 1 616 636	14.07.2006	(11) 1 618 962	13.07.2006
(11) 1 614 915	15.07.2006	(11) 1 616 641	12.07.2006	(11) 1 618 963	11.07.2006
(11) 1 614 918	11.07.2006	(11) 1 616 653	13.07.2006	(11) 1 619 089	13.07.2006
(11) 1 614 921	11.07.2006	(11) 1 616 669	11.07.2006	(11) 1 619 111	11.07.2006
(11) 1 614 924	11.07.2006	(11) 1 616 685	13.07.2006	(11) 1 619 128	10.07.2006
(11) 1 614 928	11.07.2006	(11) 1 616 686	13.07.2006	(11) 1 619 135	10.07.2006
(11) 1 614 994	11.07.2006	(11) 1 616 698	14.07.2006	(11) 1 619 173	11.07.2006
(11) 1 615 002	11.07.2006	(11) 1 616 759	10.07.2006	(11) 1 619 218	15.07.2006
(11) 1 615 003	10.07.2006	(11) 1 616 794	14.07.2006	(11) 1 619 251	13.07.2006
(11) 1 615 018	11.07.2006	(11) 1 616 795	14.07.2006	(11) 1 619 261	14.07.2006
(11) 1 615 042	11.07.2006	(11) 1 616 796	14.07.2006	(11) 1 619 267	14.07.2006
(11) 1 615 068	11.07.2006	(11) 1 616 868	13.07.2006	(11) 1 619 311	14.07.2006
(11) 1 615 073	11.07.2006	(11) 1 616 898	13.07.2006	(11) 1 619 313	11.07.2006
(11) 1 615 078	11.07.2006	(11) 1 616 961	13.07.2006	(11) 1 619 456	14.07.2006
(11) 1 615 085	11.07.2006	(11) 1 616 985	13.07.2006	(11) 1 619 539	07.07.2006
(11) 1 615 086	11.07.2006	(11) 1 617 099	14.07.2006	(11) 1 619 545	12.07.2006
(11) 1 615 093	10.07.2006	(11) 1 617 114	10.07.2006	(11) 1 619 636	07.07.2006

(11) 1 619 755	15.07.2006	(11) 1 623 767	11.07.2006	(11) 1 632 258	12.07.2006
(11) 1 619 764	26.05.2006	(11) 1 623 772	07.07.2006	(11) 1 632 316	12.07.2006
(11) 1 619 766	11.07.2006	(11) 1 623 932	10.07.2006	(11) 1 632 383	13.07.2006
(11) 1 621 071	12.07.2006	(11) 1 623 966	13.07.2006	(11) 1 632 384	13.07.2006
(11) 1 621 095	13.07.2006	(11) 1 624 048	11.07.2006	(11) 1 632 611	12.07.2006
(11) 1 621 107	11.07.2006	(11) 1 624 105	10.07.2006	(11) 1 632 765	14.07.2006
(11) 1 621 148	12.07.2006	(11) 1 624 128	14.07.2006	(11) 1 633 406	07.01.2006
(11) 1 621 149	12.07.2006	(11) 1 624 215	14.07.2006	(11) 1 634 512	12.07.2006
(11) 1 621 233	12.07.2006	(11) 1 624 333	10.07.2006	(11) 1 634 677	15.07.2006
(11) 1 621 344	10.07.2006	(11) 1 624 417	10.07.2006	(11) 1 634 930	10.07.2006
(11) 1 621 367	15.07.2006	(11) 1 624 419	10.07.2006	(11) 1 635 027	14.07.2006
(11) 1 621 397	13.07.2006	(11) 1 624 424	13.07.2006	(11) 1 635 084	15.07.2006
(11) 1 621 484	13.07.2006	(11) 1 624 495	12.07.2006	(11) 1 635 524	13.07.2006
(11) 1 621 506	15.07.2006	(11) 1 624 519	12.07.2006	(11) 1 635 606	13.07.2006
(11) 1 621 532	14.07.2006	(11) 1 624 575	12.07.2006	(11) 1 637 086	13.07.2006
(11) 1 621 636	10.07.2006	(11) 1 624 598	14.07.2006	(11) 1 637 135	12.07.2006
(11) 1 621 717	13.07.2006	(11) 1 624 705	14.07.2006	(11) 1 637 155	10.07.2006
(11) 1 621 744	11.07.2006	(11) 1 624 719	14.07.2006	(11) 1 637 166	10.07.2006
(11) 1 621 749	10.07.2006	(11) 1 624 730	13.07.2006	(11) 1 637 228	11.07.2006
(11) 1 621 780	11.07.2006	(11) 1 625 781	13.07.2006	(11) 1 637 256	12.07.2006
(11) 1 621 787	11.07.2006	(11) 1 625 798	14.07.2006	(11) 1 637 672	11.07.2006
(11) 1 621 790	11.07.2006	(11) 1 625 799	14.07.2006	(11) 1 637 683	13.07.2006
(11) 1 621 791	11.07.2006	(11) 1 625 880	14.07.2006	(11) 1 637 686	13.07.2006
(11) 1 621 831	11.07.2006	(11) 1 625 950	12.07.2006	(11) 1 637 853	10.07.2006
(11) 1 621 839	13.07.2006	(11) 1 626 092	10.07.2006	(11) 1 637 909	12.07.2006
(11) 1 621 886	11.07.2006	(11) 1 626 410	14.07.2006	(11) 1 639 269	12.07.2006
(11) 1 621 887	10.07.2006	(11) 1 626 472	13.07.2006	(11) 1 639 900	14.07.2006
(11) 1 621 901	12.07.2006	(11) 1 626 509	14.07.2006	(11) 1 640 156	13.07.2006
(11) 1 621 989	12.07.2006	(11) 1 627 044	04.07.2006	(11) 1 640 479	11.07.2006
(11) 1 622 059	10.07.2006	(11) 1 627 048	15.07.2006	(11) 1 640 536	12.07.2006
(11) 1 622 096	11.07.2006	(11) 1 627 661	10.07.2006	(11) 1 642 789	13.07.2006
(11) 1 622 166	13.07.2006	(11) 1 627 674	30.06.2006	(11) 1 642 821	12.07.2006
(11) 1 622 177	12.07.2006	(11) 1 628 052	07.07.2006	(11) 1 642 926	13.07.2006
(11) 1 622 251	14.07.2006	(11) 1 628 115	17.03.2006	(11) 1 643 024	14.07.2006
(11) 1 622 262	13.07.2006	(11) 1 628 157	10.07.2006	(11) 1 643 123	12.07.2006
(11) 1 622 273	12.07.2006	(11) 1 628 308	13.07.2006	(11) 1 643 464	13.07.2006
(11) 1 622 300	13.07.2006	(11) 1 628 472	14.07.2006	(11) 1 643 539	10.07.2006
(11) 1 622 339	12.07.2006	(11) 1 629 760	11.07.2006	(11) 1 643 600	11.07.2006
(11) 1 622 362	14.07.2006	(11) 1 629 964	14.07.2006	(11) 1 645 297	14.07.2006
(11) 1 622 401	13.07.2006	(11) 1 630 024	11.07.2006	(11) 1 645 450	14.07.2006
(11) 1 622 402	11.07.2006	(11) 1 630 274	12.07.2006	(11) 1 645 544	12.07.2006
(11) 1 622 406	13.07.2006	(11) 1 630 275	12.07.2006	(11) 1 645 774	13.07.2006
(11) 1 622 407	10.07.2006	(11) 1 630 579	13.07.2006	(11) 1 646 046	12.07.2006
(11) 1 623 629	20.03.2006	(11) 1 630 646	11.07.2006	(11) 1 646 058	11.07.2006
(11) 1 623 630	10.07.2006	(11) 1 630 753	13.07.2006	(11) 1 646 136	10.07.2006
(11) 1 623 735	13.07.2006	(11) 1 631 100	13.07.2006	(11) 1 647 710	11.07.2006
(11) 1 623 736	10.07.2006	(11) 1 632 189	12.07.2006	(11) 1 648 065	10.07.2006
(11) 1 623 756	12.07.2006	(11) 1 632 192	10.07.2006	(11) 1 648 202	13.05.2006

(11) 1 648 209	12.07.2006	(11) 1 661 292	12.07.2006	(11) 1 674 183	14.07.2006
(11) 1 649 977	15.07.2006	(11) 1 661 493	10.07.2006	(11) 1 674 184	14.07.2006
(11) 1 650 093	12.07.2006	(11) 1 661 815	10.07.2006	(11) 1 674 202	14.07.2006
(11) 1 650 276	10.07.2006	(11) 1 661 847	11.07.2006	(11) 1 674 206	07.07.2006
(11) 1 650 343	12.07.2006	(11) 1 661 862	12.07.2006	(11) 1 674 224	12.07.2006
(11) 1 650 403	10.07.2006	(11) 1 662 287	13.07.2006	(11) 1 674 285	12.07.2006
(11) 1 650 459	14.07.2006	(11) 1 662 375	13.07.2006	(11) 1 674 401	12.07.2006
(11) 1 650 535	11.07.2006	(11) 1 662 600	13.07.2006	(11) 1 674 435	10.07.2006
(11) 1 650 754	10.07.2006	(11) 1 662 716	10.07.2006	(11) 1 674 478	10.07.2006
(11) 1 650 997	13.07.2006	(11) 1 663 314	12.07.2006	(11) 1 674 757	12.07.2006
(11) 1 650 999	12.07.2006	(11) 1 665 959	11.07.2006	(11) 1 674 770	15.07.2006
(11) 1 652 427	11.07.2006	(11) 1 666 243	11.07.2006	(11) 1 674 818	13.07.2006
(11) 1 652 430	12.07.2006	(11) 1 666 275	12.07.2006	(11) 1 674 819	13.07.2006
(11) 1 652 692	13.07.2006	(11) 1 666 874	14.07.2006	(11) 1 676 594	12.07.2006
(11) 1 652 828	13.07.2006	(11) 1 666 953	07.07.2006	(11) 1 676 887	19.12.2005
(11) 1 652 878	13.07.2006	(11) 1 667 202	10.07.2006	(11) 1 676 904	10.07.2006
(11) 1 652 893	13.07.2006	(11) 1 667 295	10.07.2006	(11) 1 677 017	12.07.2006
(11) 1 653 581	11.07.2006	(11) 1 667 297	14.07.2006	(11) 1 677 156	11.07.2006
(11) 1 653 701	15.07.2006	(11) 1 667 452	07.03.2006	(11) 1 679 050	10.07.2006
(11) 1 653 722	14.07.2006	(11) 1 669 208	11.07.2006	(11) 1 679 174	10.07.2006
(11) 1 654 950	10.07.2006	(11) 1 669 311	07.07.2006	(11) 1 679 245	11.07.2006
(11) 1 655 218	12.07.2006	(11) 1 669 361	14.07.2006	(11) 1 679 286	17.03.2006
(11) 1 655 263	11.07.2006	(11) 1 669 394	11.07.2006	(11) 1 679 556	10.07.2006
(11) 1 655 386	13.07.2006	(11) 1 669 435	13.07.2006	(11) 1 680 263	12.07.2006
(11) 1 655 811	12.07.2006	(11) 1 669 508	15.07.2006	(11) 1 680 278	21.03.2006
(11) 1 657 344	10.07.2006	(11) 1 669 509	12.07.2006	(11) 1 680 744	14.07.2006
(11) 1 657 440	14.07.2006	(11) 1 669 516	19.10.2005	(11) 1 681 501	13.07.2006
(11) 1 657 527	10.07.2006	(11) 1 669 589	12.07.2006	(11) 1 681 746	15.07.2006
(11) 1 657 565	14.07.2006	(11) 1 669 758	10.07.2006	(11) 1 683 461	15.07.2006
(11) 1 657 620	10.07.2006	(11) 1 669 824	10.07.2006	(11) 1 683 589	07.07.2006
(11) 1 657 622	13.07.2006	(11) 1 669 825	10.07.2006	(11) 1 684 383	15.07.2006
(11) 1 657 728	10.07.2006	(11) 1 669 888	13.07.2006	(11) 1 684 424	10.07.2006
(11) 1 657 775	07.07.2006	(11) 1 669 961	10.07.2006	(11) 1 685 514	12.07.2006
(11) 1 657 795	11.07.2006	(11) 1 670 037	10.07.2006	(11) 1 685 922	11.07.2006
(11) 1 657 917	11.07.2006	(11) 1 670 224	10.07.2006	(11) 1 686 349	13.07.2006
(11) 1 657 970	10.07.2006	(11) 1 671 609	11.07.2006	(11) 1 686 665	14.07.2006
(11) 1 658 834	10.07.2006	(11) 1 671 902	05.07.2006	(11) 1 687 168	26.06.2006
(11) 1 658 925	13.07.2006	(11) 1 672 003	11.07.2006	(11) 1 688 193	07.07.2006
(11) 1 659 064	05.07.2006	(11) 1 672 211	12.07.2006	(11) 1 688 299	12.07.2006
(11) 1 659 102	13.07.2006	(11) 1 672 605	10.07.2006	(11) 1 688 751	10.07.2006
(11) 1 659 193	10.07.2006	(11) 1 672 869	10.07.2006	(11) 1 688 926	10.07.2006
(11) 1 659 282	11.07.2006	(11) 1 673 698	12.07.2006	(11) 1 689 908	11.05.2006
(11) 1 659 411	13.07.2006	(11) 1 673 971	14.07.2006	(11) 1 691 112	12.07.2006
(11) 1 659 489	12.07.2006	(11) 1 673 972	14.07.2006	(11) 1 691 596	14.05.2006
(11) 1 659 557	11.07.2006	(11) 1 673 977	12.07.2006	(11) 1 691 597	16.06.2006
(11) 1 659 611	13.07.2006	(11) 1 674 046	14.07.2006	(11) 1 691 598	03.07.2006
(11) 1 659 837	13.07.2006	(11) 1 674 121	14.07.2006	(11) 1 691 599	17.05.2006
(11) 1 660 594	07.02.2006	(11) 1 674 142	13.07.2006	(11) 1 691 600	01.06.2006

(11) 1 691 601	30.03.2006	(11) 1 691 651	17.06.2006	(11) 1 691 700	16.05.2006
(11) 1 691 602	09.06.2006	(11) 1 691 652	30.06.2006	(11) 1 691 701	19.06.2006
(11) 1 691 603	26.05.2006	(11) 1 691 653	31.05.2006	(11) 1 691 702	20.06.2006
(11) 1 691 604	05.07.2006	(11) 1 691 654	16.06.2006	(11) 1 691 703	14.06.2006
(11) 1 691 605	05.07.2006	(11) 1 691 655	30.03.2006	(11) 1 691 704	04.05.2006
(11) 1 691 606	19.06.2006	(11) 1 691 656	12.05.2006	(11) 1 691 705	09.06.2006
(11) 1 691 607	04.07.2006	(11) 1 691 657	16.05.2006	(11) 1 691 706	24.05.2006
(11) 1 691 608	04.07.2006	(11) 1 691 658	20.06.2006	(11) 1 691 707	14.06.2006
(11) 1 691 609	17.08.2004	(11) 1 691 659	08.05.2006	(11) 1 691 708	02.05.2006
(11) 1 691 610	11.05.2006	(11) 1 691 660	02.05.2006	(11) 1 691 709	08.05.2006
(11) 1 691 611	04.07.2006	(11) 1 691 661	10.05.2006	(11) 1 691 710	13.06.2006
(11) 1 691 612	11.04.2006	(11) 1 691 662	08.06.2006	(11) 1 691 711	13.03.2006
(11) 1 691 613	29.06.2006	(11) 1 691 663	16.06.2006	(11) 1 691 712	12.04.2006
(11) 1 691 614	21.06.2006	(11) 1 691 664	16.06.2006	(11) 1 691 713	11.05.2006
(11) 1 691 615	12.06.2006	(11) 1 691 665	14.06.2006	(11) 1 691 714	26.06.2006
(11) 1 691 616	02.06.2006	(11) 1 691 666	18.05.2006	(11) 1 691 715	14.06.2006
(11) 1 691 617	25.05.2006	(11) 1 691 667	13.06.2006	(11) 1 691 716	02.06.2006
(11) 1 691 618	19.05.2006	(11) 1 691 668	02.05.2006	(11) 1 691 717	20.06.2006
(11) 1 691 619	10.07.2006	(11) 1 691 669	13.06.2006	(11) 1 691 718	12.06.2006
(11) 1 691 620	02.06.2006	(11) 1 691 670	08.06.2006	(11) 1 691 719	08.05.2006
(11) 1 691 621	14.06.2006	(11) 1 691 671	23.05.2006	(11) 1 691 720	10.04.2006
(11) 1 691 622	03.07.2006	(11) 1 691 672	23.05.2006	(11) 1 691 721	02.06.2006
(11) 1 691 623	05.05.2006	(11) 1 691 673	14.07.2005	(11) 1 691 722	12.04.2006
(11) 1 691 624	26.04.2006	(11) 1 691 674	11.05.2006	(11) 1 691 723	19.06.2006
(11) 1 691 625	03.04.2006	(11) 1 691 675	28.04.2006	(11) 1 691 724	27.05.2006
(11) 1 691 626	28.06.2006	(11) 1 691 676	23.05.2006	(11) 1 691 725	12.06.2006
(11) 1 691 628	27.06.2006	(11) 1 691 677	03.07.2006	(11) 1 691 726	19.06.2006
(11) 1 691 629	03.07.2006	(11) 1 691 678	28.06.2006	(11) 1 691 727	12.06.2006
(11) 1 691 630	19.06.2006	(11) 1 691 679	10.05.2006	(11) 1 691 728	07.06.2006
(11) 1 691 631	07.06.2006	(11) 1 691 680	13.06.2006	(11) 1 691 729	31.05.2006
(11) 1 691 632	06.06.2006	(11) 1 691 681	19.04.2006	(11) 1 691 730	09.05.2006
(11) 1 691 633	02.03.2006	(11) 1 691 682	25.05.2006	(11) 1 691 731	19.06.2006
(11) 1 691 634	26.06.2006	(11) 1 691 683	26.06.2006	(11) 1 691 732	14.06.2006
(11) 1 691 635	11.05.2006	(11) 1 691 684	02.05.2006	(11) 1 691 733	10.05.2006
(11) 1 691 636	03.07.2006	(11) 1 691 685	15.06.2006	(11) 1 691 734	11.05.2006
(11) 1 691 637	29.05.2006	(11) 1 691 686	04.07.2006	(11) 1 691 735	19.06.2006
(11) 1 691 638	06.06.2006	(11) 1 691 687	12.06.2006	(11) 1 691 736	22.05.2006
(11) 1 691 639	16.02.2006	(11) 1 691 688	04.07.2006	(11) 1 691 737	09.06.2006
(11) 1 691 640	19.06.2006	(11) 1 691 689	22.06.2006	(11) 1 691 738	22.05.2006
(11) 1 691 641	05.05.2006	(11) 1 691 690	23.06.2006	(11) 1 691 739	02.06.2006
(11) 1 691 642	13.06.2006	(11) 1 691 692	12.05.2006	(11) 1 691 740	05.05.2006
(11) 1 691 643	10.05.2006	(11) 1 691 693	17.05.2006	(11) 1 691 741	19.06.2006
(11) 1 691 644	24.04.2006	(11) 1 691 694	27.10.2005	(11) 1 691 742	13.06.2006
(11) 1 691 645	23.06.2006	(11) 1 691 695	14.06.2006	(11) 1 691 743	09.06.2006
(11) 1 691 646	24.06.2006	(11) 1 691 696	16.05.2006	(11) 1 691 744	13.06.2006
(11) 1 691 647	08.06.2006	(11) 1 691 697	19.06.2006	(11) 1 691 745	03.02.2006
(11) 1 691 649	23.06.2006	(11) 1 691 698	12.06.2006	(11) 1 691 746	08.06.2006
(11) 1 691 650	04.07.2006	(11) 1 691 699	12.06.2006	(11) 1 691 747	13.06.2006

(11) 1 691 748	28.06.2006	(11) 1 691 799	07.06.2006	(11) 1 691 848	23.05.2006
(11) 1 691 749	08.05.2006	(11) 1 691 800	21.06.2006	(11) 1 691 849	30.03.2006
(11) 1 691 750	05.05.2006	(11) 1 691 801	06.06.2006	(11) 1 691 850	15.06.2006
(11) 1 691 751	06.07.2006	(11) 1 691 802	23.06.2006	(11) 1 691 851	12.06.2006
(11) 1 691 752	03.07.2006	(11) 1 691 803	05.07.2006	(11) 1 691 852	21.03.2006
(11) 1 691 754	22.06.2006	(11) 1 691 804	16.06.2006	(11) 1 691 853	16.06.2006
(11) 1 691 756	19.06.2006	(11) 1 691 805	31.05.2006	(11) 1 691 854	02.06.2006
(11) 1 691 757	14.06.2006	(11) 1 691 806	26.06.2006	(11) 1 691 855	16.06.2006
(11) 1 691 758	13.06.2006	(11) 1 691 807	09.06.2006	(11) 1 691 856	15.05.2006
(11) 1 691 759	13.06.2006	(11) 1 691 808	12.06.2006	(11) 1 691 857	06.04.2006
(11) 1 691 760	19.06.2006	(11) 1 691 809	14.06.2006	(11) 1 691 858	28.04.2006
(11) 1 691 761	21.06.2006	(11) 1 691 810	14.06.2006	(11) 1 691 859	05.05.2006
(11) 1 691 762	09.06.2006	(11) 1 691 811	12.05.2006	(11) 1 691 860	20.06.2006
(11) 1 691 763	16.06.2006	(11) 1 691 812	08.06.2006	(11) 1 691 861	11.05.2006
(11) 1 691 764	07.06.2006	(11) 1 691 813	27.06.2006	(11) 1 691 862	08.05.2006
(11) 1 691 765	02.06.2006	(11) 1 691 814	30.06.2006	(11) 1 691 863	16.02.2006
(11) 1 691 766	26.06.2006	(11) 1 691 815	02.05.2006	(11) 1 691 864	30.05.2006
(11) 1 691 767	09.01.2006	(11) 1 691 816	05.07.2006	(11) 1 691 865	13.06.2006
(11) 1 691 768	11.05.2006	(11) 1 691 817	22.06.2006	(11) 1 691 866	27.06.2006
(11) 1 691 769	12.05.2006	(11) 1 691 818	26.06.2006	(11) 1 691 867	31.05.2006
(11) 1 691 770	03.07.2006	(11) 1 691 819	23.06.2006	(11) 1 691 868	11.05.2006
(11) 1 691 771	02.06.2006	(11) 1 691 820	02.06.2006	(11) 1 691 869	15.04.2006
(11) 1 691 772	17.03.2006	(11) 1 691 821	18.05.2006	(11) 1 691 870	08.06.2006
(11) 1 691 773	13.04.2006	(11) 1 691 822	19.06.2006	(11) 1 691 871	19.06.2006
(11) 1 691 774	15.05.2006	(11) 1 691 823	24.05.2006	(11) 1 691 872	06.04.2006
(11) 1 691 775	09.06.2006	(11) 1 691 824	05.07.2006	(11) 1 691 873	16.06.2006
(11) 1 691 776	12.06.2006	(11) 1 691 825	01.06.2006	(11) 1 691 874	08.05.2006
(11) 1 691 777	23.06.2006	(11) 1 691 826	14.06.2006	(11) 1 691 875	29.06.2006
(11) 1 691 778	03.10.2005	(11) 1 691 827	15.05.2006	(11) 1 691 876	18.05.2006
(11) 1 691 779	23.06.2006	(11) 1 691 828	03.07.2006	(11) 1 691 877	08.06.2006
(11) 1 691 780	21.06.2006	(11) 1 691 829	04.07.2006	(11) 1 691 878	06.06.2006
(11) 1 691 781	03.07.2006	(11) 1 691 830	02.06.2006	(11) 1 691 879	30.05.2006
(11) 1 691 782	03.07.2006	(11) 1 691 831	03.07.2006	(11) 1 691 880	01.06.2006
(11) 1 691 783	03.07.2006	(11) 1 691 832	29.03.2006	(11) 1 691 881	19.05.2006
(11) 1 691 784	24.06.2006	(11) 1 691 833	18.05.2006	(11) 1 691 882	07.06.2006
(11) 1 691 785	14.06.2006	(11) 1 691 834	06.06.2006	(11) 1 691 883	13.06.2006
(11) 1 691 786	04.07.2006	(11) 1 691 835	06.06.2006	(11) 1 691 884	01.06.2006
(11) 1 691 787	04.07.2006	(11) 1 691 836	12.06.2006	(11) 1 691 885	08.05.2006
(11) 1 691 788	20.06.2006	(11) 1 691 837	23.06.2006	(11) 1 691 886	16.06.2006
(11) 1 691 789	22.06.2006	(11) 1 691 838	26.05.2006	(11) 1 691 887	11.05.2006
(11) 1 691 790	12.06.2006	(11) 1 691 839	05.07.2006	(11) 1 691 888	13.06.2006
(11) 1 691 791	31.03.2006	(11) 1 691 840	25.05.2006	(11) 1 691 889	12.04.2006
(11) 1 691 792	24.05.2006	(11) 1 691 841	26.06.2006	(11) 1 691 890	03.07.2006
(11) 1 691 793	26.04.2006	(11) 1 691 842	30.05.2006	(11) 1 691 891	31.05.2006
(11) 1 691 794	25.04.2006	(11) 1 691 844	26.06.2006	(11) 1 691 892	26.04.2006
(11) 1 691 795	03.07.2006	(11) 1 691 845	28.02.2006	(11) 1 691 893	06.02.2006
(11) 1 691 796	08.06.2006	(11) 1 691 846	26.05.2006	(11) 1 691 894	11.05.2006
(11) 1 691 798	09.05.2006	(11) 1 691 847	09.06.2006	(11) 1 691 895	13.06.2006

(11) 1 691 896	09.05.2006	(11) 1 691 944	19.06.2006	(11) 1 691 995	14.06.2006
(11) 1 691 897	26.06.2006	(11) 1 691 945	08.06.2006	(11) 1 691 996	23.05.2006
(11) 1 691 898	05.07.2006	(11) 1 691 946	19.04.2006	(11) 1 691 997	06.05.2006
(11) 1 691 899	26.06.2006	(11) 1 691 947	24.05.2006	(11) 1 691 998	09.06.2006
(11) 1 691 900	16.06.2006	(11) 1 691 948	03.05.2006	(11) 1 691 999	09.06.2006
(11) 1 691 901	09.05.2006	(11) 1 691 949	15.05.2006	(11) 1 692 000	06.07.2006
(11) 1 691 902	19.06.2006	(11) 1 691 950	22.04.2006	(11) 1 692 001	20.05.2006
(11) 1 691 903	27.04.2006	(11) 1 691 952	19.06.2006	(11) 1 692 002	23.05.2006
(11) 1 691 904	05.06.2006	(11) 1 691 954	19.05.2006	(11) 1 692 003	19.05.2006
(11) 1 691 905	30.05.2006	(11) 1 691 955	24.05.2006	(11) 1 692 004	14.06.2006
(11) 1 691 906	09.05.2006	(11) 1 691 956	24.05.2006	(11) 1 692 005	30.03.2006
(11) 1 691 907	01.02.2006	(11) 1 691 957	15.05.2006	(11) 1 692 006	18.05.2006
(11) 1 691 908	12.06.2006	(11) 1 691 958	04.08.2005	(11) 1 692 007	20.06.2006
(11) 1 691 909	24.05.2006	(11) 1 691 960	21.06.2006	(11) 1 692 008	26.05.2006
(11) 1 691 910	19.05.2006	(11) 1 691 961	12.05.2006	(11) 1 692 009	06.07.2006
(11) 1 691 911	01.06.2006	(11) 1 691 962	26.06.2006	(11) 1 692 010	09.05.2006
(11) 1 691 912	23.02.2006	(11) 1 691 963	12.05.2006	(11) 1 692 011	26.01.2005
(11) 1 691 913	23.06.2006	(11) 1 691 964	12.06.2006	(11) 1 692 012	10.06.2005
(11) 1 691 914	24.05.2006	(11) 1 691 965	24.05.2006	(11) 1 692 013	10.06.2005
(11) 1 691 915	06.07.2006	(11) 1 691 966	18.05.2006	(11) 1 692 014	05.08.2005
(11) 1 691 916	12.06.2006	(11) 1 691 967	09.06.2006	(11) 1 692 015	03.07.2006
(11) 1 691 917	29.05.2006	(11) 1 691 968	28.06.2006	(11) 1 692 016	14.06.2006
(11) 1 691 918	08.06.2006	(11) 1 691 969	11.05.2006	(11) 1 692 017	17.05.2006
(11) 1 691 919	09.06.2006	(11) 1 691 970	20.04.2006	(11) 1 692 018	24.03.2006
(11) 1 691 920	28.04.2006	(11) 1 691 971	22.06.2006	(11) 1 692 019	06.07.2006
(11) 1 691 921	05.07.2006	(11) 1 691 972	17.05.2006	(11) 1 692 020	18.05.2006
(11) 1 691 922	10.05.2006	(11) 1 691 973	26.04.2006	(11) 1 692 021	31.03.2006
(11) 1 691 923	03.04.2006	(11) 1 691 974	22.06.2006	(11) 1 692 022	04.07.2006
(11) 1 691 924	27.06.2006	(11) 1 691 975	06.06.2006	(11) 1 692 023	05.07.2006
(11) 1 691 925	10.07.2006	(11) 1 691 976	16.06.2006	(11) 1 692 024	17.06.2006
(11) 1 691 926	26.06.2006	(11) 1 691 977	08.06.2006	(11) 1 692 025	18.04.2006
(11) 1 691 927	23.05.2006	(11) 1 691 978	22.05.2006	(11) 1 692 026	12.04.2006
(11) 1 691 928	16.06.2006	(11) 1 691 979	08.06.2006	(11) 1 692 027	04.07.2006
(11) 1 691 929	02.09.2005	(11) 1 691 980	26.06.2006	(11) 1 692 028	30.03.2006
(11) 1 691 930	22.05.2006	(11) 1 691 981	12.06.2006	(11) 1 692 029	17.05.2006
(11) 1 691 931	26.06.2006	(11) 1 691 982	17.05.2006	(11) 1 692 030	23.05.2006
(11) 1 691 932	01.06.2006	(11) 1 691 983	08.06.2006	(11) 1 692 031	04.07.2006
(11) 1 691 933	20.06.2006	(11) 1 691 984	19.06.2006	(11) 1 692 032	03.07.2006
(11) 1 691 934	19.05.2006	(11) 1 691 985	29.05.2006	(11) 1 692 033	18.05.2006
(11) 1 691 935	01.07.2006	(11) 1 691 986	14.06.2006	(11) 1 692 034	20.05.2006
(11) 1 691 936	11.05.2006	(11) 1 691 987	29.05.2006	(11) 1 692 035	01.06.2006
(11) 1 691 937	04.07.2006	(11) 1 691 988	18.05.2006	(11) 1 692 036	04.07.2006
(11) 1 691 938	14.06.2006	(11) 1 691 989	03.07.2006	(11) 1 692 037	23.05.2006
(11) 1 691 939	18.05.2006	(11) 1 691 990	08.05.2006	(11) 1 692 038	24.05.2006
(11) 1 691 940	10.03.2006	(11) 1 691 991	22.06.2006	(11) 1 692 039	09.05.2006
(11) 1 691 941	23.06.2006	(11) 1 691 992	18.04.2006	(11) 1 692 040	06.06.2006
(11) 1 691 942	08.07.2006	(11) 1 691 993	26.05.2006	(11) 1 692 041	07.06.2006
(11) 1 691 943	08.06.2006	(11) 1 691 994	12.05.2006	(11) 1 692 042	26.06.2006

(11) 1 692 043	14.06.2006	(11) 1 692 091	31.05.2006	(11) 1 692 139	12.06.2006
(11) 1 692 044	19.06.2006	(11) 1 692 092	09.05.2006	(11) 1 692 140	15.05.2006
(11) 1 692 045	24.08.2005	(11) 1 692 093	10.04.2006	(11) 1 692 141	05.07.2006
(11) 1 692 046	18.04.2006	(11) 1 692 094	22.06.2006	(11) 1 692 142	24.05.2006
(11) 1 692 047	04.07.2006	(11) 1 692 095	03.07.2006	(11) 1 692 143	07.06.2006
(11) 1 692 048	06.06.2006	(11) 1 692 096	04.07.2006	(11) 1 692 144	24.03.2006
(11) 1 692 049	10.06.2006	(11) 1 692 097	18.05.2006	(11) 1 692 145	16.06.2006
(11) 1 692 050	22.06.2006	(11) 1 692 098	17.05.2006	(11) 1 692 146	16.03.2006
(11) 1 692 051	03.07.2006	(11) 1 692 099	07.06.2006	(11) 1 692 147	16.03.2006
(11) 1 692 052	13.06.2006	(11) 1 692 100	12.06.2006	(11) 1 692 148	12.06.2006
(11) 1 692 053	27.04.2006	(11) 1 692 101	31.10.2005	(11) 1 692 149	09.06.2006
(11) 1 692 054	19.06.2006	(11) 1 692 102	23.05.2006	(11) 1 692 150	21.06.2006
(11) 1 692 055	13.06.2006	(11) 1 692 103	03.07.2006	(11) 1 692 151	09.06.2006
(11) 1 692 056	16.06.2006	(11) 1 692 104	04.07.2006	(11) 1 692 152	01.06.2006
(11) 1 692 057	05.07.2006	(11) 1 692 105	03.07.2006	(11) 1 692 153	03.02.2006
(11) 1 692 058	05.07.2006	(11) 1 692 106	26.06.2006	(11) 1 692 154	23.06.2006
(11) 1 692 059	21.06.2006	(11) 1 692 107	15.06.2006	(11) 1 692 155	29.05.2006
(11) 1 692 060	27.03.2006	(11) 1 692 108	27.05.2006	(11) 1 692 156	29.05.2006
(11) 1 692 061	28.06.2006	(11) 1 692 109	02.06.2006	(11) 1 692 157	11.04.2006
(11) 1 692 062	09.05.2006	(11) 1 692 110	06.04.2006	(11) 1 692 158	29.05.2006
(11) 1 692 063	31.05.2006	(11) 1 692 111	22.05.2006	(11) 1 692 159	01.06.2006
(11) 1 692 064	23.06.2006	(11) 1 692 112	22.05.2006	(11) 1 692 160	29.05.2006
(11) 1 692 065	26.04.2006	(11) 1 692 113	06.06.2006	(11) 1 692 161	07.06.2006
(11) 1 692 066	03.07.2006	(11) 1 692 114	28.06.2006	(11) 1 692 162	15.05.2006
(11) 1 692 067	07.06.2006	(11) 1 692 115	03.07.2006	(11) 1 692 163	29.05.2006
(11) 1 692 068	27.04.2006	(11) 1 692 116	03.07.2006	(11) 1 692 164	02.05.2006
(11) 1 692 069	22.06.2006	(11) 1 692 117	26.05.2006	(11) 1 692 165	02.06.2006
(11) 1 692 070	11.05.2006	(11) 1 692 118	29.06.2006	(11) 1 692 166	30.05.2006
(11) 1 692 071	20.10.2005	(11) 1 692 119	04.07.2006	(11) 1 692 167	20.06.2006
(11) 1 692 072	17.05.2006	(11) 1 692 120	15.05.2006	(11) 1 692 168	03.07.2006
(11) 1 692 073	09.06.2006	(11) 1 692 121	19.06.2006	(11) 1 692 169	26.05.2006
(11) 1 692 074	06.04.2006	(11) 1 692 122	07.06.2006	(11) 1 692 170	05.07.2006
(11) 1 692 075	16.06.2006	(11) 1 692 123	20.06.2006	(11) 1 692 171	16.06.2006
(11) 1 692 076	23.06.2006	(11) 1 692 124	23.05.2006	(11) 1 692 172	29.06.2006
(11) 1 692 077	11.05.2006	(11) 1 692 125	23.06.2006	(11) 1 692 173	26.06.2006
(11) 1 692 078	06.07.2006	(11) 1 692 126	09.06.2006	(11) 1 692 174	26.05.2006
(11) 1 692 079	05.07.2006	(11) 1 692 127	18.04.2006	(11) 1 692 175	06.06.2006
(11) 1 692 080	05.05.2006	(11) 1 692 128	14.06.2006	(11) 1 692 176	12.06.2006
(11) 1 692 081	28.06.2006	(11) 1 692 129	09.06.2006	(11) 1 692 177	29.06.2006
(11) 1 692 082	17.05.2006	(11) 1 692 130	08.06.2006	(11) 1 692 178	30.06.2006
(11) 1 692 083	08.06.2006	(11) 1 692 131	19.06.2006	(11) 1 692 179	31.05.2006
(11) 1 692 084	12.05.2006	(11) 1 692 132	05.07.2006	(11) 1 692 180	15.05.2006
(11) 1 692 085	02.06.2006	(11) 1 692 133	05.07.2006	(11) 1 692 181	30.05.2006
(11) 1 692 086	03.07.2006	(11) 1 692 134	04.05.2006	(11) 1 692 182	19.05.2006
(11) 1 692 087	19.12.2005	(11) 1 692 135	04.01.2006	(11) 1 692 183	19.05.2006
(11) 1 692 088	02.05.2006	(11) 1 692 136	14.06.2006	(11) 1 692 184	26.05.2006
(11) 1 692 089	28.06.2006	(11) 1 692 137	19.05.2006	(11) 1 692 185	24.05.2006
(11) 1 692 090	27.03.2006	(11) 1 692 138	20.06.2006	(11) 1 692 186	15.05.2006

(11) 1 692 187	29.05.2006	(11) 1 692 236	19.05.2006	(11) 1 692 286	29.05.2006
(11) 1 692 188	09.06.2006	(11) 1 692 237	04.07.2006	(11) 1 692 287	29.05.2006
(11) 1 692 189	12.10.2005	(11) 1 692 238	17.05.2006	(11) 1 692 288	08.06.2006
(11) 1 692 190	18.05.2006	(11) 1 692 239	05.07.2006	(11) 1 692 289	23.05.2006
(11) 1 692 191	11.05.2006	(11) 1 692 240	06.07.2006	(11) 1 692 290	09.05.2006
(11) 1 692 192	11.05.2006	(11) 1 692 241	14.06.2006	(11) 1 692 291	18.05.2006
(11) 1 692 193	06.07.2006	(11) 1 692 242	11.07.2006	(11) 1 692 292	10.05.2006
(11) 1 692 194	19.05.2006	(11) 1 692 243	08.06.2006	(11) 1 692 293	03.07.2006
(11) 1 692 195	01.06.2006	(11) 1 692 244	02.06.2006	(11) 1 692 294	07.06.2006
(11) 1 692 196	04.07.2006	(11) 1 692 246	30.05.2006	(11) 1 692 295	21.06.2006
(11) 1 692 197	03.05.2006	(11) 1 692 247	16.06.2006	(11) 1 692 296	15.05.2006
(11) 1 692 198	30.06.2006	(11) 1 692 248	24.05.2006	(11) 1 692 297	19.06.2006
(11) 1 692 199	28.03.2006	(11) 1 692 249	27.06.2006	(11) 1 692 298	10.05.2006
(11) 1 692 200	22.06.2006	(11) 1 692 250	02.06.2006	(11) 1 692 299	31.05.2006
(11) 1 692 201	17.03.2006	(11) 1 692 251	07.06.2006	(11) 1 692 300	16.06.2006
(11) 1 692 202	03.07.2006	(11) 1 692 252	01.05.2006	(11) 1 692 302	05.05.2006
(11) 1 692 203	03.07.2006	(11) 1 692 253	06.10.2005	(11) 1 692 303	03.07.2006
(11) 1 692 204	21.06.2006	(11) 1 692 254	14.06.2006	(11) 1 692 304	17.05.2006
(11) 1 692 205	06.07.2006	(11) 1 692 255	12.06.2006	(11) 1 692 305	23.06.2006
(11) 1 692 206	19.05.2006	(11) 1 692 256	03.07.2006	(11) 1 692 306	02.05.2006
(11) 1 692 207	16.05.2006	(11) 1 692 257	08.06.2006	(11) 1 692 307	14.06.2006
(11) 1 692 208	30.06.2006	(11) 1 692 258	23.05.2006	(11) 1 692 308	03.07.2006
(11) 1 692 209	20.06.2006	(11) 1 692 259	26.05.2006	(11) 1 692 309	24.05.2006
(11) 1 692 210	18.05.2006	(11) 1 692 260	08.05.2006	(11) 1 692 310	19.04.2006
(11) 1 692 211	25.05.2006	(11) 1 692 261	09.06.2006	(11) 1 692 311	23.05.2006
(11) 1 692 212	05.07.2006	(11) 1 692 262	24.05.2006	(11) 1 692 312	22.05.2006
(11) 1 692 213	14.06.2006	(11) 1 692 263	26.05.2006	(11) 1 692 313	17.05.2006
(11) 1 692 214	13.06.2006	(11) 1 692 264	29.05.2006	(11) 1 692 314	05.07.2006
(11) 1 692 215	19.06.2006	(11) 1 692 265	24.05.2006	(11) 1 692 315	03.07.2006
(11) 1 692 216	11.03.2006	(11) 1 692 267	24.05.2006	(11) 1 692 316	14.06.2006
(11) 1 692 217	23.03.2006	(11) 1 692 268	26.05.2006	(11) 1 692 317	27.06.2006
(11) 1 692 218	31.05.2006	(11) 1 692 269	25.05.2006	(11) 1 692 318	01.06.2006
(11) 1 692 219	31.05.2006	(11) 1 692 270	07.06.2006	(11) 1 692 319	01.06.2006
(11) 1 692 220	30.05.2006	(11) 1 692 271	26.05.2006	(11) 1 692 320	21.06.2006
(11) 1 692 221	28.04.2006	(11) 1 692 272	13.06.2006	(11) 1 692 321	10.04.2006
(11) 1 692 223	14.06.2006	(11) 1 692 273	18.05.2006	(11) 1 692 322	24.03.2006
(11) 1 692 224	20.06.2006	(11) 1 692 274	25.05.2006	(11) 1 692 323	05.06.2006
(11) 1 692 225	08.06.2006	(11) 1 692 275	31.05.2006	(11) 1 692 324	24.06.2006
(11) 1 692 226	23.03.2006	(11) 1 692 276	18.05.2006	(11) 1 692 325	17.03.2006
(11) 1 692 227	02.06.2006	(11) 1 692 277	29.05.2006	(11) 1 692 326	24.05.2006
(11) 1 692 228	05.07.2006	(11) 1 692 278	10.05.2006	(11) 1 692 327	16.06.2006
(11) 1 692 229	26.06.2006	(11) 1 692 279	22.06.2006	(11) 1 692 328	02.06.2006
(11) 1 692 230	14.06.2006	(11) 1 692 280	30.05.2006	(11) 1 692 329	19.06.2006
(11) 1 692 231	12.05.2006	(11) 1 692 281	04.07.2006	(11) 1 692 330	30.06.2006
(11) 1 692 232	15.06.2006	(11) 1 692 282	19.06.2006	(11) 1 692 331	11.04.2006
(11) 1 692 233	23.05.2006	(11) 1 692 283	19.06.2006	(11) 1 692 332	06.06.2006
(11) 1 692 234	22.05.2006	(11) 1 692 284	05.07.2006	(11) 1 692 333	28.04.2006
(11) 1 692 235	12.04.2006	(11) 1 692 285	14.03.2006	(11) 1 692 334	11.05.2006

(11) 1 692 335	26.05.2006	(11) 1 692 383	11.07.2005	(11) 1 692 432	31.05.2006
(11) 1 692 336	07.06.2006	(11) 1 692 384	16.05.2006	(11) 1 692 433	17.05.2006
(11) 1 692 337	31.05.2006	(11) 1 692 385	03.07.2006	(11) 1 692 434	17.05.2006
(11) 1 692 338	30.05.2006	(11) 1 692 386	09.05.2006	(11) 1 692 435	26.05.2006
(11) 1 692 339	07.06.2006	(11) 1 692 387	02.05.2006	(11) 1 692 436	07.06.2006
(11) 1 692 340	02.05.2006	(11) 1 692 388	24.05.2006	(11) 1 692 437	25.05.2006
(11) 1 692 341	12.05.2006	(11) 1 692 389	12.06.2006	(11) 1 692 438	26.05.2006
(11) 1 692 342	23.06.2006	(11) 1 692 390	09.01.2006	(11) 1 692 439	17.05.2006
(11) 1 692 343	02.06.2006	(11) 1 692 391	06.06.2006	(11) 1 692 440	12.06.2006
(11) 1 692 344	09.05.2006	(11) 1 692 392	12.06.2006	(11) 1 692 441	12.06.2006
(11) 1 692 345	31.03.2006	(11) 1 692 393	14.06.2006	(11) 1 692 442	03.07.2006
(11) 1 692 346	15.05.2006	(11) 1 692 394	12.05.2006	(11) 1 692 443	05.07.2006
(11) 1 692 347	26.05.2006	(11) 1 692 395	27.04.2006	(11) 1 692 444	24.04.2006
(11) 1 692 348	01.06.2006	(11) 1 692 396	21.03.2006	(11) 1 692 445	13.03.2006
(11) 1 692 349	24.05.2006	(11) 1 692 397	24.04.2006	(11) 1 692 446	16.06.2006
(11) 1 692 350	31.05.2006	(11) 1 692 398	08.06.2006	(11) 1 692 447	16.05.2006
(11) 1 692 351	25.04.2006	(11) 1 692 400	16.05.2006	(11) 1 692 448	18.05.2006
(11) 1 692 352	13.06.2006	(11) 1 692 401	23.05.2006	(11) 1 692 449	19.05.2006
(11) 1 692 353	13.06.2006	(11) 1 692 402	03.07.2006	(11) 1 692 450	19.05.2006
(11) 1 692 354	05.06.2006	(11) 1 692 403	15.05.2006	(11) 1 692 451	20.04.2006
(11) 1 692 355	31.05.2006	(11) 1 692 404	26.06.2006	(11) 1 692 452	14.06.2006
(11) 1 692 356	01.10.2004	(11) 1 692 405	20.06.2006	(11) 1 692 453	23.06.2006
(11) 1 692 357	12.04.2006	(11) 1 692 406	10.05.2006	(11) 1 692 454	19.06.2006
(11) 1 692 358	04.05.2006	(11) 1 692 407	03.05.2006	(11) 1 692 455	12.05.2006
(11) 1 692 359	29.05.2006	(11) 1 692 408	14.06.2006	(11) 1 692 456	21.06.2006
(11) 1 692 360	03.07.2006	(11) 1 692 409	16.05.2006	(11) 1 692 457	16.06.2006
(11) 1 692 361	02.06.2006	(11) 1 692 410	26.01.2006	(11) 1 692 458	29.06.2006
(11) 1 692 362	17.05.2006	(11) 1 692 411	13.05.2006	(11) 1 692 459	22.05.2006
(11) 1 692 363	10.04.2006	(11) 1 692 412	15.06.2006	(11) 1 692 460	29.05.2006
(11) 1 692 364	17.05.2006	(11) 1 692 413	05.07.2006	(11) 1 692 461	03.07.2006
(11) 1 692 365	16.05.2006	(11) 1 692 414	05.07.2006	(11) 1 692 462	31.05.2006
(11) 1 692 366	19.05.2006	(11) 1 692 415	28.06.2006	(11) 1 692 463	08.06.2006
(11) 1 692 367	11.05.2006	(11) 1 692 416	20.05.2006	(11) 1 692 464	23.06.2006
(11) 1 692 368	11.05.2006	(11) 1 692 417	03.07.2006	(11) 1 692 465	10.05.2006
(11) 1 692 369	31.05.2006	(11) 1 692 418	13.05.2006	(11) 1 692 466	10.05.2006
(11) 1 692 370	01.06.2006	(11) 1 692 419	26.05.2006	(11) 1 692 467	11.05.2006
(11) 1 692 371	24.03.2006	(11) 1 692 420	08.06.2006	(11) 1 692 468	15.12.2005
(11) 1 692 372	23.03.2006	(11) 1 692 421	29.05.2006	(11) 1 692 469	03.07.2006
(11) 1 692 373	28.03.2006	(11) 1 692 422	29.05.2006	(11) 1 692 470	13.06.2006
(11) 1 692 374	17.05.2006	(11) 1 692 423	29.05.2006	(11) 1 692 471	11.04.2006
(11) 1 692 375	04.07.2006	(11) 1 692 424	02.06.2006	(11) 1 692 472	30.01.2006
(11) 1 692 376	06.06.2006	(11) 1 692 425	12.06.2006	(11) 1 692 473	09.06.2006
(11) 1 692 377	04.07.2006	(11) 1 692 426	26.05.2006	(11) 1 692 474	29.05.2006
(11) 1 692 378	12.06.2006	(11) 1 692 427	23.05.2006	(11) 1 692 475	02.06.2006
(11) 1 692 379	23.05.2006	(11) 1 692 428	10.04.2006	(11) 1 692 476	27.04.2006
(11) 1 692 380	17.05.2006	(11) 1 692 429	23.05.2006	(11) 1 692 477	13.05.2006
(11) 1 692 381	21.06.2006	(11) 1 692 430	28.06.2006	(11) 1 692 478	21.06.2006
(11) 1 692 382	03.07.2006	(11) 1 692 431	17.08.2005	(11) 1 692 479	12.05.2006

(11) 1 692 480	08.06.2006	(11) 1 692 529	09.06.2006	(11) 1 692 579	13.03.2006
(11) 1 692 481	19.05.2006	(11) 1 692 530	07.06.2006	(11) 1 692 580	03.07.2006
(11) 1 692 482	12.06.2006	(11) 1 692 531	30.06.2006	(11) 1 692 581	26.06.2006
(11) 1 692 483	08.05.2006	(11) 1 692 532	14.03.2006	(11) 1 692 582	11.05.2006
(11) 1 692 484	13.06.2006	(11) 1 692 533	26.06.2006	(11) 1 692 583	22.05.2006
(11) 1 692 485	04.07.2006	(11) 1 692 534	06.04.2006	(11) 1 692 584	22.05.2006
(11) 1 692 486	22.03.2006	(11) 1 692 535	03.07.2006	(11) 1 692 585	30.05.2006
(11) 1 692 487	08.06.2006	(11) 1 692 536	22.06.2006	(11) 1 692 586	11.05.2006
(11) 1 692 488	06.06.2006	(11) 1 692 538	22.05.2006	(11) 1 692 587	04.07.2006
(11) 1 692 489	23.06.2006	(11) 1 692 539	08.06.2006	(11) 1 692 588	31.05.2006
(11) 1 692 490	31.05.2006	(11) 1 692 540	06.07.2006	(11) 1 692 589	02.06.2006
(11) 1 692 492	30.05.2006	(11) 1 692 541	18.04.2006	(11) 1 692 590	02.06.2006
(11) 1 692 493	19.06.2006	(11) 1 692 542	24.04.2006	(11) 1 692 591	06.06.2006
(11) 1 692 494	12.06.2006	(11) 1 692 543	03.07.2006	(11) 1 692 592	03.07.2006
(11) 1 692 495	16.06.2006	(11) 1 692 544	28.06.2006	(11) 1 692 593	04.07.2006
(11) 1 692 496	26.04.2006	(11) 1 692 545	28.04.2006	(11) 1 692 594	04.07.2006
(11) 1 692 497	03.07.2006	(11) 1 692 546	23.06.2006	(11) 1 692 595	03.06.2006
(11) 1 692 498	16.06.2006	(11) 1 692 547	22.06.2006	(11) 1 692 598	29.03.2006
(11) 1 692 499	19.05.2006	(11) 1 692 548	02.06.2006	(11) 1 692 599	12.06.2006
(11) 1 692 500	23.05.2006	(11) 1 692 549	20.06.2006	(11) 1 692 600	16.06.2006
(11) 1 692 501	09.06.2006	(11) 1 692 551	15.06.2006	(11) 1 692 601	30.05.2006
(11) 1 692 502	06.06.2006	(11) 1 692 552	03.07.2006	(11) 1 692 602	11.05.2006
(11) 1 692 503	17.05.2006	(11) 1 692 553	21.06.2006	(11) 1 692 603	06.06.2006
(11) 1 692 504	31.05.2006	(11) 1 692 554	05.07.2006	(11) 1 692 604	16.05.2006
(11) 1 692 505	01.06.2006	(11) 1 692 555	06.04.2006	(11) 1 692 605	27.06.2006
(11) 1 692 506	14.06.2006	(11) 1 692 556	14.06.2006	(11) 1 692 606	30.05.2006
(11) 1 692 507	31.05.2006	(11) 1 692 557	16.06.2006	(11) 1 692 607	31.03.2006
(11) 1 692 508	09.05.2006	(11) 1 692 558	20.06.2006	(11) 1 692 608	26.06.2006
(11) 1 692 509	23.06.2006	(11) 1 692 559	21.06.2006	(11) 1 692 609	12.06.2006
(11) 1 692 510	31.05.2006	(11) 1 692 560	16.06.2006	(11) 1 692 611	07.06.2006
(11) 1 692 511	09.02.2006	(11) 1 692 561	12.06.2006	(11) 1 692 612	30.05.2006
(11) 1 692 512	09.02.2006	(11) 1 692 562	18.05.2006	(11) 1 692 613	21.02.2006
(11) 1 692 513	30.05.2006	(11) 1 692 563	26.05.2006	(11) 1 692 614	06.06.2006
(11) 1 692 514	05.06.2006	(11) 1 692 564	26.05.2006	(11) 1 692 616	19.06.2006
(11) 1 692 515	03.07.2006	(11) 1 692 565	26.05.2006	(11) 1 692 617	27.03.2006
(11) 1 692 516	24.05.2006	(11) 1 692 566	08.05.2006	(11) 1 692 618	03.07.2006
(11) 1 692 517	11.05.2006	(11) 1 692 567	10.05.2006	(11) 1 692 619	06.06.2006
(11) 1 692 518	06.06.2006	(11) 1 692 568	15.06.2006	(11) 1 692 621	01.06.2006
(11) 1 692 519	03.07.2006	(11) 1 692 569	17.05.2006	(11) 1 692 622	26.05.2006
(11) 1 692 520	31.05.2006	(11) 1 692 570	01.06.2006	(11) 1 692 623	27.06.2005
(11) 1 692 521	25.05.2006	(11) 1 692 571	06.06.2006	(11) 1 692 624	06.06.2006
(11) 1 692 522	14.06.2006	(11) 1 692 572	23.05.2006	(11) 1 692 625	12.06.2006
(11) 1 692 523	20.06.2006	(11) 1 692 573	21.06.2006	(11) 1 692 626	31.03.2006
(11) 1 692 524	12.06.2006	(11) 1 692 574	03.07.2006	(11) 1 692 627	06.06.2006
(11) 1 692 525	03.07.2006	(11) 1 692 575	29.05.2006	(11) 1 692 628	27.06.2006
(11) 1 692 526	14.06.2006	(11) 1 692 576	13.06.2006	(11) 1 692 630	02.06.2006
(11) 1 692 527	19.05.2006	(11) 1 692 577	07.06.2006	(11) 1 692 632	27.04.2006
(11) 1 692 528	19.05.2006	(11) 1 692 578	09.06.2006	(11) 1 692 633	16.06.2006

(11) 1 692 634	05.07.2006	(11) 1 692 683	05.07.2006	(11) 1 692 736	14.06.2006
(11) 1 692 635	27.06.2006	(11) 1 692 684	06.06.2006	(11) 1 692 737	04.07.2006
(11) 1 692 636	13.06.2006	(11) 1 692 686	04.07.2006	(11) 1 692 738	03.07.2006
(11) 1 692 637	26.06.2006	(11) 1 692 687	26.05.2006	(11) 1 692 739	14.06.2006
(11) 1 692 638	12.05.2006	(11) 1 692 688	03.07.2006	(11) 1 692 740	12.06.2006
(11) 1 692 639	27.06.2006	(11) 1 692 689	26.05.2006	(11) 1 692 741	16.06.2006
(11) 1 692 640	05.07.2006	(11) 1 692 690	08.06.2006	(11) 1 692 742	07.06.2006
(11) 1 692 641	12.06.2006	(11) 1 692 691	03.07.2006	(11) 1 692 743	09.03.2006
(11) 1 692 642	08.06.2006	(11) 1 692 692	20.06.2006	(11) 1 692 744	29.06.2006
(11) 1 692 643	10.07.2006	(11) 1 692 693	02.02.2006	(11) 1 692 745	12.06.2006
(11) 1 692 644	10.04.2006	(11) 1 692 694	05.07.2006	(11) 1 692 746	12.06.2006
(11) 1 692 645	28.06.2006	(11) 1 692 695	08.05.2006	(11) 1 692 747	19.04.2006
(11) 1 692 646	03.07.2006	(11) 1 692 696	27.06.2006	(11) 1 692 748	19.06.2006
(11) 1 692 647	03.07.2006	(11) 1 692 698	03.07.2006	(11) 1 692 749	15.05.2006
(11) 1 692 648	05.07.2006	(11) 1 692 699	26.05.2006	(11) 1 692 750	09.06.2006
(11) 1 692 649	03.07.2006	(11) 1 692 700	27.06.2006	(11) 1 692 751	23.05.2006
(11) 1 692 650	03.07.2006	(11) 1 692 701	03.07.2006	(11) 1 692 752	31.05.2006
(11) 1 692 651	26.05.2006	(11) 1 692 702	03.07.2006	(11) 1 692 753	03.07.2006
(11) 1 692 652	06.06.2006	(11) 1 692 703	20.06.2006	(11) 1 692 754	16.06.2006
(11) 1 692 653	05.07.2006	(11) 1 692 704	26.06.2006	(11) 1 692 755	06.06.2006
(11) 1 692 655	19.05.2006	(11) 1 692 705	28.06.2006	(11) 1 692 756	17.05.2006
(11) 1 692 656	03.07.2006	(11) 1 692 706	03.02.2006	(11) 1 692 757	11.03.2006
(11) 1 692 657	12.06.2006	(11) 1 692 707	22.05.2006	(11) 1 692 758	18.05.2006
(11) 1 692 658	27.06.2006	(11) 1 692 708	18.05.2006	(11) 1 692 759	12.06.2006
(11) 1 692 659	16.06.2006	(11) 1 692 709	13.10.2005	(11) 1 692 760	03.07.2006
(11) 1 692 660	18.05.2006	(11) 1 692 710	30.05.2006	(11) 1 692 761	26.06.2006
(11) 1 692 661	28.06.2006	(11) 1 692 711	12.06.2006	(11) 1 692 762	03.05.2006
(11) 1 692 662	03.07.2006	(11) 1 692 712	12.06.2006	(11) 1 692 763	09.05.2006
(11) 1 692 663	30.06.2006	(11) 1 692 714	16.06.2006	(11) 1 692 764	09.06.2005
(11) 1 692 664	28.06.2006	(11) 1 692 715	04.07.2006	(11) 1 692 765	12.06.2006
(11) 1 692 665	21.03.2005	(11) 1 692 716	24.05.2006	(11) 1 692 766	14.03.2006
(11) 1 692 666	11.05.2006	(11) 1 692 717	07.06.2006	(11) 1 692 767	09.06.2006
(11) 1 692 667	01.05.2006	(11) 1 692 718	12.06.2006	(11) 1 692 768	06.06.2006
(11) 1 692 668	12.06.2006	(11) 1 692 719	12.06.2006	(11) 1 692 769	03.07.2006
(11) 1 692 669	12.05.2006	(11) 1 692 720	05.07.2006	(11) 1 692 770	05.07.2006
(11) 1 692 670	02.06.2006	(11) 1 692 721	13.06.2006	(11) 1 692 771	28.04.2006
(11) 1 692 671	13.06.2006	(11) 1 692 722	12.06.2006	(11) 1 692 772	03.04.2006
(11) 1 692 672	09.06.2006	(11) 1 692 723	09.05.2006	(11) 1 692 773	19.07.2005
(11) 1 692 673	16.06.2006	(11) 1 692 724	01.06.2006	(11) 1 692 774	01.06.2006
(11) 1 692 674	05.07.2006	(11) 1 692 725	29.06.2006	(11) 1 692 775	08.05.2006
(11) 1 692 675	02.06.2006	(11) 1 692 726	29.06.2006	(11) 1 692 776	27.06.2006
(11) 1 692 676	03.07.2006	(11) 1 692 728	15.06.2006	(11) 1 692 777	04.07.2006
(11) 1 692 677	20.05.2006	(11) 1 692 730	08.06.2006	(11) 1 692 778	24.05.2006
(11) 1 692 678	28.06.2006	(11) 1 692 731	26.06.2006	(11) 1 692 779	01.06.2006
(11) 1 692 679	24.05.2006	(11) 1 692 732	03.07.2006	(11) 1 692 780	28.06.2006
(11) 1 692 680	21.06.2006	(11) 1 692 733	03.07.2006	(11) 1 692 781	28.06.2006
(11) 1 692 681	01.06.2006	(11) 1 692 734	01.06.2006	(11) 1 692 782	16.05.2006
(11) 1 692 682	26.06.2006	(11) 1 692 735	27.06.2006	(11) 1 692 783	06.06.2006

(11) 1 692 784	05.06.2006	(11) 1 692 832	03.07.2006	(11) 1 692 883	03.05.2006
(11) 1 692 785	11.05.2006	(11) 1 692 833	16.06.2006	(11) 1 692 884	12.05.2006
(11) 1 692 786	07.06.2006	(11) 1 692 834	04.07.2006	(11) 1 692 885	28.04.2006
(11) 1 692 787	14.06.2006	(11) 1 692 835	28.06.2006	(11) 1 692 886	04.05.2006
(11) 1 692 788	15.06.2006	(11) 1 692 836	30.05.2006	(11) 1 692 887	03.07.2006
(11) 1 692 789	23.06.2006	(11) 1 692 837	22.05.2006	(11) 1 692 888	13.06.2006
(11) 1 692 790	24.05.2006	(11) 1 692 838	19.06.2006	(11) 1 692 889	15.06.2006
(11) 1 692 791	03.05.2006	(11) 1 692 839	12.05.2006	(11) 1 692 890	01.06.2006
(11) 1 692 792	31.05.2006	(11) 1 692 840	26.05.2006	(11) 1 692 891	05.07.2006
(11) 1 692 793	10.06.2006	(11) 1 692 841	25.05.2006	(11) 1 692 892	19.06.2006
(11) 1 692 794	18.05.2006	(11) 1 692 842	26.04.2006	(11) 1 692 893	07.06.2006
(11) 1 692 795	12.06.2006	(11) 1 692 843	12.05.2006	(11) 1 692 894	12.05.2006
(11) 1 692 796	07.06.2006	(11) 1 692 844	09.06.2006	(11) 1 692 895	06.04.2006
(11) 1 692 797	03.07.2006	(11) 1 692 845	22.05.2006	(11) 1 692 896	30.05.2006
(11) 1 692 798	23.05.2006	(11) 1 692 846	15.05.2006	(11) 1 692 897	30.05.2006
(11) 1 692 799	27.04.2006	(11) 1 692 847	02.06.2006	(11) 1 692 898	28.06.2006
(11) 1 692 800	09.06.2006	(11) 1 692 848	06.06.2006	(11) 1 692 899	28.06.2006
(11) 1 692 801	15.05.2006	(11) 1 692 849	04.04.2006	(11) 1 692 900	05.07.2006
(11) 1 692 802	14.06.2006	(11) 1 692 850	13.04.2006	(11) 1 692 901	03.07.2006
(11) 1 692 803	26.05.2006	(11) 1 692 852	06.06.2006	(11) 1 692 902	31.05.2006
(11) 1 692 804	10.06.2006	(11) 1 692 853	02.06.2006	(11) 1 692 903	31.05.2006
(11) 1 692 805	17.05.2006	(11) 1 692 854	31.05.2006	(11) 1 692 904	26.05.2006
(11) 1 692 806	15.05.2006	(11) 1 692 855	19.06.2006	(11) 1 692 905	10.05.2006
(11) 1 692 807	22.05.2006	(11) 1 692 856	21.03.2006	(11) 1 692 906	08.06.2006
(11) 1 692 808	06.06.2006	(11) 1 692 857	18.05.2006	(11) 1 692 907	07.06.2006
(11) 1 692 809	05.05.2006	(11) 1 692 858	21.06.2006	(11) 1 692 908	27.06.2006
(11) 1 692 810	24.05.2006	(11) 1 692 860	13.06.2006	(11) 1 692 909	05.05.2006
(11) 1 692 811	26.06.2006	(11) 1 692 861	03.08.2005	(11) 1 692 910	18.05.2005
(11) 1 692 812	09.05.2006	(11) 1 692 862	07.06.2006	(11) 1 692 912	03.07.2006
(11) 1 692 813	04.04.2006	(11) 1 692 863	08.06.2006	(11) 1 692 913	03.07.2006
(11) 1 692 814	06.06.2006	(11) 1 692 864	15.06.2006	(11) 1 692 914	05.07.2006
(11) 1 692 815	09.05.2006	(11) 1 692 865	15.05.2006	(11) 1 692 915	05.07.2006
(11) 1 692 816	18.04.2006	(11) 1 692 866	03.07.2006	(11) 1 692 916	20.06.2006
(11) 1 692 817	04.05.2006	(11) 1 692 867	09.06.2006	(11) 1 692 917	03.07.2006
(11) 1 692 818	09.05.2006	(11) 1 692 868	28.06.2006	(11) 1 692 918	05.07.2006
(11) 1 692 819	26.06.2006	(11) 1 692 869	26.06.2006	(11) 1 692 919	05.07.2006
(11) 1 692 820	15.05.2006	(11) 1 692 870	28.06.2006	(11) 1 692 920	10.06.2006
(11) 1 692 821	04.05.2006	(11) 1 692 871	15.06.2006	(11) 1 692 922	10.05.2006
(11) 1 692 822	09.05.2006	(11) 1 692 872	03.07.2006	(11) 1 692 923	28.01.2006
(11) 1 692 823	17.05.2006	(11) 1 692 873	02.06.2006	(11) 1 692 924	10.03.2006
(11) 1 692 824	01.02.2006	(11) 1 692 874	28.06.2006	(11) 1 692 925	06.07.2006
(11) 1 692 825	27.02.2006	(11) 1 692 875	03.07.2006	(11) 1 692 926	12.06.2006
(11) 1 692 826	26.06.2006	(11) 1 692 876	16.06.2006	(11) 1 692 927	29.05.2006
(11) 1 692 827	22.05.2006	(11) 1 692 878	17.03.2006	(11) 1 692 936	03.02.2006
(11) 1 692 828	16.05.2006	(11) 1 692 879	17.03.2006	(11) 1 692 938	30.05.2006
(11) 1 692 829	23.05.2006	(11) 1 692 880	20.04.2006	(11) 1 692 940	19.06.2006
(11) 1 692 830	31.05.2006	(11) 1 692 881	06.06.2006	(11) 1 692 950	05.07.2006
(11) 1 692 831	24.05.2006	(11) 1 692 882	09.06.2006	(11) 1 692 953	29.05.2006

(11) 1 692 958	21.01.2006	(11) 1 693 084	18.05.2006	(11) 1 693 302	17.05.2006
(11) 1 692 959	31.05.2006	(11) 1 693 087	12.06.2006	(11) 1 693 304	28.03.2006
(11) 1 692 963	20.02.2006	(11) 1 693 090	28.06.2006	(11) 1 693 309	04.03.2005
(11) 1 692 964	30.03.2005	(11) 1 693 099	13.06.2006	(11) 1 693 312	08.09.2005
(11) 1 692 966	26.06.2006	(11) 1 693 100	03.07.2006	(11) 1 693 313	27.06.2006
(11) 1 692 967	15.06.2006	(11) 1 693 105	09.03.2006	(11) 1 693 327	20.02.2006
(11) 1 692 968	02.08.2005	(11) 1 693 106	15.02.2006	(11) 1 693 328	17.05.2005
(11) 1 692 975	30.06.2006	(11) 1 693 107	28.02.2006	(11) 1 693 329	09.05.2005
(11) 1 692 991	07.10.2005	(11) 1 693 108	04.12.2004	(11) 1 693 330	09.05.2005
(11) 1 692 992	07.10.2005	(11) 1 693 113	31.05.2006	(11) 1 693 337	02.02.2006
(11) 1 692 993	07.10.2005	(11) 1 693 116	19.05.2006	(11) 1 693 341	30.06.2006
(11) 1 692 994	20.06.2006	(11) 1 693 119	03.05.2006	(11) 1 693 342	01.03.2006
(11) 1 692 995	01.06.2006	(11) 1 693 122	30.06.2006	(11) 1 693 343	18.03.2005
(11) 1 693 000	26.05.2006	(11) 1 693 127	17.02.2006	(11) 1 693 345	15.07.2006
(11) 1 693 005	08.06.2006	(11) 1 693 128	26.06.2006	(11) 1 693 347	06.06.2006
(11) 1 693 006	09.06.2006	(11) 1 693 130	22.06.2006	(11) 1 693 350	31.05.2006
(11) 1 693 015	24.03.2006	(11) 1 693 131	22.06.2006	(11) 1 693 352	06.04.2006
(11) 1 693 018	13.06.2006	(11) 1 693 133	19.06.2006	(11) 1 693 355	29.05.2006
(11) 1 693 021	31.05.2006	(11) 1 693 142	09.03.2006	(11) 1 693 356	02.06.2006
(11) 1 693 028	01.02.2006	(11) 1 693 146	25.04.2006	(11) 1 693 358	19.06.2006
(11) 1 693 029	07.06.2006	(11) 1 693 160	14.03.2006	(11) 1 693 360	26.06.2006
(11) 1 693 030	09.06.2006	(11) 1 693 165	25.01.2006	(11) 1 693 362	24.04.2006
(11) 1 693 031	08.06.2006	(11) 1 693 166	12.05.2006	(11) 1 693 364	01.06.2006
(11) 1 693 032	08.06.2006	(11) 1 693 174	14.04.2006	(11) 1 693 366	26.01.2006
(11) 1 693 033	08.06.2006	(11) 1 693 178	16.03.2006	(11) 1 693 367	22.06.2006
(11) 1 693 034	19.05.2006	(11) 1 693 181	08.06.2006	(11) 1 693 369	02.06.2006
(11) 1 693 035	23.06.2006	(11) 1 693 183	24.02.2006	(11) 1 693 370	07.06.2006
(11) 1 693 042	03.04.2006	(11) 1 693 192	06.07.2006	(11) 1 693 374	22.06.2006
(11) 1 693 043	08.06.2006	(11) 1 693 193	13.06.2006	(11) 1 693 377	29.05.2006
(11) 1 693 044	20.06.2006	(11) 1 693 194	02.06.2006	(11) 1 693 378	26.05.2006
(11) 1 693 049	20.06.2006	(11) 1 693 201	06.06.2006	(11) 1 693 379	26.05.2006
(11) 1 693 050	07.03.2006	(11) 1 693 202	14.02.2006	(11) 1 693 381	09.06.2006
(11) 1 693 051	10.07.2006	(11) 1 693 215	13.06.2006	(11) 1 693 384	27.03.2006
(11) 1 693 053	16.03.2006	(11) 1 693 218	09.06.2006	(11) 1 693 385	18.05.2006
(11) 1 693 054	12.04.2006	(11) 1 693 220	09.06.2006	(11) 1 693 386	24.05.2006
(11) 1 693 058	20.06.2006	(11) 1 693 231	13.06.2006	(11) 1 693 389	01.06.2006
(11) 1 693 060	22.06.2006	(11) 1 693 234	08.03.2006	(11) 1 693 391	30.06.2006
(11) 1 693 063	02.06.2006	(11) 1 693 238	31.05.2006	(11) 1 693 392	24.02.2006
(11) 1 693 065	11.05.2006	(11) 1 693 239	15.02.2006	(11) 1 693 395	07.06.2006
(11) 1 693 067	26.05.2006	(11) 1 693 242	08.03.2006	(11) 1 693 396	27.04.2006
(11) 1 693 068	24.11.2005	(11) 1 693 255	22.05.2006	(11) 1 693 397	13.06.2006
(11) 1 693 069	08.05.2006	(11) 1 693 259	06.10.2005	(11) 1 693 399	23.06.2006
(11) 1 693 070	01.06.2006	(11) 1 693 263	06.03.2006	(11) 1 693 400	08.06.2006
(11) 1 693 075	21.06.2006	(11) 1 693 271	14.09.2005	(11) 1 693 401	12.06.2006
(11) 1 693 076	12.06.2006	(11) 1 693 273	09.03.2006	(11) 1 693 402	27.04.2006
(11) 1 693 079	11.04.2006	(11) 1 693 297	23.06.2006	(11) 1 693 403	22.06.2006
(11) 1 693 082	16.06.2006	(11) 1 693 299	06.07.2006	(11) 1 693 405	20.06.2006
(11) 1 693 083	13.06.2006	(11) 1 693 301	10.05.2006	(11) 1 693 406	20.06.2006

(11) 1 693 408	28.06.2006	(11) 1 693 519	20.07.2005	(11) 1 693 661	04.04.2006
(11) 1 693 411	22.05.2006	(11) 1 693 521	22.06.2006	(11) 1 693 662	08.05.2006
(11) 1 693 412	13.06.2006	(11) 1 693 522	11.08.2005	(11) 1 693 665	20.02.2006
(11) 1 693 414	30.05.2006	(11) 1 693 531	08.11.2005	(11) 1 693 670	02.06.2006
(11) 1 693 415	27.12.2005	(11) 1 693 534	17.05.2006	(11) 1 693 671	26.05.2006
(11) 1 693 416	19.05.2006	(11) 1 693 539	10.10.2005	(11) 1 693 672	31.05.2006
(11) 1 693 418	23.06.2006	(11) 1 693 550	11.05.2006	(11) 1 693 675	06.06.2006
(11) 1 693 421	15.05.2006	(11) 1 693 551	13.02.2006	(11) 1 693 681	09.02.2006
(11) 1 693 422	08.06.2006	(11) 1 693 554	31.05.2006	(11) 1 693 684	26.04.2006
(11) 1 693 425	07.06.2006	(11) 1 693 561	27.10.2005	(11) 1 693 690	23.05.2006
(11) 1 693 426	23.06.2006	(11) 1 693 562	27.10.2005	(11) 1 693 696	14.06.2006
(11) 1 693 431	09.06.2006	(11) 1 693 563	26.05.2006	(11) 1 693 703	14.06.2006
(11) 1 693 433	20.06.2006	(11) 1 693 567	13.06.2006	(11) 1 693 709	20.06.2006
(11) 1 693 434	02.02.2006	(11) 1 693 568	19.01.2005	(11) 1 693 711	05.07.2006
(11) 1 693 437	19.06.2006	(11) 1 693 572	20.01.2006	(11) 1 693 719	12.01.2006
(11) 1 693 442	09.11.2005	(11) 1 693 574	22.05.2006	(11) 1 693 720	05.05.2006
(11) 1 693 443	29.06.2006	(11) 1 693 577	22.05.2006	(11) 1 693 722	26.06.2006
(11) 1 693 448	12.05.2006	(11) 1 693 578	01.07.2006	(11) 1 693 729	08.06.2006
(11) 1 693 449	07.06.2006	(11) 1 693 580	21.05.2005	(11) 1 693 731	26.05.2006
(11) 1 693 450	21.06.2006	(11) 1 693 581	21.05.2005	(11) 1 693 734	17.02.2006
(11) 1 693 451	18.05.2006	(11) 1 693 582	18.03.2006	(11) 1 693 735	20.01.2006
(11) 1 693 452	26.05.2006	(11) 1 693 584	22.05.2006	(11) 1 693 737	08.03.2005
(11) 1 693 455	06.06.2006	(11) 1 693 591	09.12.2005	(11) 1 693 741	09.05.2006
(11) 1 693 456	18.05.2006	(11) 1 693 594	25.11.2005	(11) 1 693 743	16.03.2006
(11) 1 693 459	29.05.2006	(11) 1 693 595	10.03.2006	(11) 1 693 746	08.03.2005
(11) 1 693 460	06.06.2006	(11) 1 693 598	13.12.2005	(11) 1 693 750	21.02.2006
(11) 1 693 461	23.05.2006	(11) 1 693 601	26.06.2006	(11) 1 693 754	24.02.2006
(11) 1 693 462	18.05.2006	(11) 1 693 603	21.02.2006	(11) 1 693 755	10.08.2005
(11) 1 693 463	07.06.2006	(11) 1 693 604	13.12.2005	(11) 1 693 756	16.08.2005
(11) 1 693 464	24.05.2006	(11) 1 693 605	07.07.2006	(11) 1 693 758	03.07.2006
(11) 1 693 465	31.05.2006	(11) 1 693 608	08.05.2006	(11) 1 693 759	11.05.2006
(11) 1 693 473	06.06.2005	(11) 1 693 613	24.05.2006	(11) 1 693 761	28.01.2006
(11) 1 693 476	08.06.2006	(11) 1 693 614	18.02.2006	(11) 1 693 764	17.02.2006
(11) 1 693 477	06.02.2006	(11) 1 693 619	27.05.2006	(11) 1 693 766	14.12.2005
(11) 1 693 479	31.03.2006	(11) 1 693 623	20.01.2006	(11) 1 693 768	16.02.2006
(11) 1 693 480	31.03.2006	(11) 1 693 626	26.05.2006	(11) 1 693 772	09.11.2005
(11) 1 693 482	08.06.2006	(11) 1 693 627	06.02.2006	(11) 1 693 774	31.03.2006
(11) 1 693 484	08.03.2006	(11) 1 693 632	09.03.2006	(11) 1 693 785	23.06.2006
(11) 1 693 485	06.06.2006	(11) 1 693 636	17.05.2006	(11) 1 693 791	20.05.2006
(11) 1 693 486	28.04.2006	(11) 1 693 641	05.10.2005	(11) 1 693 798	18.02.2005
(11) 1 693 488	14.06.2006	(11) 1 693 644	22.06.2006	(11) 1 693 799	13.06.2006
(11) 1 693 489	07.06.2006	(11) 1 693 647	19.06.2006	(11) 1 693 813	02.02.2006
(11) 1 693 490	24.05.2006	(11) 1 693 648	16.02.2006	(11) 1 693 817	06.06.2006
(11) 1 693 494	17.08.2005	(11) 1 693 649	31.01.2006	(11) 1 693 821	16.02.2006
(11) 1 693 497	16.06.2006	(11) 1 693 653	21.06.2006	(11) 1 693 826	25.04.2006
(11) 1 693 504	03.07.2006	(11) 1 693 656	07.06.2006	(11) 1 693 833	17.05.2006
(11) 1 693 506	16.02.2006	(11) 1 693 657	26.01.2006	(11) 1 693 836	19.06.2006
(11) 1 693 518	09.08.2005	(11) 1 693 660	16.05.2006	(11) 1 693 837	31.05.2006

(11) 1 693 840	01.03.2006	(11) 1 693 952	20.02.2006	(11) 1 694 089	14.02.2006
(11) 1 693 841	14.06.2006	(11) 1 693 955	12.06.2006	(11) 1 694 090	21.02.2006
(11) 1 693 844	29.06.2006	(11) 1 693 956	06.06.2006	(11) 1 694 092	07.06.2006
(11) 1 693 845	21.06.2006	(11) 1 693 961	04.05.2006	(11) 1 694 097	22.05.2006
(11) 1 693 848	17.02.2006	(11) 1 693 966	21.02.2006	(11) 1 694 101	08.06.2006
(11) 1 693 849	13.06.2006	(11) 1 693 967	22.06.2006	(11) 1 694 105	25.05.2005
(11) 1 693 851	13.06.2006	(11) 1 693 971	12.06.2006		
(11) 1 693 855	08.05.2006	(11) 1 693 973	06.06.2006	I.8(1)	
(11) 1 693 858	06.03.2006	(11) 1 693 975	05.10.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 693 861	09.06.2006	(11) 1 693 977	10.05.2006	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 693 866	03.06.2006	(11) 1 693 983	08.06.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 693 867	09.06.2006	(11) 1 693 984	30.12.2005		
(11) 1 693 871	15.02.2006	(11) 1 693 985	18.04.2006	(11) 0 716 545	20.01.2006
(11) 1 693 873	31.03.2006	(11) 1 693 986	21.06.2006	(11) 0 810 559	31.01.2006
(11) 1 693 875	16.02.2006	(11) 1 693 987	28.07.2005	(11) 0 895 601	03.05.2006
(11) 1 693 876	21.02.2006	(11) 1 693 988	28.10.2005	(11) 0 896 221	14.04.2006
(11) 1 693 878	16.02.2006	(11) 1 693 994	21.02.2006	(11) 0 912 953	09.12.2002
(11) 1 693 881	08.08.2005	(11) 1 693 995	21.03.2006	(11) 0 913 175	09.03.2006
(11) 1 693 882	25.10.2005	(11) 1 693 996	01.03.2006	(11) 0 931 506	23.05.2006
(11) 1 693 885	09.06.2006	(11) 1 693 998	21.06.2006	(11) 0 931 595	17.04.2006
(11) 1 693 886	08.06.2006	(11) 1 693 999	19.06.2006	(11) 0 935 654	15.04.2006
(11) 1 693 887	30.12.2005	(11) 1 694 001	07.09.2005	(11) 0 941 132	09.04.2006
(11) 1 693 890	31.05.2006	(11) 1 694 010	24.02.2006	(11) 0 957 625	20.04.2006
(11) 1 693 895	09.06.2006	(11) 1 694 013	04.07.2006	(11) 0 975 218	17.04.2006
(11) 1 693 896	30.06.2006	(11) 1 694 016	06.06.2006	(11) 0 995 354	17.04.2006
(11) 1 693 900	16.01.2006	(11) 1 694 021	21.02.2006	(11) 1 001 294	17.04.2006
(11) 1 693 902	12.06.2006	(11) 1 694 029	21.02.2006	(11) 1 006 724	21.03.2006
(11) 1 693 906	21.12.2005	(11) 1 694 036	21.02.2006	(11) 1 009 117	05.05.2006
(11) 1 693 908	22.02.2006	(11) 1 694 037	17.02.2005	(11) 1 023 105	16.05.2006
(11) 1 693 909	08.06.2005	(11) 1 694 041	21.02.2006	(11) 1 069 733	17.04.2006
(11) 1 693 910	19.04.2006	(11) 1 694 042	21.02.2006	(11) 1 081 220	05.03.2006
(11) 1 693 912	08.07.2005	(11) 1 694 043	10.10.2005	(11) 1 083 067	15.04.2006
(11) 1 693 913	04.01.2006	(11) 1 694 045	21.02.2006	(11) 1 090 157	14.04.2006
(11) 1 693 917	25.01.2006	(11) 1 694 051	02.05.2006	(11) 1 113 602	28.03.2006
(11) 1 693 919	22.07.2005	(11) 1 694 052	27.03.2006	(11) 1 153 569	06.04.2006
(11) 1 693 920	09.06.2006	(11) 1 694 053	02.05.2006	(11) 1 154 814	10.05.2006
(11) 1 693 922	06.04.2005	(11) 1 694 059	14.02.2006	(11) 1 174 523	30.03.2006
(11) 1 693 924	19.06.2006	(11) 1 694 060	23.02.2005	(11) 1 176 530	28.11.2005
(11) 1 693 925	29.12.2005	(11) 1 694 062	22.07.2005	(11) 1 184 936	02.06.2006
(11) 1 693 927	09.02.2006	(11) 1 694 063	13.06.2006	(11) 1 207 465	24.03.2006
(11) 1 693 932	26.01.2006	(11) 1 694 065	06.07.2006	(11) 1 207 635	26.06.2006
(11) 1 693 935	11.02.2006	(11) 1 694 067	03.07.2006	(11) 1 226 479	20.04.2006
(11) 1 693 945	12.05.2006	(11) 1 694 069	27.04.2006	(11) 1 227 107	27.02.2006
(11) 1 693 946	08.02.2006	(11) 1 694 077	08.06.2006	(11) 1 229 459	29.03.2006
(11) 1 693 947	14.12.2005	(11) 1 694 082	08.06.2006	(11) 1 251 631	05.04.2006
(11) 1 693 949	09.06.2006	(11) 1 694 083	13.02.2006	(11) 1 252 819	20.06.2006
(11) 1 693 950	22.12.2005	(11) 1 694 085	10.03.2005	(11) 1 255 529	17.04.2006
(11) 1 693 951	06.06.2006	(11) 1 694 087	16.11.2005		

(11) 1 264 105	25.04.2006	(11) 1 064 392	14.07.2006	(11) 1 445 963	14.07.2006
(11) 1 271 377	31.01.2006	(11) 1 069 602	18.07.2006	(11) 1 450 378	13.07.2006
(11) 1 271 378	27.03.2006	(11) 1 093 181	11.07.2006	(11) 1 452 361	18.07.2006
(11) 1 274 773	10.04.2006	(11) 1 122 851	11.07.2006	(11) 1 455 535	18.07.2006
(11) 1 287 666	14.04.2006	(11) 1 155 793	13.07.2006	(11) 1 457 548	12.07.2006
(11) 1 288 817	08.02.2006	(11) 1 168 458	19.07.2006	(11) 1 460 268	11.07.2006
(11) 1 306 903	20.04.2006	(11) 1 170 644	10.07.2006	(11) 1 463 128	13.07.2006
(11) 1 312 024	17.04.2006	(11) 1 193 804	12.07.2006	(11) 1 464 623	11.07.2006
(11) 1 319 429	19.05.2006	(11) 1 204 041	13.07.2006	(11) 1 465 699	19.07.2006
(11) 1 320 352	05.03.2006	(11) 1 217 480	10.07.2006	(11) 1 467 503	20.07.2006
(11) 1 321 863	14.04.2006	(11) 1 241 354	14.07.2006	(11) 1 472 179	17.07.2006
(11) 1 328 526	20.04.2006	(11) 1 246 636	12.07.2006	(11) 1 487 644	18.07.2006
(11) 1 335 304	27.03.2006	(11) 1 248 153	12.07.2006	(11) 1 495 324	05.07.2006
(11) 1 342 351	22.03.2006	(11) 1 250 499	18.07.2006	(11) 1 504 388	01.05.2006
(11) 1 343 084	27.03.2006	(11) 1 258 137	12.07.2006	(11) 1 511 825	11.07.2006
(11) 1 349 597	13.04.2006	(11) 1 259 458	03.07.2006	(11) 1 511 928	18.07.2006
(11) 1 368 797	20.04.2006	(11) 1 275 921	13.07.2006	(11) 1 513 870	14.07.2006
(11) 1 370 061	21.03.2006	(11) 1 278 127	17.07.2006	(11) 1 513 981	14.07.2006
(11) 1 386 187	16.04.2006	(11) 1 280 291	10.07.2006	(11) 1 515 326	18.07.2006
(11) 1 420 210	15.04.2006	(11) 1 280 300	11.07.2006	(11) 1 517 372	12.07.2006
(11) 1 429 261	20.04.2006	(11) 1 288 698	17.07.2006	(11) 1 517 549	13.07.2006
(11) 1 448 177	16.04.2006	(11) 1 291 997	18.07.2006	(11) 1 521 251	18.07.2006
(11) 1 475 345	17.04.2006	(11) 1 302 770	18.07.2006	(11) 1 528 276	13.07.2006
(11) 1 518 487	19.04.2006	(11) 1 309 262	11.07.2006	(11) 1 530 070	17.07.2006
(11) 1 520 889	10.04.2006	(11) 1 315 109	12.07.2006	(11) 1 530 072	17.07.2006
(11) 1 533 499	14.04.2006	(11) 1 322 557	17.07.2006	(11) 1 530 666	14.07.2006
(11) 1 536 131	15.04.2006	(11) 1 337 947	17.07.2006	(11) 1 539 569	12.07.2006
(11) 1 556 907	09.04.2006	(11) 1 340 806	14.07.2006	(11) 1 539 656	17.07.2006
(11) 1 595 497	15.04.2006	(11) 1 342 761	11.07.2006	(11) 1 542 532	14.07.2006
		(11) 1 354 411	06.07.2006	(11) 1 552 545	13.07.2006
		(11) 1 355 627	30.06.2006	(11) 1 553 135	19.07.2006
		(11) 1 361 653	07.07.2006	(11) 1 553 398	14.07.2006
		(11) 1 366 492	22.06.2006	(11) 1 560 211	12.07.2006
		(11) 1 369 138	30.06.2006	(11) 1 560 521	06.07.2006
		(11) 1 371 258	12.07.2006	(11) 1 568 507	14.07.2006
		(11) 1 379 748	17.07.2006	(11) 1 578 407	30.06.2006
		(11) 1 387 207	17.07.2006	(11) 1 581 756	15.07.2006
		(11) 1 391 771	17.07.2006	(11) 1 583 637	14.06.2006
		(11) 1 394 220	17.07.2006	(11) 1 586 723	12.07.2006
		(11) 1 394 649	03.07.2006	(11) 1 595 808	13.07.2006
		(11) 1 402 104	07.07.2006	(11) 1 603 843	14.07.2006
		(11) 1 419 444	06.07.2006	(11) 1 616 032	13.07.2006
		(11) 1 420 742	12.07.2006	(11) 1 618 356	18.07.2006
		(11) 1 424 393	13.07.2006	(11) 1 620 875	14.07.2006
		(11) 1 428 834	06.07.2006	(11) 1 621 191	15.07.2006
		(11) 1 429 945	14.07.2006	(11) 1 624 667	22.06.2006
		(11) 1 436 793	13.07.2006	(11) 1 629 425	06.07.2006
		(11) 1 445 771	07.07.2006	(11) 1 636 463	18.07.2006
I.8(2)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist					
• Date on which the European patent application was withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée					
(11) 0 788 245	07.07.2006				
(11) 0 849 074	12.07.2006				
(11) 0 929 201	31.05.2006				
(11) 0 942 532	14.07.2006				
(11) 0 961 308	05.07.2006				
(11) 0 963 036	28.06.2006				
(11) 0 971 138	19.07.2006				
(11) 0 977 246	18.07.2006				
(11) 0 978 884	12.07.2006				
(11) 1 022 090	10.07.2006				
(11) 1 029 235	19.07.2006				
(11) 1 033 833	12.07.2006				

(11) 1 637 464	07.07.2006	(11) 0 851 584	02.03.2006	(11) 0 953 212	03.03.2006
(11) 1 642 266	14.07.2006	(11) 0 864 215	01.03.2006	(11) 0 955 594	04.03.2006
(11) 1 647 922	05.07.2006	(11) 0 865 085	06.03.2006	(11) 0 960 602	21.02.2006
(11) 1 662 553	11.07.2006	(11) 0 867 937	01.03.2006	(11) 0 961 564	08.02.2006
(11) 1 662 757	13.07.2006	(11) 0 870 084	01.03.2006	(11) 0 961 629	25.02.2006
(11) 1 662 782	13.07.2006	(11) 0 872 376	18.02.2006	(11) 0 965 155	03.03.2006
(11) 1 672 910	14.07.2006	(11) 0 873 224	16.05.1998	(11) 0 966 147	26.01.2006
(11) 1 674 489	11.07.2006	(11) 0 874 051	01.03.2006	(11) 0 967 928	24.02.2006
(11) 1 674 495	18.07.2006	(11) 0 877 085	01.03.2006	(11) 0 970 063	15.02.2006
(11) 1 679 019	13.07.2006	(11) 0 878 545	01.03.2006	(11) 0 971 388	01.02.2006
(11) 1 681 228	17.07.2006	(11) 0 879 247	21.02.2006	(11) 0 972 489	28.02.2006
(11) 1 684 832	19.07.2006	(11) 0 880 680	01.03.2006	(11) 0 972 764	01.02.2006
(11) 1 688 748	17.07.2006	(11) 0 891 071	01.03.2006	(11) 0 973 198	02.03.2006
(11) 1 688 749	17.07.2006	(11) 0 894 466	01.03.2006	(11) 0 975 047	01.03.2006
(11) 1 688 750	17.07.2006	(11) 0 895 017	02.08.2005	(11) 0 976 285	01.03.2006
(11) 1 689 136	17.07.2006	(11) 0 896 468	01.03.2006	(11) 0 977 134	01.03.2006
(11) 1 689 311	13.07.2006	(11) 0 897 438	02.07.2002	(11) 0 977 194	03.11.2005
		(11) 0 898 413	01.03.2006	(11) 0 977 460	09.12.2005
I.8(3)		(11) 0 898 833	01.03.2006	(11) 0 978 790	01.03.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 899 156	01.03.2006	(11) 0 978 792	01.03.2006
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 899 502	01.03.2006	(11) 0 978 834	01.03.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 899 923	15.02.2006	(11) 0 980 200	13.06.2006
		(11) 0 901 088	04.03.2006	(11) 0 980 864	25.02.2006
(11) 0 202 765	23.05.2002	(11) 0 908 939	01.04.2006	(11) 0 982 154	01.02.2006
(11) 0 617 036	28.02.2006	(11) 0 920 503	01.02.2006	(11) 0 982 218	03.03.2006
(11) 0 639 649	01.03.2006	(11) 0 921 593	07.03.2006	(11) 0 982 538	01.03.2006
(11) 0 657 541	01.03.2006	(11) 0 921 598	07.03.2006	(11) 0 982 952	01.02.2006
(11) 0 690 129	01.03.2006	(11) 0 921 935	01.02.2006	(11) 0 984 250	01.03.2006
(11) 0 696 703	01.03.2006	(11) 0 923 819	01.03.2006	(11) 0 984 606	01.03.2006
(11) 0 700 023	01.03.2006	(11) 0 927 083	01.03.2006	(11) 0 986 239	03.03.2006
(11) 0 714 348	30.08.2005	(11) 0 932 576	02.03.2006	(11) 0 989 360	25.02.2006
(11) 0 719 142	01.03.2006	(11) 0 932 925	01.03.2006	(11) 0 989 513	01.02.2006
(11) 0 723 456	04.03.2006	(11) 0 934 274	01.02.2006	(11) 0 989 801	28.02.2006
(11) 0 724 595	01.02.2006	(11) 0 936 003	28.02.2006	(11) 0 990 416	25.02.2006
(11) 0 759 754	04.03.2006	(11) 0 936 461	02.03.2006	(11) 0 991 024	28.02.2006
(11) 0 760 476	01.03.2006	(11) 0 938 195	01.03.2006	(11) 0 991 033	01.03.2006
(11) 0 762 630	01.03.2006	(11) 0 938 552	01.02.2006	(11) 0 995 452	02.02.2006
(11) 0 762 718	01.03.2006	(11) 0 938 802	01.03.2006	(11) 0 995 458	01.02.2006
(11) 0 763 759	01.03.2006	(11) 0 938 911	02.03.2006	(11) 0 996 716	01.02.2006
(11) 0 764 664	01.03.2006	(11) 0 939 816	28.02.2006	(11) 0 997 934	01.03.2006
(11) 0 773 444	01.12.2005	(11) 0 940 746	01.03.2006	(11) 0 998 139	01.03.2006
(11) 0 773 748	01.03.2006	(11) 0 941 546	01.02.2006	(11) 0 999 454	01.03.2006
(11) 0 786 281	01.07.2006	(11) 0 942 324	23.02.2006	(11) 1 000 015	01.02.2006
(11) 0 802 507	18.04.2006	(11) 0 942 572	07.03.2006	(11) 1 001 972	01.02.2006
(11) 0 818 651	01.02.2006	(11) 0 943 156	01.03.2006	(11) 1 002 294	01.03.2006
(11) 0 825 612	01.03.2006	(11) 0 943 925	23.02.2006	(11) 1 004 500	01.03.2006
(11) 0 826 951	01.03.2006	(11) 0 944 009	06.02.2006	(11) 1 006 823	01.02.2006
(11) 0 844 891	06.03.2006	(11) 0 952 128	01.03.2006	(11) 1 007 768	28.02.2006

(11) 1 007 771	28.02.2006	(11) 1 073 309	23.02.2006	(11) 1 105 853	01.03.2006
(11) 1 007 950	01.03.2006	(11) 1 073 728	23.02.2006	(11) 1 107 064	24.02.2006
(11) 1 008 028	01.03.2006	(11) 1 074 153	01.03.2006	(11) 1 108 032	01.03.2006
(11) 1 008 147	28.01.2006	(11) 1 074 257	01.03.2006	(11) 1 110 281	01.03.2006
(11) 1 009 714	28.02.2006	(11) 1 074 619	01.02.2006	(11) 1 110 969	21.02.2006
(11) 1 009 791	01.03.2006	(11) 1 075 066	01.03.2006	(11) 1 112 288	01.03.2006
(11) 1 009 819	01.03.2006	(11) 1 075 560	01.03.2006	(11) 1 112 292	01.03.2006
(11) 1 010 605	01.03.2006	(11) 1 075 835	21.02.2006	(11) 1 112 423	28.02.2006
(11) 1 010 832	07.03.2006	(11) 1 075 999	01.02.2006	(11) 1 112 486	01.03.2006
(11) 1 012 558	01.03.2006	(11) 1 076 267	01.03.2006	(11) 1 112 596	01.02.2006
(11) 1 012 831	01.03.2006	(11) 1 076 442	01.03.2006	(11) 1 113 738	02.03.2006
(11) 1 013 024	02.03.2006	(11) 1 076 723	11.01.2006	(11) 1 113 945	07.03.2006
(11) 1 014 303	23.02.2006	(11) 1 077 516	01.03.2006	(11) 1 114 179	06.01.2006
(11) 1 016 416	01.02.2006	(11) 1 077 566	01.09.2005	(11) 1 114 202	28.02.2006
(11) 1 017 722	21.02.2006	(11) 1 078 065	22.02.2006	(11) 1 114 399	28.02.2006
(11) 1 018 111	01.02.2006	(11) 1 078 499	01.03.2006	(11) 1 114 665	02.03.2006
(11) 1 019 956	18.02.2006	(11) 1 078 565	01.03.2006	(11) 1 115 778	01.03.2006
(11) 1 021 342	21.02.2006	(11) 1 079 415	01.03.2006	(11) 1 115 880	01.03.2006
(11) 1 022 026	02.03.2006	(11) 1 079 460	01.03.2006	(11) 1 116 359	03.05.2006
(11) 1 023 711	01.02.2006	(11) 1 081 167	01.03.2006	(11) 1 116 512	24.02.2006
(11) 1 025 251	28.02.2006	(11) 1 081 378	01.03.2006	(11) 1 117 550	01.03.2006
(11) 1 027 482	01.03.2006	(11) 1 081 829	01.03.2006	(11) 1 117 740	01.03.2006
(11) 1 028 979	11.01.2006	(11) 1 083 498	07.03.2006	(11) 1 119 107	01.03.2006
(11) 1 029 420	01.03.2006	(11) 1 088 587	21.06.2006	(11) 1 121 727	07.03.2006
(11) 1 032 082	03.03.2006	(11) 1 090 114	28.02.2006	(11) 1 124 009	01.12.2005
(11) 1 032 257	01.02.2006	(11) 1 090 497	01.03.2006	(11) 1 124 574	11.01.2006
(11) 1 036 356	01.02.2006	(11) 1 092 732	23.02.2006	(11) 1 124 957	23.02.2006
(11) 1 037 831	07.03.2006	(11) 1 093 984	05.11.2005	(11) 1 126 379	01.03.2006
(11) 1 040 110	14.10.2005	(11) 1 094 629	19.04.2006	(11) 1 126 398	07.03.2006
(11) 1 046 271	01.03.2006	(11) 1 095 043	01.03.2006	(11) 1 126 551	01.03.2006
(11) 1 047 573	02.03.2006	(11) 1 095 395	01.02.2006	(11) 1 127 167	01.03.2006
(11) 1 053 630	04.03.2006	(11) 1 096 515	01.02.2006	(11) 1 127 464	25.02.2006
(11) 1 054 438	06.03.2006	(11) 1 097 645	08.02.2006	(11) 1 128 740	04.02.2006
(11) 1 056 699	01.03.2006	(11) 1 098 517	01.03.2006	(11) 1 129 005	01.03.2006
(11) 1 060 192	01.03.2006	(11) 1 099 246	01.02.2006	(11) 1 129 707	01.03.2006
(11) 1 061 691	23.02.2006	(11) 1 099 460	07.03.2006	(11) 1 129 797	28.02.2006
(11) 1 064 199	01.03.2006	(11) 1 100 907	01.02.2006	(11) 1 130 876	23.02.2006
(11) 1 065 148	01.03.2006	(11) 1 101 251	03.01.2006	(11) 1 130 891	26.11.2005
(11) 1 065 318	07.03.2006	(11) 1 101 320	01.02.2006	(11) 1 131 359	18.02.2006
(11) 1 065 992	01.03.2006	(11) 1 101 865	01.03.2006	(11) 1 132 328	07.03.2006
(11) 1 067 480	31.01.2006	(11) 1 102 159	02.12.2005	(11) 1 132 478	01.02.2006
(11) 1 067 481	31.01.2006	(11) 1 102 243	21.02.2006	(11) 1 134 764	04.03.2006
(11) 1 067 552	31.01.2006	(11) 1 102 843	01.03.2006	(11) 1 135 371	07.03.2006
(11) 1 067 920	15.02.2006	(11) 1 103 284	21.02.2006	(11) 1 138 487	22.02.2006
(11) 1 071 065	01.02.2006	(11) 1 104 572	01.03.2006	(11) 1 139 895	04.03.2006
(11) 1 071 578	25.02.2006	(11) 1 104 617	01.03.2006	(11) 1 140 204	01.03.2006
(11) 1 073 042	01.02.2006	(11) 1 105 164	01.03.2006	(11) 1 141 309	26.01.2006
(11) 1 073 058	01.03.2006	(11) 1 105 821	01.03.2006	(11) 1 142 341	03.03.2006

(11) 1 143 102	07.03.2006	(11) 1 184 005	01.03.2006	(11) 1 206 470	04.03.2006
(11) 1 143 524	23.02.2006	(11) 1 184 102	01.03.2006	(11) 1 206 606	01.03.2006
(11) 1 144 181	01.03.2006	(11) 1 184 487	01.03.2006	(11) 1 206 857	01.03.2006
(11) 1 145 364	22.02.2006	(11) 1 184 948	01.03.2006	(11) 1 206 894	01.03.2006
(11) 1 146 792	15.02.2006	(11) 1 185 252	17.02.2006	(11) 1 206 903	01.02.2006
(11) 1 149 747	07.03.2006	(11) 1 186 286	01.03.2006	(11) 1 207 952	01.03.2006
(11) 1 151 821	19.11.2005	(11) 1 186 320	01.03.2006	(11) 1 208 381	01.03.2006
(11) 1 153 301	28.02.2006	(11) 1 186 836	01.03.2006	(11) 1 208 623	01.03.2006
(11) 1 154 100	01.03.2006	(11) 1 186 863	01.03.2006	(11) 1 208 703	25.02.2006
(11) 1 156 481	01.03.2006	(11) 1 186 868	01.03.2006	(11) 1 209 061	28.02.2006
(11) 1 156 679	28.02.2006	(11) 1 187 048	01.03.2006	(11) 1 210 242	28.02.2006
(11) 1 157 104	02.03.2006	(11) 1 187 258	01.03.2006	(11) 1 210 455	01.02.2006
(11) 1 157 584	01.03.2006	(11) 1 187 439	01.03.2006	(11) 1 212 340	04.03.2006
(11) 1 159 273	21.02.2006	(11) 1 187 452	01.03.2006	(11) 1 212 408	01.03.2006
(11) 1 162 234	07.03.2006	(11) 1 188 986	21.02.2006	(11) 1 212 602	01.03.2006
(11) 1 162 454	21.02.2006	(11) 1 189 303	01.03.2006	(11) 1 213 021	01.03.2006
(11) 1 162 456	01.03.2006	(11) 1 189 415	01.03.2006	(11) 1 213 520	04.03.2006
(11) 1 163 548	07.03.2006	(11) 1 190 490	03.03.2006	(11) 1 214 036	25.01.2006
(11) 1 163 731	23.02.2006	(11) 1 190 768	04.03.2006	(11) 1 214 195	07.03.2006
(11) 1 165 511	01.03.2006	(11) 1 191 374	01.03.2006	(11) 1 214 759	01.03.2006
(11) 1 166 082	17.02.2006	(11) 1 191 465	07.03.2006	(11) 1 216 049	07.03.2006
(11) 1 167 207	07.03.2006	(11) 1 191 653	01.03.2006	(11) 1 218 813	31.01.2006
(11) 1 169 409	07.03.2006	(11) 1 191 692	24.02.2006	(11) 1 218 856	01.03.2006
(11) 1 170 797	03.03.2006	(11) 1 191 762	11.02.2006	(11) 1 220 899	01.02.2006
(11) 1 170 898	01.02.2006	(11) 1 192 168	28.02.2006	(11) 1 224 454	01.03.2006
(11) 1 172 461	28.02.2006	(11) 1 193 441	26.07.2005	(11) 1 224 913	01.03.2006
(11) 1 172 928	01.03.2006	(11) 1 195 012	14.09.2005	(11) 1 225 569	01.03.2006
(11) 1 174 953	01.02.2006	(11) 1 195 071	07.03.2006	(11) 1 226 165	01.03.2006
(11) 1 176 147	01.02.2006	(11) 1 195 895	01.03.2006	(11) 1 227 417	02.12.2005
(11) 1 176 348	07.03.2006	(11) 1 196 208	01.02.2006	(11) 1 228 316	01.03.2006
(11) 1 177 303	01.03.2006	(11) 1 196 573	01.02.2006	(11) 1 228 427	01.03.2006
(11) 1 178 146	02.02.2006	(11) 1 197 047	01.02.2006	(11) 1 228 789	07.03.2006
(11) 1 178 163	04.03.2006	(11) 1 198 173	01.02.2006	(11) 1 228 811	01.03.2006
(11) 1 178 823	18.01.2006	(11) 1 200 045	23.02.2006	(11) 1 230 725	03.03.2006
(11) 1 179 639	07.03.2006	(11) 1 200 191	01.03.2006	(11) 1 230 839	01.03.2006
(11) 1 179 790	01.03.2006	(11) 1 200 469	01.02.2006	(11) 1 231 672	03.03.2006
(11) 1 179 830	01.03.2006	(11) 1 200 599	01.03.2006	(11) 1 232 272	01.02.2006
(11) 1 180 445	04.04.2006	(11) 1 200 974	01.02.2006	(11) 1 236 546	01.03.2006
(11) 1 180 621	01.03.2006	(11) 1 202 693	01.03.2006	(11) 1 237 090	01.03.2006
(11) 1 180 680	01.03.2006	(11) 1 203 136	01.02.2006	(11) 1 238 044	07.03.2006
(11) 1 181 975	01.03.2006	(11) 1 203 334	31.01.2006	(11) 1 238 130	21.02.2006
(11) 1 182 262	28.02.2006	(11) 1 203 479	03.03.2006	(11) 1 238 309	01.03.2006
(11) 1 182 399	06.03.2006	(11) 1 203 500	01.03.2006	(11) 1 238 310	01.03.2006
(11) 1 182 576	01.03.2006	(11) 1 203 896	21.02.2006	(11) 1 238 414	03.03.2006
(11) 1 182 620	01.03.2006	(11) 1 204 338	01.03.2006	(11) 1 242 077	07.02.2006
(11) 1 182 748	01.03.2006	(11) 1 204 747	01.03.2006	(11) 1 242 766	01.03.2006
(11) 1 183 012	17.02.2006	(11) 1 204 757	01.03.2006	(11) 1 243 162	21.02.2006
(11) 1 183 977	01.03.2006	(11) 1 205 888	28.02.2006	(11) 1 243 848	02.12.2005

(11) 1 243 863	28.02.2006	(11) 1 279 442	12.11.2005	(11) 1 305 702	01.03.2006
(11) 1 244 996	28.02.2006	(11) 1 280 100	01.03.2006	(11) 1 306 401	22.02.2006
(11) 1 245 225	01.03.2006	(11) 1 280 189	01.02.2006	(11) 1 307 148	01.03.2006
(11) 1 245 855	07.03.2006	(11) 1 280 341	01.02.2006	(11) 1 307 240	01.03.2006
(11) 1 245 919	21.02.2006	(11) 1 280 969	01.03.2006	(11) 1 307 579	01.03.2006
(11) 1 247 838	28.02.2006	(11) 1 280 976	01.03.2006	(11) 1 307 635	31.08.2005
(11) 1 247 850	25.02.2006	(11) 1 281 091	01.03.2006	(11) 1 308 008	01.02.2006
(11) 1 248 221	31.01.2006	(11) 1 281 653	19.11.2005	(11) 1 308 224	26.11.2005
(11) 1 249 661	28.10.2005	(11) 1 281 775	21.02.2006	(11) 1 308 941	07.03.2006
(11) 1 251 176	01.02.2006	(11) 1 283 128	01.03.2006	(11) 1 309 304	01.02.2006
(11) 1 252 329	01.02.2006	(11) 1 283 918	07.03.2006	(11) 1 309 443	01.02.2006
(11) 1 252 667	18.02.2006	(11) 1 285 201	21.02.2006	(11) 1 309 602	01.03.2006
(11) 1 253 253	02.11.2005	(11) 1 285 609	01.03.2006	(11) 1 309 679	01.03.2006
(11) 1 254 037	03.03.2006	(11) 1 285 643	23.02.2006	(11) 1 309 682	01.02.2006
(11) 1 254 481	01.03.2006	(11) 1 286 039	01.03.2006	(11) 1 310 083	01.03.2006
(11) 1 254 489	01.03.2006	(11) 1 286 123	01.03.2006	(11) 1 310 671	01.03.2006
(11) 1 254 568	03.03.2006	(11) 1 286 496	23.02.2006	(11) 1 311 149	18.02.2006
(11) 1 255 530	01.03.2006	(11) 1 287 745	01.03.2006	(11) 1 311 194	01.03.2006
(11) 1 256 184	26.01.2006	(11) 1 288 070	01.03.2006	(11) 1 311 239	01.03.2006
(11) 1 256 301	02.03.2006	(11) 1 288 338	01.03.2006	(11) 1 311 309	02.03.2006
(11) 1 256 599	15.02.2006	(11) 1 288 598	01.03.2006	(11) 1 311 324	01.03.2006
(11) 1 257 114	01.12.2005	(11) 1 289 132	01.03.2006	(11) 1 311 465	01.03.2006
(11) 1 257 262	04.03.2006	(11) 1 289 147	01.03.2006	(11) 1 311 466	01.03.2006
(11) 1 259 787	01.03.2006	(11) 1 289 318	01.03.2006	(11) 1 311 623	01.03.2006
(11) 1 261 323	01.03.2006	(11) 1 291 603	28.02.2006	(11) 1 311 666	01.03.2006
(11) 1 262 479	01.03.2006	(11) 1 291 991	01.09.2005	(11) 1 311 689	01.03.2006
(11) 1 264 097	02.03.2006	(11) 1 292 045	01.09.2005	(11) 1 311 695	01.03.2006
(11) 1 265 029	13.03.2006	(11) 1 292 706	05.03.2006	(11) 1 311 889	01.03.2006
(11) 1 265 254	03.02.2006	(11) 1 292 997	01.03.2006	(11) 1 311 945	01.03.2006
(11) 1 267 939	01.10.2005	(11) 1 294 869	10.01.2006	(11) 1 312 791	31.08.2005
(11) 1 268 298	28.02.2006	(11) 1 295 034	07.03.2006	(11) 1 313 197	01.03.2006
(11) 1 268 564	01.03.2006	(11) 1 295 808	06.03.2006	(11) 1 313 361	18.02.2006
(11) 1 268 753	01.03.2006	(11) 1 298 965	01.03.2006	(11) 1 313 474	01.03.2006
(11) 1 269 083	04.03.2006	(11) 1 299 113	01.02.2006	(11) 1 313 625	02.02.2006
(11) 1 271 152	01.03.2006	(11) 1 299 555	24.02.2006	(11) 1 313 652	07.03.2006
(11) 1 271 329	01.03.2006	(11) 1 300 681	01.02.2006	(11) 1 313 844	01.03.2006
(11) 1 271 665	01.03.2006	(11) 1 301 197	01.02.2006	(11) 1 313 909	02.02.2006
(11) 1 272 086	01.03.2006	(11) 1 302 583	26.11.2005	(11) 1 314 071	01.03.2006
(11) 1 273 503	02.08.2005	(11) 1 302 605	01.03.2006	(11) 1 314 213	01.03.2006
(11) 1 273 663	01.02.2006	(11) 1 302 608	01.03.2006	(11) 1 315 510	01.03.2006
(11) 1 274 092	21.02.2006	(11) 1 303 235	01.02.2006	(11) 1 315 706	01.03.2006
(11) 1 274 889	01.03.2006	(11) 1 303 242	01.02.2006	(11) 1 315 744	01.03.2006
(11) 1 277 689	02.02.2006	(11) 1 304 623	01.03.2006	(11) 1 315 821	24.02.2006
(11) 1 278 069	01.02.2006	(11) 1 305 017	01.03.2006	(11) 1 315 827	07.03.2006
(11) 1 278 591	01.03.2006	(11) 1 305 174	01.03.2006	(11) 1 316 054	01.02.2006
(11) 1 278 689	03.03.2006	(11) 1 305 216	01.03.2006	(11) 1 316 114	18.02.2006
(11) 1 279 120	28.02.2006	(11) 1 305 471	04.03.2006	(11) 1 317 084	27.02.2006
(11) 1 279 154	21.01.2006	(11) 1 305 477	01.03.2006	(11) 1 317 259	01.03.2006

(11) 1 317 514	01.02.2006	(11) 1 339 285	04.03.2006	(11) 1 388 056	01.03.2006
(11) 1 317 653	01.03.2006	(11) 1 340 308	28.02.2006	(11) 1 388 640	01.03.2006
(11) 1 317 810	01.03.2006	(11) 1 341 575	08.02.2006	(11) 1 388 737	01.03.2006
(11) 1 317 824	01.03.2006	(11) 1 342 741	01.03.2006	(11) 1 388 835	01.04.2006
(11) 1 317 846	01.03.2006	(11) 1 342 834	02.12.2005	(11) 1 389 628	01.03.2006
(11) 1 317 900	07.03.2006	(11) 1 345 118	01.03.2006	(11) 1 389 713	01.03.2006
(11) 1 318 798	31.03.2006	(11) 1 345 957	04.02.2006	(11) 1 390 198	01.03.2006
(11) 1 319 083	01.03.2006	(11) 1 346 538	23.02.2006	(11) 1 391 334	01.03.2006
(11) 1 319 087	01.03.2006	(11) 1 348 944	01.03.2006	(11) 1 391 449	01.03.2006
(11) 1 319 130	01.03.2006	(11) 1 350 845	28.02.2006	(11) 1 391 622	01.03.2006
(11) 1 319 691	07.03.2006	(11) 1 351 460	14.02.2006	(11) 1 393 391	01.12.2005
(11) 1 320 014	02.12.2005	(11) 1 352 823	24.02.2006	(11) 1 393 535	01.03.2006
(11) 1 320 510	04.03.2006	(11) 1 353 838	29.04.2006	(11) 1 394 029	01.03.2006
(11) 1 320 596	28.02.2006	(11) 1 354 755	25.02.2006	(11) 1 394 330	01.03.2006
(11) 1 320 746	01.03.2006	(11) 1 355 803	01.03.2006	(11) 1 394 454	04.03.2006
(11) 1 321 265	28.02.2006	(11) 1 356 605	01.03.2006	(11) 1 395 026	01.03.2006
(11) 1 321 268	20.12.2005	(11) 1 358 527	01.02.2006	(11) 1 397 717	02.03.2006
(11) 1 322 933	01.03.2006	(11) 1 359 970	01.03.2006	(11) 1 397 984	03.06.2006
(11) 1 323 011	01.03.2006	(11) 1 360 892	21.02.2006	(11) 1 398 513	09.12.2005
(11) 1 323 911	04.03.2006	(11) 1 361 887	01.03.2006	(11) 1 399 347	01.03.2006
(11) 1 324 116	07.03.2006	(11) 1 361 929	02.03.2006	(11) 1 399 517	08.02.2006
(11) 1 324 687	08.02.2006	(11) 1 362 678	02.12.2005	(11) 1 400 843	01.03.2006
(11) 1 325 523	01.03.2006	(11) 1 362 988	01.03.2006	(11) 1 400 946	01.03.2006
(11) 1 326 242	01.03.2006	(11) 1 362 993	25.02.2006	(11) 1 403 130	02.03.2006
(11) 1 326 909	18.02.2006	(11) 1 363 160	24.02.2006	(11) 1 404 670	01.02.2006
(11) 1 327 144	01.03.2006	(11) 1 366 069	28.02.2006	(11) 1 405 081	01.02.2006
(11) 1 327 550	04.02.2006	(11) 1 367 454	07.03.2006	(11) 1 405 315	01.02.2006
(11) 1 327 626	27.02.2006	(11) 1 367 969	01.03.2006	(11) 1 405 641	01.03.2006
(11) 1 328 175	22.02.2006	(11) 1 373 098	09.02.2006	(11) 1 406 459	12.10.2004
(11) 1 329 118	01.03.2006	(11) 1 373 484	21.02.2006	(11) 1 406 565	01.02.2006
(11) 1 329 766	01.03.2006	(11) 1 373 588	01.03.2006	(11) 1 406 741	28.02.2006
(11) 1 330 749	01.03.2006	(11) 1 374 935	14.12.2005	(11) 1 407 068	01.03.2006
(11) 1 331 069	02.12.2005	(11) 1 375 810	03.01.2006	(11) 1 407 323	01.03.2006
(11) 1 331 426	07.03.2006	(11) 1 376 970	01.03.2006	(11) 1 408 230	20.02.2006
(11) 1 331 865	08.02.2006	(11) 1 378 846	05.03.2006	(11) 1 408 814	15.02.2006
(11) 1 333 062	22.02.2006	(11) 1 379 651	21.02.2006	(11) 1 408 933	01.03.2006
(11) 1 333 590	01.03.2006	(11) 1 380 518	01.03.2006	(11) 1 408 994	01.03.2006
(11) 1 333 606	01.03.2006	(11) 1 382 631	01.03.2006	(11) 1 409 258	01.03.2006
(11) 1 334 497	01.03.2006	(11) 1 382 681	01.02.2006	(11) 1 409 276	02.08.2005
(11) 1 334 875	14.02.2006	(11) 1 384 772	18.01.2005	(11) 1 409 942	27.04.2006
(11) 1 334 949	01.03.2006	(11) 1 385 483	21.02.2006	(11) 1 410 175	01.03.2006
(11) 1 335 550	01.03.2006	(11) 1 386 197	04.03.2006	(11) 1 410 194	28.02.2006
(11) 1 335 551	01.03.2006	(11) 1 386 557	01.03.2006	(11) 1 410 434	01.02.2006
(11) 1 336 221	03.03.2006	(11) 1 386 770	01.03.2006	(11) 1 411 016	09.12.2005
(11) 1 336 238	01.03.2006	(11) 1 386 929	01.02.2006	(11) 1 411 409	21.02.2006
(11) 1 337 787	01.03.2006	(11) 1 387 214	01.03.2006	(11) 1 411 480	01.02.2006
(11) 1 338 356	02.12.2005	(11) 1 387 508	01.02.2006	(11) 1 411 945	01.03.2006
(11) 1 339 173	01.03.2006	(11) 1 387 655	28.02.2006	(11) 1 412 959	01.03.2006

(11) 1 412 999	28.02.2006	(11) 1 423 870	01.03.2006	(11) 1 450 456	10.03.2006
(11) 1 413 325	25.02.2006	(11) 1 424 243	16.12.2005	(11) 1 452 647	07.03.2006
(11) 1 413 328	31.01.2006	(11) 1 424 905	01.03.2006	(11) 1 453 278	01.03.2006
(11) 1 413 472	16.12.2005	(11) 1 425 062	14.02.2006	(11) 1 453 296	11.05.2006
(11) 1 414 776	01.03.2006	(11) 1 425 134	01.04.2006	(11) 1 454 295	01.03.2006
(11) 1 414 777	01.03.2006	(11) 1 425 484	01.03.2006	(11) 1 454 779	05.11.2005
(11) 1 414 863	01.02.2006	(11) 1 425 486	01.03.2006	(11) 1 459 782	31.01.2006
(11) 1 414 983	01.02.2006	(11) 1 425 779	18.02.2006	(11) 1 460 913	01.03.2006
(11) 1 415 055	01.03.2006	(11) 1 425 848	01.03.2006	(11) 1 461 453	01.03.2006
(11) 1 415 301	01.03.2006	(11) 1 426 197	01.03.2006	(11) 1 461 606	01.03.2006
(11) 1 415 404	01.03.2006	(11) 1 426 213	16.12.2005	(11) 1 462 276	05.11.2005
(11) 1 415 666	02.03.2006	(11) 1 426 376	01.03.2006	(11) 1 462 480	07.03.2006
(11) 1 416 060	29.12.2005	(11) 1 426 504	02.03.2006	(11) 1 464 363	15.02.2006
(11) 1 416 324	01.03.2006	(11) 1 426 658	02.12.2005	(11) 1 465 719	30.05.2006
(11) 1 416 820	08.02.2006	(11) 1 427 134	23.02.2006	(11) 1 467 125	01.03.2006
(11) 1 417 162	01.02.2006	(11) 1 427 303	01.03.2006	(11) 1 470 644	01.03.2006
(11) 1 417 197	01.03.2006	(11) 1 427 422	17.02.2006	(11) 1 472 356	02.03.2006
(11) 1 417 313	01.03.2006	(11) 1 427 809	01.03.2006	(11) 1 472 394	01.03.2006
(11) 1 417 314	01.03.2006	(11) 1 428 290	03.03.2006	(11) 1 472 568	07.03.2006
(11) 1 417 338	01.02.2006	(11) 1 428 535	21.02.2006	(11) 1 473 985	21.02.2006
(11) 1 417 451	01.03.2006	(11) 1 428 575	23.02.2006	(11) 1 475 464	11.05.2005
(11) 1 417 477	01.03.2006	(11) 1 428 655	20.02.2006	(11) 1 476 042	03.03.2006
(11) 1 418 264	19.11.2005	(11) 1 428 730	21.02.2006	(11) 1 476 842	01.03.2006
(11) 1 418 990	01.03.2006	(11) 1 428 985	07.03.2006	(11) 1 477 168	01.03.2006
(11) 1 419 048	15.02.2006	(11) 1 430 263	01.03.2006	(11) 1 477 440	01.02.2006
(11) 1 419 142	01.03.2006	(11) 1 430 564	03.03.2006	(11) 1 477 698	23.02.2006
(11) 1 419 242	01.02.2006	(11) 1 430 848	28.02.2006	(11) 1 479 622	09.02.2006
(11) 1 419 287	01.03.2006	(11) 1 432 121	03.03.2006	(11) 1 480 623	01.03.2006
(11) 1 419 537	01.03.2006	(11) 1 432 354	01.03.2006	(11) 1 480 946	01.02.2006
(11) 1 419 669	01.03.2006	(11) 1 433 234	01.03.2006	(11) 1 481 915	03.03.2006
(11) 1 419 676	01.03.2006	(11) 1 434 734	01.03.2006	(11) 1 482 816	11.03.2006
(11) 1 419 750	01.03.2006	(11) 1 435 459	04.03.2006	(11) 1 485 470	01.03.2006
(11) 1 419 979	17.02.2006	(11) 1 436 853	14.02.2006	(11) 1 485 635	01.03.2006
(11) 1 420 925	01.03.2006	(11) 1 438 163	01.03.2006	(11) 1 485 964	30.06.2006
(11) 1 421 134	01.03.2006	(11) 1 438 438	01.03.2006	(11) 1 486 165	28.02.2006
(11) 1 421 176	01.03.2006	(11) 1 438 619	02.02.2006	(11) 1 486 380	03.08.2005
(11) 1 421 231	01.03.2006	(11) 1 438 786	01.03.2006	(11) 1 487 875	03.03.2006
(11) 1 421 236	01.03.2006	(11) 1 439 413	01.03.2006	(11) 1 488 780	28.02.2006
(11) 1 421 275	31.08.2005	(11) 1 439 417	01.03.2006	(11) 1 488 895	16.12.2005
(11) 1 421 665	03.03.2006	(11) 1 440 095	01.03.2006	(11) 1 489 242	15.02.2006
(11) 1 421 774	01.03.2006	(11) 1 440 590	01.03.2006	(11) 1 489 809	06.02.2006
(11) 1 422 102	01.03.2006	(11) 1 441 255	01.03.2006	(11) 1 490 111	01.03.2006
(11) 1 422 332	09.12.2005	(11) 1 442 445	01.02.2006	(11) 1 490 714	07.09.2005
(11) 1 423 094	01.03.2006	(11) 1 443 840	02.02.2006	(11) 1 491 095	15.02.2006
(11) 1 423 395	01.03.2006	(11) 1 444 292	30.04.2006	(11) 1 492 192	30.06.2005
(11) 1 423 667	01.03.2006	(11) 1 447 753	20.01.2006	(11) 1 492 504	21.02.2006
(11) 1 423 687	01.03.2006	(11) 1 448 637	01.03.2006	(11) 1 497 414	05.03.2006
(11) 1 423 711	01.03.2006	(11) 1 450 088	22.02.2006	(11) 1 497 426	21.02.2006

(11) 1 499 140	02.03.2006	(11) 1 532 530	01.03.2006	(11) 1 538 361	09.12.2005
(11) 1 499 495	07.03.2006	(11) 1 532 883	26.11.2005	(11) 1 538 362	09.12.2005
(11) 1 499 547	07.02.2006	(11) 1 533 052	26.11.2005	(11) 1 538 439	09.12.2005
(11) 1 500 843	23.12.2005	(11) 1 533 061	28.11.2005	(11) 1 538 453	09.12.2005
(11) 1 500 857	27.07.2005	(11) 1 533 091	26.11.2005	(11) 1 538 507	09.12.2005
(11) 1 501 701	21.02.2006	(11) 1 533 097	26.11.2005	(11) 1 538 542	09.12.2005
(11) 1 502 850	01.02.2006	(11) 1 533 102	28.11.2005	(11) 1 538 583	09.12.2005
(11) 1 507 304	30.04.2006	(11) 1 533 242	26.11.2005	(11) 1 538 627	09.12.2005
(11) 1 510 212	22.02.2006	(11) 1 533 245	26.11.2005	(11) 1 538 631	09.12.2005
(11) 1 510 292	26.11.2005	(11) 1 533 268	26.11.2005	(11) 1 538 693	09.12.2005
(11) 1 510 600	03.09.2005	(11) 1 533 298	26.11.2005	(11) 1 538 741	09.12.2005
(11) 1 510 739	22.02.2006	(11) 1 533 370	26.11.2005	(11) 1 538 774	27.02.2006
(11) 1 511 005	01.03.2006	(11) 1 533 387	26.11.2005	(11) 1 538 869	09.06.2005
(11) 1 511 405	01.03.2006	(11) 1 533 406	26.11.2005	(11) 1 538 875	09.12.2005
(11) 1 511 495	01.03.2006	(11) 1 533 727	26.11.2005	(11) 1 539 541	21.02.2006
(11) 1 512 395	22.02.2006	(11) 1 533 736	26.11.2005	(11) 1 539 636	01.03.2006
(11) 1 517 223	24.09.2005	(11) 1 533 913	23.02.2006	(11) 1 541 223	16.12.2005
(11) 1 519 525	07.03.2006	(11) 1 533 950	23.02.2006	(11) 1 541 334	16.12.2005
(11) 1 519 549	01.03.2006	(11) 1 533 969	23.02.2006	(11) 1 541 415	16.12.2005
(11) 1 519 607	07.03.2006	(11) 1 534 022	23.02.2006	(11) 1 541 533	16.12.2005
(11) 1 520 295	03.01.2006	(11) 1 534 034	26.11.2005	(11) 1 541 601	16.12.2005
(11) 1 520 367	01.02.2006	(11) 1 534 845	01.03.2006	(11) 1 541 713	03.01.2006
(11) 1 520 490	04.03.2006	(11) 1 535 682	02.12.2005	(11) 1 541 888	16.12.2005
(11) 1 520 615	12.10.2005	(11) 1 535 869	02.12.2005	(11) 1 542 108	16.12.2005
(11) 1 521 717	01.03.2006	(11) 1 535 936	02.12.2005	(11) 1 542 239	16.12.2005
(11) 1 522 245	04.03.2006	(11) 1 536 229	02.12.2005	(11) 1 544 092	23.12.2005
(11) 1 522 869	03.03.2006	(11) 1 536 380	02.12.2005	(11) 1 545 656	01.02.2006
(11) 1 523 871	21.10.2005	(11) 1 536 427	02.12.2005	(11) 1 547 097	28.02.2006
(11) 1 525 084	07.03.2006	(11) 1 536 547	02.12.2005	(11) 1 547 424	14.02.2006
(11) 1 525 201	25.02.2006	(11) 1 536 572	23.02.2006	(11) 1 549 150	01.03.2006
(11) 1 525 489	01.02.2006	(11) 1 536 606	23.02.2006	(11) 1 549 987	01.05.2006
(11) 1 526 095	28.10.2005	(11) 1 536 615	23.02.2006	(11) 1 551 836	28.02.2006
(11) 1 526 994	01.03.2006	(11) 1 536 973	01.03.2006	(11) 1 552 106	21.04.2006
(11) 1 527 061	01.03.2006	(11) 1 537 923	09.12.2005	(11) 1 552 394	01.03.2006
(11) 1 527 765	05.11.2005	(11) 1 538 039	09.12.2005	(11) 1 553 022	14.01.2006
(11) 1 528 621	02.03.2006	(11) 1 538 074	09.12.2005	(11) 1 554 058	02.03.2006
(11) 1 529 510	12.11.2005	(11) 1 538 085	09.12.2005	(11) 1 554 786	01.02.2006
(11) 1 529 537	12.11.2005	(11) 1 538 086	05.12.2005	(11) 1 560 935	28.02.2006
(11) 1 529 712	12.11.2005	(11) 1 538 146	09.12.2005	(11) 1 562 580	03.03.2006
(11) 1 530 118	12.11.2005	(11) 1 538 159	09.12.2005	(11) 1 566 640	25.01.2006
(11) 1 530 391	25.02.2006	(11) 1 538 187	09.12.2005	(11) 1 575 793	04.03.2006
(11) 1 530 458	01.03.2006	(11) 1 538 195	09.12.2005	(11) 1 576 669	03.03.2006
(11) 1 530 552	01.03.2006	(11) 1 538 252	09.12.2005	(11) 1 578 905	01.04.2006
(11) 1 530 567	01.02.2006	(11) 1 538 313	21.01.2006	(11) 1 592 163	01.03.2006
(11) 1 530 715	01.03.2006	(11) 1 538 326	09.12.2005	(11) 1 619 315	28.02.2006
(11) 1 530 950	19.11.2005	(11) 1 538 348	09.12.2005	(11) 1 624 511	06.12.2005
(11) 1 531 085	19.11.2005	(11) 1 538 351	09.12.2005	(11) 1 636 907	24.02.2006
(11) 1 531 090	19.11.2005	(11) 1 538 358	09.12.2005	(11) 1 642 053	15.10.2005

(11) 1 645 610	14.02.2006	I.10	(11) 1 544 015	(51) B60J 7/22
(11) 1 650 945	22.02.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	01 DE FR GB	
(11) 1 652 463	01.03.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	(11) 1 547 837	(51) B60J 7/047
(11) 1 655 069	06.12.2005	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	01 DE FR GB	
I.8(4)			(11) 1 553 258	(51) E06B 9/40
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
• Date of receipt of request for re-establishment of rights			(11) 1 553 259	(51) E06B 9/58
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		I.11(1)	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 0 949 846	18.07.2006	• Lizenzen		
(11) 1 336 363	11.07.2006	• Licenses	(11) 1 557 310	(51) B60J 7/185
		• Licences	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
I.8(5)		(11) 0 944 013	(51) G06K 19/04	
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		01 01 excl. CLEARjet GmbH Schloss Spielerhof, Hauptstrasse 12 8071 Grambach (AT) AT CH DE FI FR GB IT SE	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 1 286 700	(51) A61K 47/48	
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		01 01 excl. SA Sopartec 1, Place de l'Université B - 1348 Louvain-La-Neuve (BE) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 461 361	(51) C08B 37/00	
I.9(1)		01 01 excl. Bioclin Informaticalaan 12 NL - 2628 ZD Delft (NL) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 571 027	(51) B60J 10/12
• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13			01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Date of suspension in the case referred to in Rule 13			(11) 1 574 375	(51) B60J 7/02
• Date de la suspension dans le cas de la règle 13			01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		I.11(2)	(11) 1 582 388	(51) B60J 7/185
I.9(2)		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		• Legal means of execution or other rights in rem	(11) 1 582 752	(51) F16B 7/20
• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13			(11) 1 588 882	(51) B60J 7/057
		(11) 1 442 907	(51) B60J 7/05	
I.9(3)		01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		(11) 1 494 883	(51) B60J 7/053	
• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		01 DE FR GB	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		(11) 1 529 905	(51) E05B 65/12	
(11) 1 581 613	04.04.2006	01 DE FR GB	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
I.9(4)		(11) 1 533 160	(51) B60J 7/043	
• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90		01 DE FR GB	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Date of resumption in the case referred to in Rule 90		(11) 1 544 010	(51) B60J 1/04	
• Date de la reprise dans le cas de la règle 90		01 DE FR GB	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 544 013	(51) B60J 7/12	
		01 DE FR GB	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (11) **1 595 731** (51) **B60J 7/22**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 598 228** (51) **B60J 7/047**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

I.12			(11) 1 004 201		(11) 1 118 934	
• Änderungen und Korrekturen			(51) H04N 7/173	H04N 7/10	(51) G06F 9/46	G05B 13/02
			H04N 7/14		G05B 19/05	G06F 9/44
• Alterations and Corrections			(11) 1 010 273		(11) 1 125 812	
• Modifications et corrections			(51) H04N 7/10	H04H 1/02	(51) B61D 15/00	B61F 5/36
			H04N 7/14		E01B 27/06	
I.12(1)			(11) 1 021 788		(11) 1 126 498	
• Internationale Patentklassifikation			(51) G07D 7/00		(51) H01J 9/26	C03B 35/06
• International Patent Classification			(11) 1 029 544		(11) 1 133 056	
• Classification internationale des brevets			(51) A61K 31/70	A61K 47/48	(51) H03K 5/156	H04B 15/04
			C07H 21/02		H04B 1/69	
(11) 0 794 516			(11) 1 032 913		(11) 1 141 406	
(51) G06T 15/00	G06T 17/00		(51) H04N 7/26		(51) G06F 19/00	
(11) 0 838 776			(11) 1 039 383		(11) 1 146 707	
(51) G05G 9/047			(51) G06F 9/48		(51) H04L 27/20	H04J 11/00
(11) 0 862 298			(11) 1 039 937		(51) G01R 31/28	
(51) H04L 12/413	H04L 12/56		(51) A61K 31/44	C07D 471/04	(11) 1 147 024	
			A61P 35/00		(51) B60H 1/00	H05B 3/34
					B60N 2/56	
(11) 0 871 141			(11) 1 050 908		(11) 1 152 022	
(51) G06K 19/10	G11B 20/18		(51) H01L 29/739	H01L 29/06	(51) C08J 3/03	C08J 3/07
B25J 19/00	B25J 19/02		H01L 29/08		A61K 47/32	A61Q 19/00
H05K 9/00	B25J 13/08		(11) 1 055 111		(51) A61K 9/107	
			(51) G01N 21/03	B01F 11/00		
(11) 0 872 921			(11) 1 057 852		(11) 1 152 023	
(51) H01R 12/32	H01H 1/26		(51) C08J 7/04		(51) C08J 3/03	C08J 3/07
			C08J 5/18		A61K 47/32	A61Q 19/00
(11) 0 911 393			C08L 67/02		A61K 9/107	
(51) C12N 15/00	C07K 14/655		(11) 1 065 726		(11) 1 154 429	
C07K 16/26	C12N 1/21		(51) H01L 29/04	H01L 29/739	(51) G06F 17/30	G11B 20/10
C12P 21/02	A61K 38/10		H01L 29/78	H01L 29/80	G11B 5/09	G11B 5/008
A61K 38/31	G01N 33/53		H01L 29/24		H03H 21/00	
G01N 33/566			(11) 1 072 104		(11) 1 155 679	
			(51) H04N 7/16		(51) A61Q 5/10	A61K 8/23
(11) 0 911 926			H04L 9/00	H04B 1/69	A61K 8/67	A61K 8/41
(51) H04B 10/17	H01S 3/10		G01S 5/14	H04H 1/00	A61K 8/34	A61K 8/49
(11) 0 921 527			(11) 1 074 247		(11) 1 158 462	
(51) G06F 17/00			(51) A61K 8/27		(51) G06F 15/78	G06T 1/20
(11) 0 959 131			(11) 1 090 429		(11) 1 168 234	
(51) C12N 15/55	C12N 15/54		(51) H01L 31/068	H01L 31/18	(51) G06F 3/033	
C12N 9/22	C12N 9/10		H01L 29/267			
C12N 1/21	C07K 14/195		(11) 1 092 426		(11) 1 171 208	
			(51) A61Q 17/00		(51) A63F 9/24	A63F 13/06
(11) 0 962 060			A61K 8/19	A61Q 19/00		
(51) H03M 13/00	H03M 13/15			A61K 8/35	(11) 1 180 061	
(11) 0 979 039			(11) 1 095 026		(51) B01F 17/00	C11D 3/37
(51) A23G 4/06			(51) C07D 239/49	C07D 239/50	A01N 25/16	C09K 8/38
			C07D 405/06	C07D 405/12	A62D 1/00	C11D 3/00
(11) 0 979 518			A61K 31/505	C07D 239/48	(11) 1 182 574	
(51) H01B 12/00	H01L 39/14		A61P 25/28		(51) G06F 13/40	
H01L 39/24			(11) 1 100 819		(11) 1 185 914	
			(51) C07K 14/435	C07K 16/18	(51) G06F 21/00	
(11) 0 984 656			A61K 38/16	A61K 39/395		
(51) H04Q 11/04	H04Q 7/24		C12N 15/12	C12N 15/63	(11) 1 194 003	
H04L 12/56			G01N 33/53	G01N 33/68	(51) H04R 9/06	H04R 7/12
(11) 0 987 024			(11) 1 107 048		(11) 1 200 940	
(51) A61K 31/353	A61K 31/7034		(51) G02F 1/1335		(51) G07C 9/00	G07F 19/00
A61K 36/90	A61P 37/06		G02B 6/00	B23K 26/08		
				B23K 26/36	(11) 1 203 343	
(11) 0 997 060			(11) 1 111 483		(51) G06K 9/00	G01N 1/31
(51) H05K 1/18	H05K 3/32		(51) G05B 19/02	G05B 19/042		
H01P 3/08			(11) 1 112 057		(11) 1 207 846	
			(51) A61K 8/04	A61K 8/64	(51) A61K 8/02	A61K 8/365
(11) 1 000 606			A61Q 19/00	A61Q 19/08	A61K 8/892	
(51) A61K 8/365	A61K 8/44					
A61K 8/60	A61K 8/86					
A61Q 19/00	A61Q 19/10					
C11D 1/10						
(11) 1 001 557			(11) 1 115 458		(11) 1 210 206	
(51) H04B 7/06			(51) A63B 21/045		(51) B23Q 3/02	B25B 5/10
					B25B 5/08	

(11) 1 211 637 (51) G06T 5/00	G06T 7/00	(11) 1 266 938 (51) C09D 5/03 C09D 133/14	C08J 3/12	(11) 1 329 052 (51) H04L 9/32 G06F 21/00	H04L 9/08
(11) 1 214 718 (51) G03F 7/20 C23C 14/02 G03F 1/00 G02B 5/08	G21K 5/00 C23C 28/00 G21K 1/06	(11) 1 270 801 (51) C09D 175/08 C08G 18/32 C08G 18/48 D06N 3/14	C08G 18/12 C08G 18/28 C08G 18/66 C08K 3/36	(11) 1 332 912 (51) B60L 11/18	B60L 1/00
(11) 1 218 796 (51) G03F 7/20 C23C 14/02 G03F 1/00 G02B 5/08	G21K 5/00 C23C 28/00 G21K 1/06	(11) 1 270 851 (51) G06T 11/60 G06F 17/50 B23C 3/35	E05B 19/00 B21D 53/42 B23Q 15/00	(11) 1 341 139 (51) G08B 13/191	
(11) 1 226 417 (51) G01N 3/10 E02D 1/02	G01N 33/24 E02D 1/04	(11) 1 273 182 (51) H04Q 7/22	H04L 29/06	(11) 1 347 476 (51) H01G 4/30 H01G 4/20	H01G 4/12
(11) 1 228 748 (51) A61K 8/41 A61K 8/895 A61Q 5/02	A61K 8/42 A61Q 5/00	(11) 1 275 374 (51) A61K 9/00		(11) 1 352 585 (51) A45C 1/10	A45C 1/02
(11) 1 228 901 (51) B60C 11/03	C08L 21/00	(11) 1 281 133 (51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 1 355 623 (51) A61K 8/23	A61Q 5/12
(11) 1 230 619 (51) G06T 11/00	H04N 1/60	(11) 1 282 778 (51) F04C 2/344 F04C 15/06	F04C 14/00	(11) 1 366 296 (51) F04C 18/08 F04C 29/00	F04C 18/16 F04C 29/12
(11) 1 231 485 (51) G01T 1/29	G01T 1/17	(11) 1 283 510 (51) G06F 1/00		(11) 1 368 318 (51) C07D 213/78 A61P 19/00	A61K 31/44
(11) 1 234 288 (51) G08C 19/00 G06F 3/033	G06F 11/18	(11) 1 289 237 (51) H04M 1/725	G06F 3/023	(11) 1 373 157 (51) C04B 14/04 C04B 22/06	C04B 14/30
(11) 1 234 288 (51) G08C 19/00 G06F 3/033	G06F 11/18	(11) 1 292 648 (51) H01L 29/36	H01L 29/778	(11) 1 374 903 (51) A61K 47/32 A61K 31/78 A61K 31/19 A61K 31/085 A61P 31/10	A61K 31/164 A61K 31/13 A61K 31/4188 A61K 31/047
(11) 1 239 838 (51) A61K 9/20 A61K 8/73	A61K 8/02 A61Q 5/10	(11) 1 294 715 (51) C07D 405/04 C07D 471/04 A61K 31/519 A61P 35/00	C07D 417/04 A61K 31/517 A61P 17/06	(11) 1 376 273 (51) G04F 8/08	G07C 1/22
(11) 1 242 446 (51) C07K 16/18	A61K 39/395	(11) 1 295 590 (51) A61K 8/362 A61Q 5/10 C07C 51/41	A61K 8/41 A61Q 5/04	(11) 1 377 475 (51) B60W 10/00	B60R 16/02
(11) 1 245 218 (51) A61K 6/027 A61C 5/08	A61K 6/04	(11) 1 299 164 (51) G07F 17/32 A63F 3/02	A63F 3/00	(11) 1 378 814 (51) G06F 1/10	G06F 1/04
(11) 1 249 130 (51) H04N 7/173	H04N 7/24	(11) 1 305 883 (51) H04J 3/14	H04J 3/16	(11) 1 384 163 (51) G06F 17/30	G06Q 10/00
(11) 1 249 804 (51) G07G 1/14	G06Q 10/00	(11) 1 311 235 (51) A61K 8/891 A61Q 19/00	A61K 8/892	(11) 1 384 437 (51) A61B 5/113 G02B 6/34	G02B 6/02
(11) 1 253 735 (51) H04N 7/16 H04N 5/00 H04L 1/00 H04L 5/14	H04N 7/10 H04N 5/50 H04L 5/06 H04L 27/00	(11) 1 313 491 (51) A61K 36/00		(11) 1 387 999 (51) G01F 1/44 G01F 1/36	G01N 1/00
(11) 1 256 550 (51) C01G 23/07 C01B 13/22 C01G 23/00 C09D 7/12	C01F 7/30 C08K 3/22 C09C 1/36 C09D 17/00	(11) 1 316 912 (51) G06K 9/20	G06K 9/00	(11) 1 389 465 (51) A61K 36/63	A23L 3/3562
(11) 1 257 931 (51) H04N 7/24 G06F 17/00	H04N 7/16 H04K 1/00	(11) 1 316 913 (51) G06K 9/20		(11) 1 390 857 (51) G06F 13/00	G05B 19/00
(11) 1 264 886 (51) C12N 15/11 C12P 21/02 C12N 15/83	C12N 5/10 A01H 5/00	(11) 1 320 373 (51) A61K 31/7008	A61P 19/02	(11) 1 391 055 (51) H04B 3/00 H04L 27/00	H04L 25/02
(11) 1 265 592 (51) A61K 8/97 A61Q 17/04	A61Q 1/12 A61Q 19/04	(11) 1 324 733 (51) A61F 13/10	A61F 13/06	(11) 1 392 229 (51) A61Q 11/00	A61K 8/24
(11) 1 266 174 (51) F21V 31/00 F21V 23/02	F21V 7/10	(11) 1 324 817 (51) B01D 71/06 B01D 67/00	B01D 69/12 H01M 2/16	(11) 1 393 332 (51) G01C 19/72 B65H 75/02	H01F 27/30 B65H 75/20
		(11) 1 325 521 (51) H01L 33/00	G04B 19/30	(11) 1 393 733 (51) A61K 31/352 A61P 17/04	A61K 36/00
		(11) 1 326 219 (51) G08B 13/24 G06K 19/077	G06K 7/10 G07G 1/00	(11) 1 396 826 (51) G07F 11/62	G07F 9/10

(11) 1 398 807 (51) H01G 9/04	H01G 9/012	(11) 1 435 434 (51) F01D 17/14 F01D 17/16	F02C 9/18 F01D 17/10	(11) 1 471 684 (51) H04L 12/24	H04L 12/46
(11) 1 398 812 (51) H01J 17/16 H01J 5/02	H01J 17/49	(11) 1 435 726 (51) H04N 1/04		(11) 1 474 648 (51) G01B 1/00	G01M 11/02
(11) 1 399 457 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C07H 21/00	(11) 1 435 847 (51) A61B 17/115		(11) 1 475 076 (51) A61K 8/46	A61Q 5/04
(11) 1 401 636 (51) B30B 15/06	B32B 37/26	(11) 1 436 136 (51) B29C 47/00 B32B 27/00	B05D 1/26 B32B 27/10	(11) 1 475 365 (51) C07C 51/487 C07C 63/04	C07C 63/36 C07C 63/06
(11) 1 402 645 (51) H04L 7/02 H03L 7/081	H04L 7/033	(11) 1 437 966 (51) A61B 10/00 G01N 33/92	G01N 33/68	(11) 1 476 846 (51) G06K 9/00	G07C 9/00
(11) 1 404 101 (51) H04M 15/00 H04Q 7/38	H04M 17/00	(11) 1 440 105 (51) C08G 65/26 B01J 20/285	C08G 59/04	(11) 1 477 663 (51) F02K 9/42 F02K 9/68 B63H 21/16	F02K 9/50 F42B 19/26
(11) 1 406 730 (51) B05B 1/24	B05B 7/16	(11) 1 441 478 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 480 606 (51) A61K 8/60 A61Q 9/04	A61K 8/97
(11) 1 406 828 (51) B65H 26/08	B32B 27/22	(11) 1 444 855 (51) H04Q 7/38 H04M 3/533	H04M 1/64	(11) 1 481 771 (51) B25J 5/00	B62D 57/032
(11) 1 407 262 (51) G01N 33/24		(11) 1 445 730 (51) G06K 7/08 H01Q 1/22	H01Q 1/24	(11) 1 484 450 (51) E02D 27/34	E04H 9/02
(11) 1 407 753 (51) C11D 3/50 A61Q 5/00 A61K 8/84	C11D 3/37 A61Q 19/00	(11) 1 445 731 (51) G06T 5/00	G06T 7/00	(11) 1 484 601 (51) G01N 21/86	G01N 33/487
(11) 1 408 964 (51) A61K 31/4433 A61P 25/00	A61P 25/16	(11) 1 447 455 (51) C21D 7/06 C21D 7/04	B21D 1/00	(11) 1 484 611 (51) G01N 33/00 G01N 33/543	G01N 21/86 G01N 33/76
(11) 1 409 061 (51) A61M 25/09	A61M 25/00	(11) 1 449 111 (51) G06F 17/30		(11) 1 486 754 (51) G01B 3/56	G01B 5/06
(11) 1 410 490 (51) H02J 3/18	H02J 3/38	(11) 1 449 882 (51) C08L 45/00	C08L 23/08	(11) 1 487 449 (51) A61K 31/496 A61K 31/506 C07D 401/14 A61P 29/00	A61K 31/4985 C07D 401/12 C07D 487/04 C07D 217/04
(11) 1 413 936 (51) G06Q 10/00	H02J 13/00	(11) 1 449 955 (51) D06M 13/447	D06M 13/453		
(11) 1 415 019 (51) C23C 22/57	C23C 22/60	(11) 1 450 288 (51) G06F 19/00	G06F 17/18	(11) 1 488 876 (51) B23B 31/02	B23Q 3/12
(11) 1 415 164 (51) G01P 15/093 G01V 1/18	G01H 9/00	(11) 1 454 147 (51) G01P 5/165	G01P 13/02	(11) 1 489 050 (51) C02F 3/34 C02F 3/30	A01K 63/04
(11) 1 420 996 (51) B62D 21/02	B60G 13/00	(11) 1 454 309 (51) G09B 29/00	B41M 3/02		
(11) 1 421 198 (51) C12N 15/85 G01N 33/53 C07K 7/00 G01N 33/50	C12N 15/86 C07K 5/00 C07K 16/00 G01N 33/68	(11) 1 454 869 (51) B66B 23/22	B66B 23/02	(11) 1 490 223 (51) B32B 37/00	
(11) 1 424 990 (51) A61Q 17/04 A61K 8/97	A61K 36/09 C07H 17/04	(11) 1 455 034 (51) E05C 9/18		(11) 1 492 248 (51) H04B 7/00	H04B 7/26
(11) 1 428 155 (51) G06F 17/50	H03K 19/00	(11) 1 457 595 (51) D06M 11/83 B22F 9/00	B01F 3/12 D06M 16/00	(11) 1 493 427 (51) A61Q 5/08 A61K 8/68	A61K 8/35
(11) 1 431 515 (51) F01D 11/00	F01D 9/04	(11) 1 459 099 (51) G01N 21/64 G01N 33/543	G01N 21/86	(11) 1 495 751 (51) A61Q 5/10 D06P 3/08	A61K 8/49 C11D 3/395
(11) 1 431 518 (51) F01D 11/00	F01D 9/04	(11) 1 465 539 (51) A61B 3/103	A61F 9/01	(11) 1 503 720 (51) A61K 8/02 A47K 7/03	D04H 1/46 A61Q 19/10
(11) 1 431 521 (51) F01D 17/16	F01D 11/00	(11) 1 469 308 (51) G01N 33/15 C12Q 1/68	G01N 33/50		
(11) 1 431 543 (51) F23R 3/00	F01D 11/00	(11) 1 469 902 (51) A61M 25/10	A61M 29/00	(11) 1 503 857 (51) B01J 31/22	C07F 15/00
		(11) 1 470 955 (51) B60P 3/06	B60P 3/40	(11) 1 504 000 (51) C07D 311/56 C07D 311/46	C07D 311/54 C07D 311/92

(11) 1 505 063 (51) C07D 235/12 C07D 403/04 C07D 405/14 A61P 9/00 A61P 25/04 A61P 25/16	A61K 31/496 C07D 403/14 A61P 3/04 A61P 13/02 A61P 25/14 C07D 235/14	(11) 1 533 576 (51) F24F 11/00	F24F 1/00	(11) 1 562 607 (51) A61K 31/64 A61P 3/10	A61K 9/20
(11) 1 505 418 (51) G02B 6/28	G02B 6/032	(11) 1 534 227 (51) A61Q 5/10 A61K 8/35	A61K 8/49	(11) 1 563 448 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 505 586 (51) G11B 7/26 B29C 33/30 B29C 43/02	G11B 7/24 B29C 31/00	(11) 1 536 014 (51) C12N 9/04	C12N 9/02	(11) 1 564 944 (51) H04L 12/58 H04L 29/06	H04Q 7/22
(11) 1 506 476 (51) G06F 9/45	G06F 9/44	(11) 1 541 671 (51) C12N 1/18		(11) 1 566 407 (51) C08L 23/00 B32B 27/32 C08K 5/01	C09D 123/00 C09J 7/02
(11) 1 506 769 (51) A61K 8/11 A61Q 5/06	A61K 8/81	(11) 1 545 775 (51) B01L 3/00 G01N 1/31	G01N 1/06	(11) 1 568 192 (51) H03D 3/00 H03G 3/00	H03C 3/40
(11) 1 507 906 (51) D03D 1/00 D03D 11/02 H05K 1/00	D03D 11/00 D04B 1/14	(11) 1 546 098 (51) C07D 209/02 C07D 209/52 A61P 13/00	A61K 31/40 A61P 11/00	(11) 1 569 602 (51) A61Q 5/00 A61K 8/362	A61K 8/73
(11) 1 509 259 (51) B05B 1/00 B05B 1/14 B05B 17/04	B05B 1/08 B05B 3/04	(11) 1 546 372 (51) C12Q 1/48 G01N 33/50 C12N 9/12	G01N 33/573 G01N 33/68	(11) 1 569 607 (51) C08F 261/04	
(11) 1 512 128 (51) G08G 1/0962 G08G 1/0968	G08G 1/0965 G01C 21/34	(11) 1 546 831 (51) G05D 16/10 F41B 11/02	F41A 33/06 F41B 11/32	(11) 1 570 069 (51) C12Q 1/02 C07K 1/00 C07H 21/04 A01N 63/00 A61K 38/18	C12N 5/00 C07H 21/02 A01N 61/00 A61K 31/00 A61K 35/56
(11) 1 512 729 (51) C09D 11/00 C01B 13/14 C01F 7/02 C08K 3/22 A61K 8/00	C01B 33/12 C03B 37/005 C03C 14/00 C08L 101/00	(11) 1 551 432 (51) A61K 36/48	A61P 3/10	(11) 1 577 013 (51) B02C 19/00	B02C 1/04
(11) 1 513 537 (51) C07D 487/22 A61K 31/409	A61K 31/555 A61P 11/00	(11) 1 551 511 (51) C07D 471/04 C07D 513/04 A61K 31/54 A61K 31/495 A61K 31/505 A61K 31/445 A61K 31/42	C07D 487/04 A61K 31/55 A61K 31/535 A61K 31/50 A61K 31/44 A61K 31/425 A61P 3/00	(11) 1 578 479 (51) A61F 2/01	
(11) 1 513 940 (51) C12P 7/56		(11) 1 552 997 (51) B61L 3/12 B61L 27/00	B61L 3/22	(11) 1 578 722 (51) C07D 201/00	C07D 473/00
(11) 1 514 145 (51) G02B 6/036		(11) 1 553 682 (51) H02K 7/18 F02C 5/04	H02K 16/00	(11) 1 578 886 (51) C09K 11/06	H05B 33/14
(11) 1 514 357 (51) H03M 11/00 G06F 17/27	G06K 9/18 G06F 3/023	(11) 1 552 997 (51) B61L 3/12 B61L 27/00		(11) 1 578 930 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04
(11) 1 517 356 (51) H01J 37/317 G02B 5/18	G11B 7/26	(11) 1 553 682 (51) H02K 7/18 F02C 5/04		(11) 1 578 939 (51) C07H 21/04	A01N 43/04
(11) 1 519 047 (51) F04C 29/12 F04B 53/10	F04C 18/02	(11) 1 555 444 (51) F16B 43/00	F16B 39/36	(11) 1 578 992 (51) G01N 33/48 C12N 5/16	G01N 33/53 A61K 49/00
(11) 1 519 063 (51) F16D 3/16	B60K 17/22	(11) 1 557 833 (51) G11B 23/04	G11B 23/107	(11) 1 579 138 (51) F16L 17/00 F16L 19/08	F16L 19/06 F16L 21/02
(11) 1 521 526 (51) A01N 43/32	A01N 43/54	(11) 1 558 080 (51) A61K 31/60 A61K 31/37 A61K 31/726 A61P 9/10 A61P 9/06 A61P 25/00 A61P 7/02	A61K 31/519 A61K 31/727 A61K 31/00 A61P 9/04 A61P 25/28 A61P 13/12 A61P 41/00	(11) 1 580 895 (51) G10L 19/00 H03M 13/00	G10L 19/04
(11) 1 524 904 (51) A01N 43/32 A01N 43/76	A01N 43/50	(11) 1 558 931 (51) G01N 33/53 G01N 33/26	G01N 33/15	(11) 1 581 510 (51) C07D 295/135 A61K 31/53 C07C 233/19 C07C 233/60 C07D 213/40	A61K 31/54 A61K 31/415 C07C 233/22 C07C 233/73
(11) 1 530 186 (51) G08G 1/16	G01J 3/51	(11) 1 559 056 (51) G06K 7/00		(11) 1 581 520 (51) C07D 403/06 A61P 35/00	A61K 31/57
(11) 1 531 788 (51) A61K 8/26 A61Q 15/00	A61K 8/92	(11) 1 560 124 (51) G06F 17/24	G06F 17/21	(11) 1 581 619 (51) C12P 7/62	
		(11) 1 561 783 (51) C08L 23/22 C08L 53/00	C08J 3/24 C08L 23/02	(11) 1 583 819 (51) C12Q 1/68	
				(11) 1 584 819 (51) F04B 39/12	F04B 27/08

(11) 1 585 660 (51) B62D 63/06		(11) 1 613 410 (51) B01D 17/038 B04C 5/04	E21B 43/38	(11) 1 646 498 (51) B32B 3/26 B32B 21/02 B27N 3/00	B32B 3/00 C08J 5/10
(11) 1 586 417 (51) B23Q 11/00 B24B 55/10 B24D 17/00	B24B 55/06 B24D 9/08	(11) 1 614 575 (51) B60K 17/24 B21D 26/14 B21K 1/76	F16D 3/38 B21D 26/02 B21K 1/74	(11) 1 646 873 (51) G01N 33/573	G01N 33/68
(11) 1 586 724 (51) E04H 4/00		(11) 1 615 652 (51) A61K 38/17	A61P 11/00	(11) 1 647 790 (51) F27D 3/12 F01N 3/02	C04B 35/64 F27D 5/00
(11) 1 586 742 (51) F01D 11/00 F01D 11/04 F16J 15/32	F01D 11/02 F16J 15/447	(11) 1 616 021 (51) C12Q 1/00 C07K 14/00 C07K 1/04	G01N 33/53 C07K 1/107	(11) 1 647 852 (51) G02B 27/09 G02B 6/34 H01S 3/107	G02F 1/295 G02B 26/08
(11) 1 589 372 (51) G03C 1/09 G03C 1/06	G03C 1/035	(11) 1 617 220 (51) G01N 33/553	C08K 3/08	(11) 1 648 384 (51) A61K 8/00 A61Q 15/00	A61K 8/04 A61Q 19/00
(11) 1 589 581 (51) H01L 27/146 G01T 1/24	H01L 31/02 G01T 1/20	(11) 1 617 884 (51) A61M 25/00		(11) 1 648 499 (51) A61K 39/00 C07H 21/04 C07K 14/00 C12N 1/20 G01N 33/53	A61K 39/395 C07K 1/00 C07K 16/00 C12N 15/00
(11) 1 591 938 (51) G06Q 10/00		(11) 1 619 995 (51) A61B 17/20		(11) 1 649 378 (51) G11C 11/00	
(11) 1 592 057 (51) G01N 13/12 G01R 31/28 G12B 21/22	H01L 21/66 G12B 21/00 G12B 21/04	(11) 1 620 056 (51) A61K 38/16	C07K 14/00	(11) 1 649 679 (51) H04M 15/28	H04M 15/30
(11) 1 592 459 (51) A61L 2/00		(11) 1 620 966 (51) H04Q 7/20 H04L 12/28	H04L 12/66	(11) 1 649 953 (51) B22F 1/00	C22C 33/02
(11) 1 594 436 (51) C09D 11/00		(11) 1 621 508 (51) B66B 7/10	B66B 7/08	(11) 1 650 672 (51) G06F 15/18	G06N 3/08
(11) 1 595 316 (51) G02F 1/35 H01S 5/20	H01S 5/14	(11) 1 622 575 (51) A61Q 15/00 A61K 8/44	A61K 8/42 A61K 8/64	(11) 1 652 874 (51) C08J 5/04 B29B 9/14 C08L 101/16	C08L 67/04 B29C 45/00
(11) 1 602 492 (51) B41J 2/32 B65C 9/25	B41J 3/407	(11) 1 623 504 (51) H04B 1/69	H03M 1/66	(11) 1 653 275 (51) G02F 1/1345	E06B 3/67
(11) 1 602 908 (51) G01L 27/00 G07B 15/00	G01S 7/40	(11) 1 623 657 (51) A47G 1/00	G02B 1/10	(11) 1 653 276 (51) G02F 1/13	E06B 3/67
(11) 1 603 104 (51) G09G 3/288		(11) 1 627 198 (51) F28D 21/00 F28F 9/02	F28F 21/04	(11) 1 653 703 (51) G06F 17/30	
(11) 1 603 432 (51) A47C 16/00 A47G 9/02	A47D 13/02	(11) 1 628 623 (51) A61K 31/16 A61K 31/33	A61K 31/165 A61K 31/535	(11) 1 654 029 (51) A61M 31/00 A61M 29/02	A61M 25/10
(11) 1 604 461 (51) H04B 1/16	H04B 17/02	(11) 1 628 815 (51) B23P 15/00 D06C 3/04	F16C 11/04	(11) 1 654 072 (51) F25B 21/02 B05C 1/00 B05B 1/00 B67D 5/08 B67D 3/00	F25D 19/00 B05B 7/12 B67B 7/00 B67D 5/62
(11) 1 605 863 (51) A61F 13/00		(11) 1 629 444 (51) G06K 19/07 G08B 13/14	G06K 7/00 H04L 27/38	(11) 1 654 378 (51) C07K 1/02 C07K 1/06 C07K 1/107	C12P 21/00 C07K 1/10 A61K 38/00
(11) 1 606 389 (51) C12Q 1/68		(11) 1 635 577 (51) H04N 7/36		(11) 1 655 605 (51) G01N 33/574 G01N 33/569 A61P 35/00	G01N 33/53 G01N 33/48
(11) 1 606 763 (51) G06K 9/38	G06K 9/20	(11) 1 639 423 (51) G10L 15/22		(11) 1 656 355 (51) A61K 31/495 C07D 243/08 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 413/12	C07D 241/08 C07D 245/02 C07D 403/12 C07D 405/14 C07D 409/14 C07D 413/14
(11) 1 608 142 (51) H04N 1/40 H04N 1/48 H04N 1/19	H04N 1/46 H04N 1/17	(11) 1 639 483 (51) G06F 3/033	G06F 15/02		
(11) 1 608 767 (51) C12N 15/37 C07K 14/025	A61K 39/12	(11) 1 639 660 (51) H01M 8/04	H01M 8/06		
(11) 1 611 264 (51) B32B 9/04		(11) 1 642 191 (51) H04B 7/00			
(11) 1 613 271 (51) G06F 17/50	G06F 19/00	(11) 1 642 259 (51) G06F 3/033			

(11) 1 656 444 (51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12P 21/06</i>	(11) 1 668 465 (51) <i>G06F 1/10</i>		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 657 511 (51) <i>F27D 1/00</i> <i>C04B 35/64</i>	<i>F27B 5/08</i> <i>F27D 1/14</i>	(11) 1 670 322 (51) <i>A23L 1/29</i>		
(11) 1 657 821 (51) <i>H03M 7/00</i>	<i>H03L 7/197</i>	(11) 1 672 843 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 677 634 (51) <i>A41C 3/00</i> (25) EN
(11) 1 657 991 (51) <i>A44C 5/00</i>	<i>A44C 11/00</i>	(11) 1 673 691 (51) <i>G06F 9/445</i>		
(11) 1 658 105 (51) <i>A61K 9/12</i>	<i>B65D 83/00</i>	(11) 1 673 871 (51) <i>G09G 5/08</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 659 817 (51) <i>H04Q 7/38</i> <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04B 1/38</i>	(11) 1 673 949 (51) <i>H04B 1/18</i>		
(11) 1 659 973 (51) <i>A61C 8/00</i>		(11) 1 678 316 (51) <i>A61K 39/02</i> <i>A61K 39/38</i> <i>C12P 21/04</i>	<i>A61K 39/116</i> <i>C07K 1/00</i> <i>C12P 1/02</i>	
(11) 1 660 222 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/14</i>	<i>C01B 33/00</i> <i>C01B 33/20</i>	(11) 1 678 570 (51) <i>G06F 17/00</i>		(11) 0 969 690 (51) <i>H04Q 11/04</i> (30) 30.06.1998 US 91298 P 04.09.1998 US 148175
(11) 1 660 333 (51) <i>A47F 7/16</i>		(11) 1 678 575 (51) <i>G01N 33/48</i>		(11) 0 981 393 (51) <i>A61N 5/06</i> (30) 21.11.1996 US 33333 P 22.07.1997 US 903218
(11) 1 660 961 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 678 585 (51) <i>G09G 5/00</i>		(11) 1 111 627 (51) <i>H01B 13/02</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 660 973 (51) <i>G06Q 40/00</i> <i>G06Q 99/00</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 678 656 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	(11) 1 411 449 (51) <i>G06F 17/50</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 661 021 (51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 1 678 773 (51) <i>H01M 8/04</i>		
(11) 1 661 909 (51) <i>C07K 5/062</i> <i>C07K 5/072</i> <i>A61K 38/55</i> <i>A23L 1/305</i> <i>C07K 5/08</i>	<i>C07K 5/068</i> <i>C07K 5/083</i> <i>A61P 9/12</i> <i>C07K 5/06</i>	(11) 1 682 396 (51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B62B 3/14</i>	
(11) 1 662 466 (51) <i>G09G 3/288</i>		(11) 1 683 073 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	(11) 1 649 053 (51) <i>C12Q 1/68</i> (30) 10.07.2003 CN 03141518 10.07.2003 CN 03141517 29.01.2004 CN 200410160628 29.01.2004 CN 200410160632 08.05.2004 CN 200410043596 08.05.2004 CN 200410435974
(11) 1 662 813 (51) <i>H04Q 7/00</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 684 168 (51) <i>G06F 1/14</i>	<i>A61K 31/52</i> <i>A61K 38/19</i>	(11) 1 651 506 (51) <i>B62K 3/00</i> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 662 466 (51) <i>G09G 3/288</i>		(11) 1 684 690 (51) <i>A61K 31/4035</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/4184</i>	
(11) 1 662 813 (51) <i>H04Q 7/00</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 685 836 (51) <i>A61K 31/341</i> <i>A61P 31/10</i>		(11) 1 665 701 (51) <i>H04L 27/10</i> (30) 05.08.2003 US 493041 P 18.08.2003 US 496320 P 03.08.2004 US 910910
(11) 1 663 118 (51) <i>A61K 8/18</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 38/16</i> <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 8/99</i> <i>A61K 38/10</i> <i>C07K 7/06</i> <i>C07K 14/00</i>	(11) 1 686 583 (51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/18</i>	(11) 1 671 815 (51) <i>B60C 17/06</i> (30) 26.09.2003 AR 30103519
(11) 1 663 767 (51) <i>B62K 25/28</i>		(11) 1 686 797 (51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/45</i>	(11) 1 686 609 (51) <i>H01J 37/317</i> (30) 26.01.2005 JP 2005017698
(11) 1 664 413 (51) <i>B32B 3/00</i> <i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>C08K 5/53</i>	(11) 1 688 906 (51) <i>G09G 3/28</i>		(11) 1 687 387 (51) <i>C09G 1/02</i> (30) 14.11.2003 JP 2003385253
(11) 1 665 546 (51) <i>H04Q 7/20</i>		(11) 1 689 146 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 689 036 (51) <i>H01R 13/422</i> (30) 02.02.2005 JP 2005026662 02.02.2005 JP 2005026661
(11) 1 665 546 (51) <i>H04Q 7/20</i>		(11) 1 689 850 (51) <i>C12Q 1/70</i> <i>C07K 1/00</i>	<i>A61K 39/21</i>	(11) 1 689 037 (51) <i>H01R 13/422</i> (30) 02.02.2005 JP 2005026663
(11) 1 665 749 (51) <i>H04M 3/00</i> <i>H04B 1/38</i> <i>H04M 3/493</i>	<i>H04M 1/00</i> <i>H04Q 7/20</i> <i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 690 162 (51) <i>G02B 26/08</i>		(11) 1 690 194 (51) <i>G06F 17/00</i> (30) 25.11.2003 US 525420 P 22.11.2004 US 995629
(11) 1 667 566 (51) <i>F26B 21/06</i>		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		
(11) 1 668 284 (51) <i>B25B 1/24</i>		(11) 1 651 979 (22) 29.06.2004	(51) <i>G01S 13/87</i>	
(11) 1 668 445 (51) <i>G06F 9/44</i>				

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 887 119** (51) **B06B 1/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 899 982** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **0 908 927** (51) **H01L 21/677**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 051 465** (51) **C10M 105/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 128** (51) **G01S 7/52**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 117 872** (51) **E01F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 649** (51) **G01N 33/00**
(84) DE GB
- (11) **1 150 203** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 169 101** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 222 679** (51) **H01J 37/32**
(84) DE GB
- (11) **1 223 929** (51) **A61K 31/404**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 245** (51) **H01Q 25/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 240 662** (51) **H01L 21/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 242 020** (51) **A61F 13/15**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 243 017** (51) **H01J 37/32**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 244 894** (51) **G02B 6/293**
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 131** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 247 127** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 257 740** (51) **F02M 25/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 264 688** (51) **B41F 7/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 019** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 277 813** (51) **C09D 11/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 282 642** (51) **C07K 14/435**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 284 357** (51) **F02M 47/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 728** (51) **B29C 44/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 292 248** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 292 653** (51) **C10G 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 295 390** (51) **H03H 17/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 304 036** (51) **A01N 43/58**
(84) ES FR IT TR
- (11) **1 307 626** (51) **E05B 65/12**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 312 144** (51) **H01T 13/20**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 321 017** (51) **A01B 63/112**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 352 834** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 356 081** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 356 476** (51) **G21K 1/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 369 524** (51) **D06F 39/14**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 373 250** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 373 608** (51) **D01F 6/60**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 377 465** (51) **B60C 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 378 507** (51) **C07D 233/60**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 390 762** (51) **G01P 3/00**
(84) FR GB IT
- (11) **1 391 251** (51) **B07B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 398 055** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 404 161** (51) **H05B 41/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 754** (51) **F04B 39/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 419 859** (51) **B26B 21/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 618** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 427 600** (51) **B60K 41/02**
(84) DE
- (11) **1 428 932** (51) **D21J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 254** (51) **F02D 41/00**
(84) DE GB SE
- (11) **1 480 032** (51) **C07D 519/00**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 487 835** (51) **C07D 453/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 507 962** (51) **F01M 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 511 356** (51) **H04R 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 234** (51) **H01S 5/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 344** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 480** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 398** (51) **G02B 13/04**
(84) DE FR
- (11) **1 528 706** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 872** (51) **A45D 34/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 831** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 551 210** (51) **H05K 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 857** (51) **H01J 11/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 292** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 561 525** (51) **B21H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 956** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 572 534** (51) **B64C 27/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 575 706** (51) **B01L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 585 733** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 621** (51) **A22C 11/10**
(84) AT CH DE IT LI

- (11) **1 588 674** (51) **A61D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 732** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 594 283** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 832** (51) **B65H 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 190** (51) **G01N 27/327**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 597 774** (51) **H01L 31/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 600 390** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 421** (51) **B67D 1/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 600 441** (51) **C07D 211/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 601 880** (51) **E04G 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL MK
- (11) **1 602 630** (51) **C03B 37/018**
(84) DE FI GB
- (11) **1 602 774** (51) **D06F 58/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 975** (51) **H04S 3/00**
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 608 694** (51) **C08G 18/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 731** (51) **B65D 30/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 943** (51) **B32B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 755** (51) **B26D 7/06**
(84) BE DE DK NL
- (11) **1 617 612** (51) **H04L 27/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 136** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 466** (51) **A23K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 479** (51) **A44C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 488** (51) **A47D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 489** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 493** (51) **A47K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV
- (11) **1 622 504** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 505** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 509** (51) **A61B 5/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 519** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 521** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 537** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 539** (51) **A61B 8/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 544** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 545** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 550** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 554** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 568** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 583** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 599** (51) **A61K 31/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 605** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 613** (51) **A61K 31/4245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 633** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 637** (51) **A61K 38/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 656** (51) **A61L 27/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 671** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 683** (51) **A61N 1/39**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 622 690** (51) **A63C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 694** (51) **B01D 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 699** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 700** (51) **B01D 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 702** (51) **B01D 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 703** (51) **B01D 69/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 704** (51) **B01D 69/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 711** (51) **B01J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

- (11) **1 622 716** (51) *B01J 20/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 725** (51) *B05B 1/18*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 727** (51) *B05C 17/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 731** (51) *B21D 5/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 738** (51) *B23K 20/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 744** (51) *B24B 13/005*
- (84) CH DE LI
- (11) **1 622 750** (51) *B29C 31/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 752** (51) *B29C 33/42*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 757** (51) *B31F 1/07*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 771** (51) *B41F 35/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 780** (51) *B60G 3/14*
- (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 622 781** (51) *B60G 3/14*
- (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 622 787** (51) *B60K 7/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 622 792** (51) *B60P 3/40*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 796** (51) *B60R 21/01*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 622 797** (51) *B60R 21/16*
- (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 622 801** (51) *B61D 17/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 802** (51) *B61F 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 804** (51) *B62B 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 622 806** (51) *B62D 1/19*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 622 807** (51) *B63B 1/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 808** (51) *B65B 1/20*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 809** (51) *B65B 1/28*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 821** (51) *B65G 11/20*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 823** (51) *B66B 13/30*
- (84) DE FI FR GB
- (11) **1 622 841** (51) *C03B 37/018*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 847** (51) *C04B 28/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 854** (51) *C07C 51/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 855** (51) *C07C 51/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 861** (51) *C07C 251/86*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 869** (51) *C07C 323/62*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 878** (51) *C07D 235/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 950** (51) *C08F 214/26*
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 951** (51) *C08F 214/26*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 957** (51) *C08G 18/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 963** (51) *C08G 75/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 967** (51) *C08J 3/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 622 968** (51) *C08J 3/22*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 970** (51) *C08J 7/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 979** (51) *C08L 67/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 980** (51) *C08L 67/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 988** (51) *C09D 183/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 990** (51) *C09J 175/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 007** (51) *G01N 33/53*
- (84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 623 019** (51) *C12N 5/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 033** (51) *C12N 15/82*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 037** (51) *C12N 15/869*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 038** (51) *C07K 14/435*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 051** (51) *C22C 33/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 053** (51) *C23C 14/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 056** (51) *C25D 5/20*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 057** (51) *C25D 17/00*
- (84) AT DE FI IT
- (11) **1 623 060** (51) *D01F 1/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 066** (51) *D06M 23/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 623 069** (51) *D21H 21/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 087** (51) *E21B 17/10*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 623 089** (51) *E21B 33/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 099** (51) *F01L 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 104** (51) *F02C 7/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 113** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 123** (51) *F15B 13/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 126** (51) *F16B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 131** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 133** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 134** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 135** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 136** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 139** (51) *F16D 66/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 151** (51) *F16L 25/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 623 153** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 168** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 174** (51) *F28D 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 177** (51) *F28F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 179** (51) *F28F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 195** (51) *G01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 198** (51) *G01L 1/20*
(84) BE DE GB LU
- (11) **1 623 203** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 210** (51) *G01N 21/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 215** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 219** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 226** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 229** (51) *G01N 33/566*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 239** (51) *G01R 13/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 623 241** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 243** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 244** (51) *G01R 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 254** (51) *G02B 5/124*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 256** (51) *G02B 6/42*
(84) DE
- (11) **1 623 271** (51) *G03B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 277** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 279** (51) *G03G 15/043*
(84) DE GB
- (11) **1 623 280** (51) *G03G 15/08*
(84) DE GB
- (11) **1 623 283** (51) *G05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 285** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 287** (51) *G05B 19/4097*
(84) DE FR
- (11) **1 623 288** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 296** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 300** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 301** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 327** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 344** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 353** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 355** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 356** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 374** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 377** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 381** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 382** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 623 395** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 402** (51) *G09B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 417** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 433** (51) *G12B 21/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 456** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 459** (51) *H01L 21/8247*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 462** (51) *H01L 27/115*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 464** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 466** (51) *H01L 31/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 476** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 478** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 479** (51) *H01P 5/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 482** (51) *H01R 9/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 484** (51) *H01R 12/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 491** (51) *H02G 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 508** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 509** (51) *H04B 3/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 510** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 512** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 514** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 520** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 524** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 526** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 536** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 541** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 623 544** (51) *H04L 25/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 623 547** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 557** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 565** (51) *B60R 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 570** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 575** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 585** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 587** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 594** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 596** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 607** (51) *H05G 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 657** (51) *A47G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 663** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 664** (51) *A61B 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 711** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 722** (51) *A61K 47/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 730** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 731** (51) *A61M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 732** (51) *A61M 1/28*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 623 822** (51) *B32B 5/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 623 823** (51) *B32B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 824** (51) *B32B 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 844** (51) *B43K 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 846** (51) *B60B 27/00*
(84) DE FR
- (11) **1 623 880** (51) *B60R 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 896** (51) *B60S 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 897** (51) *B60S 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 947** (51) *B66B 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 967** (51) *C07C 13/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 968** (51) *C07C 13/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 970** (51) *C07C 211/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 018** (51) *C08L 11/02*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 624 022** (51) *C08L 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 026** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 038** (51) *C09J 179/08*
(84) BE DE GB
- (11) **1 624 049** (51) *C11D 3/12*
(84) ES FR
- (11) **1 624 054** (51) *C12N 5/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 114** (51) *E02B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 222** (51) *F16F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 236** (51) *F16K 49/00*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 624 262** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 301** (51) *G01N 30/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 323** (51) *G02B 5/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 624 358** (51) *G05F 3/24*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 624 378** (51) *G06F 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 624 395** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR
- (11) **1 624 412** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 428** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 442** (51) *G09G 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 480** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR
- (11) **1 624 481** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 488** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR
- (11) **1 624 514** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 543** (51) *H01S 5/068*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 573** (51) *H03K 19/003*
(84) DE GB
- (11) **1 624 621** (51) *H04L 12/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 637** (51) *H04L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 649** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 703** (51) *H04N 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 732** (51) *H05B 41/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 745** (51) *A01J 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 746** (51) *A01K 39/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 747** (51) *A01K 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 752** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 754** (51) *A01N 47/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 755** (51) *A01N 47/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 761** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 765** (51) *A24D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 769** (51) *A45C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 772** (51) *A47B 88/04*
(84) DE IT
- (11) **1 624 773** (51) *A47B 88/04*
(84) DE IT
- (11) **1 624 776** (51) *A47C 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 777** (51) *A47C 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 778** (51) *A47C 20/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 780** (51) *A47J 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 782** (51) *A47L 9/12*
(84) DE SE
- (11) **1 624 783** (51) *A47L 9/12*
(84) DE SE
- (11) **1 624 788** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 790** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 792** (51) *A61B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 800** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 804** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 805** (51) *A61B 6/03*
(84) DE
- (11) **1 624 807** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 808** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 809** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 810** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 813** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 814** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 817** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 818** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 820** (51) *A61B 17/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 827** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 831** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 837** (51) **A61F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 839** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 840** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 850** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 851** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 864** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 874** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 624 875** (51) **A61K 31/551**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 882** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 624 887** (51) **A61K 38/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 624 900** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 903** (51) **A61L 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 923** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 927** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 935** (51) **A61P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 936** (51) **A61P 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 937** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 938** (51) **A62C 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 941** (51) **A63B 22/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 944** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 945** (51) **A63H 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 947** (51) **B01D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 950** (51) **B01D 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 957** (51) **B01J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 959** (51) **B01J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 965** (51) **B01J 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 969** (51) **B04B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 970** (51) **B05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 973** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 975** (51) **B05D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 986** (51) **B22D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LV

(11) **1 624 987** (51) **B23B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 988** (51) **B23B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 990** (51) **B23C 3/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 624 992** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 006** (51) **B29C 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 011** (51) **B30B 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 012** (51) **B31C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 013** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 016** (51) **B41F 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 019** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 021** (51) **B42D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 033** (51) **B60J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 034** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 035** (51) **B60J 5/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 036** (51) **B60J 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 038** (51) **B60K 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 625 040** (51) **B60K 28/06**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 625 043** (51) **B60L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 045** (51) **B60N 2/28**
(84) DE GB
- (11) **1 625 047** (51) **B60N 2/66**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 048** (51) **B60R 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 050** (51) **B60R 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 054** (51) **B60R 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 058** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 625 060** (51) **B60T 13/567**
(84) DE FR IT
- (11) **1 625 062** (51) **B62B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 065** (51) **B62D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 066** (51) **B62D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 068** (51) **B62K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 069** (51) **B63B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 625 071** (51) **B63H 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 072** (51) **B64C 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 077** (51) **B65D 5/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 084** (51) **B65D 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 091** (51) **B65H 54/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 105** (51) **C11C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 123** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 625 131** (51) **C07F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 144** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 146** (51) **C07K 1/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 625 152** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 155** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 159** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 167** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 170** (51) **C08F 212/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 173** (51) **C08G 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 178** (51) **C08L 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 180** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 182** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 183** (51) **C09D 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 184** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 186** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 189** (51) **C09J 131/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 192** (51) **C10M 125/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 203** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 205** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 212** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 218** (51) **C12N 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 221** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 222** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 232** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 233** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 239** (51) **C21C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 625 242** (51) **C22F 1/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 625 248** (51) **D03D 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 251** (51) **D06F 39/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 625 255** (51) **D21H 21/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 256** (51) **E01F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 258** (51) **E02D 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 259** (51) **E02F 3/34**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 625 263** (51) *E04C 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 265** (51) *E04D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 266** (51) *E04D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 625 267** (51) *E05B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 274** (51) *E06B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 277** (51) *E21B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 278** (51) *E21B 33/13*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 625 279** (51) *E21B 33/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 280** (51) *E21B 33/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 283** (51) *F01D 11/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 287** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 290** (51) *F02B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 291** (51) *F02B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 292** (51) *F02B 37/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 293** (51) *F02D 17/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 294** (51) *F02D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 295** (51) *F02D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 297** (51) *F02F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 299** (51) *F02M 37/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 301** (51) *F04B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 302** (51) *F04B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 304** (51) *F04D 29/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 307** (51) *F15B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 308** (51) *F16B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 309** (51) *F16B 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 310** (51) *F16B 37/04*
(84) DE
- (11) **1 625 311** (51) *F16B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 314** (51) *F16J 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 315** (51) *F16K 1/00*
(84) AT DE FR PL
- (11) **1 625 316** (51) *F16K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 318** (51) *F16K 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 319** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 625 320** (51) *F16K 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 321** (51) *F16K 37/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 322** (51) *F16L 37/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 324** (51) *F16M 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 325** (51) *F21S 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 326** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 625 327** (51) *F21V 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 328** (51) *F23D 14/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 330** (51) *F24D 13/04*
(84) BE FI FR GB IE SE
- (11) **1 625 338** (51) *F25D 3/06*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 625 339** (51) *F28D 1/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 340** (51) *F28F 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 342** (51) *F41C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 351** (51) *G01B 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 353** (51) *G01C 19/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 355** (51) *G01C 23/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 625 361** (51) *G01D 13/00*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 625 362** (51) *G01D 13/22*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 625 363** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 365** (51) *G01F 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 367** (51) *G01G 19/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 370** (51) *G01L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 372** (51) *G01L 9/06*
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 625 375** (51) *G01M 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 377** (51) *G01M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 380** (51) *G01J 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 381** (51) *G01N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 382** (51) *G01N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 383** (51) *G01N 1/34*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 625 388** (51) *G01N 21/95*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 390** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 395** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 396** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 397** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 399** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 405** (51) *G01N 33/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 407** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 410** (51) *G01R 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 415** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 417** (51) *G01S 13/95*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 418** (51) *G01S 17/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 420** (51) *G01V 1/00*
(84) FR GB NL
- (11) **1 625 421** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 423** (51) *G01V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 426** (51) *G02B 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 431** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 435** (51) *G02B 6/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 439** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 440** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 441** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 442** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 443** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 444** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 445** (51) *G02F 1/139*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 625 446** (51) *G03B 17/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 450** (51) *G05B 19/4093*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 452** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR
- (11) **1 625 454** (51) *G05D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 455** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 475** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 476** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 477** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 478** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 485** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 487** (51) *G06F 3/033*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 488** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 491** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 625 494** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 496** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 497** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 499** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 500** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 501** (51) *G06F 11/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 502** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 505** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 506** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 510** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 515** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 516** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB

- (11) **1 625 517** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 519** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 625 522** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 529** (51) *G06K 19/02*
(84) DE GB
- (11) **1 625 534** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 535** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 536** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 540** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 541** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE IT
- (11) **1 625 544** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 545** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 550** (51) *G07D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 552** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 625 556** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 557** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 558** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 560** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 562** (51) *G09B 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 563** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 565** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 567** (51) *G10H 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 569** (51) *G10H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 571** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 573** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 625 575** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 576** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 577** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 579** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 584** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 586** (51) *G11B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 588** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 592** (51) *G11C 16/34*
(84) FR
- (11) **1 625 595** (51) *G21C 19/16*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 625 598** (51) *H01B 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 599** (51) *H01C 1/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 602** (51) *H01F 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 604** (51) *H01J 37/317*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 611** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 625 613** (51) *H01L 21/304*
(84) DE FR
- (11) **1 625 619** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 624** (51) *H01L 29/745*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 625** (51) *H01L 29/772*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 627** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 629** (51) *H01L 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 630** (51) *H01L 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 633** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 635** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 638** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 639** (51) *H01Q 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 640** (51) *H01R 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 643** (51) *H01R 13/625*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 648** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 625 649** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 652** (51) **H02K 11/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 625 654** (51) **H02P 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 655** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 677** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 678** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 684** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 686** (51) **H04L 5/04**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 625 687** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 688** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 625 689** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 693** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 694** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 697** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 703** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 706** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 708** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 709** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 710** (51) **H04L 12/40**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 625 713** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 625 714** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 715** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 625 717** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 719** (51) **H04L 27/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 720** (51) **H04L 27/26**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 625 721** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 625 724** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 725** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 726** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 727** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 625 728** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 729** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 730** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 732** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 733** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 734** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 740** (51) **H04M 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 743** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 746** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 747** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 748** (51) **H04N 7/025**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 751** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 752** (51) **H04N 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 754** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 757** (51) **H04Q 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 759** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 761** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 762** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 764** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 765** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 767** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 770** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 771** (51) **H05B 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 772** (51) **H05B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 774** (51) **H05B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 775** (51) **H05B 6/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 625 776** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 777** (51) *H05H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 788** (51) *A01K 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 806** (51) *A45D 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 808** (51) *A46B 5/00*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 625 827** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 828** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 829** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 832** (51) *A61F 2/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 835** (51) *A61F 2/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 843** (51) *A61J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 844** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 625 850** (51) *A61K 31/7125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 851** (51) *A61K 31/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 853** (51) *A61K 45/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 869** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 890** (51) *B03C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 917** (51) *B25J 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 931** (51) *B29D 30/26*
(84) DE FR
- (11) **1 625 988** (51) *B60T 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 993** (51) *B62D 6/00*
(84) DE
- (11) **1 625 995** (51) *B62J 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 048** (51) *C07D 409/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 626 052** (51) *C07F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 054** (51) *C07K 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 087** (51) *C12N 15/52*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 626 171** (51) *F02D 29/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 204** (51) *F16H 3/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 228** (51) *F24C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 260** (51) *G01L 3/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 270** (51) *G01N 21/956*
(84) DE FR
- (11) **1 626 276** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 301** (51) *G02B 7/02*
(84) DE GB
- (11) **1 626 333** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 341** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 344** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 626 345** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 350** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 351** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 352** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 353** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 368** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 386** (51) *G09F 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 390** (51) *G09G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 396** (51) *G11B 7/007*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 626 399** (51) *G11B 7/125*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 414** (51) *H01B 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 416** (51) *H01B 5/14*
(84) DE FR GB NL PL
- (11) **1 626 421** (51) *H01H 9/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 423** (51) *H01H 13/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 431** (51) *H01J 31/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 626 434** (51) *H01J 41/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 626 469** (51) *H01T 13/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 481** (51) *H02K 15/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 626 483** (51) *H02K 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 484** (51) *H02K 33/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 486** (51) *H02M 3/07*
(84) DK FI SE
- (11) **1 626 499** (51) *H03H 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 501** (51) *H03K 23/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 511** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 514** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 626 515** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 526** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 626 529** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 558** (51) *H04M 1/247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 565** (51) *H04N 1/387*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 626 572** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 626 573** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 595** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 599** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 614** (51) *H05K 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 631** (51) *A41D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 635** (51) *A43B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 637** (51) *A44B 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 626 638** (51) *A44B 19/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 645** (51) *A47L 9/10*
(84) DE SE
- (11) **1 626 646** (51) *A47L 9/12*
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 626 647** (51) *A47L 9/20*
(84) DE SE
- (11) **1 626 662** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 663** (51) *A61B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 665** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 668** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 669** (51) *A61C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 671** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 680** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 681** (51) *A61F 2/24*
(84) DE GB IE
- (11) **1 626 682** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 713** (51) *A61K 31/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 714** (51) *A61K 31/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 716** (51) *A61K 31/405*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 722** (51) *A61K 31/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 736** (51) *A61K 38/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 740** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 752** (51) *A61L 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 626 762** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 764** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 769** (51) *A61N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 773** (51) *A61N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 774** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 784** (51) *A63F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 785** (51) *A63F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 788** (51) *A63H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 791** (51) *B01D 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 796** (51) *B01D 53/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 798** (51) *B01D 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 802** (51) *B01J 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 803** (51) *B01J 19/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 804** (51) *B01F 5/06*
(84) DE GB
- (11) **1 626 811** (51) *B05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 816** (51) *B05D 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 626 826** (51) *B21D 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 827** (51) *B21D 47/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 828** (51) *B21G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 626 829** (51) *B22D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 831** (51) *B22F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 833** (51) *B23K 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 851** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 856** (51) *B29C 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 860** (51) *B29C 70/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR

- (11) **1 626 866** (51) *B32B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 874** (51) *B43K 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 876** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 885** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 889** (51) *B62D 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 890** (51) *B62D 25/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 896** (51) *B63H 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 906** (51) *B65D 5/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 908** (51) *B65D 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 910** (51) *B65D 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 911** (51) *B65D 75/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 928** (51) *C01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 929** (51) *C01B 13/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 933** (51) *C02F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 934** (51) *C02F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 936** (51) *C02F 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 938** (51) *C03B 23/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 939** (51) *C03B 23/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 951** (51) *C07C 233/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 959** (51) *C07D 211/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 961** (51) *C07D 211/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 966** (51) *C07D 307/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 969** (51) *C07D 413/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 626 986** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 994** (51) *C08F 2/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 626 997** (51) *C08F 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 998** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 002** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 010** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 627 013** (51) *C08K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 016** (51) *C08L 27/06*
(84) DE IT
- (11) **1 627 019** (51) *C09B 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 022** (51) *C09J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 023** (51) *C09J 133/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 024** (51) *C09J 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 027** (51) *C10G 45/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 029** (51) *C10L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 033** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 037** (51) *C11D 3/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 038** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 044** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 048** (51) *A61K 31/355*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 055** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 057** (51) *C12N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 062** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 063** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 064** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 065** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 066** (51) *C12N 15/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 084** (51) *C21B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 086** (51) *C21D 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 087** (51) *C22B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 627 088** (51) *C22C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 092** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 093** (51) *C22C 38/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 102** (51) *D06F 75/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 108** (51) *D21H 21/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 111** (51) *E01F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 121** (51) *E05B 65/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 136** (51) *F01N 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 137** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 147** (51) *F02M 61/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 627 157** (51) *F16C 19/54*
(84) DE FR IT SK
- (11) **1 627 160** (51) *F16D 55/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 165** (51) *F16H 15/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 167** (51) *F16K 1/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 183** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 627 192** (51) *F25B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 206** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 207** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 208** (51) *G01D 11/24*
(84) FR GB SE
- (11) **1 627 214** (51) *G01L 19/06*
(84) DE GB
- (11) **1 627 230** (51) *G01N 33/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 242** (51) *G01V 1/38*
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 627 243** (51) *G01V 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 251** (51) *G02B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 252** (51) *G02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 254** (51) *G02F 1/1336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 260** (51) *G03G 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 282** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 283** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 312** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 340** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 341** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 343** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 351** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 356** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 357** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 359** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 360** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 366** (51) *G08B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 367** (51) *G08B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 368** (51) *G08B 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 370** (51) *G08G 1/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 375** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 381** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 382** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 384** (51) *G11B 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 385** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 388** (51) *G11B 20/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 391** (51) *G11B 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 404** (51) *H01J 1/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 405** (51) *H01J 5/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 409** (51) *H01J 35/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 627 425** (51) *H01L 21/58*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 627 433** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 436** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 438** (51) *H01M 4/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 627 443** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 446** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 467** (51) *H03J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 469** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 471** (51) *H04B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 477** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 487** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 490** (51) *H04L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 497** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 500** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 503** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 509** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 515** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 627 516** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 530** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 534** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 537** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 538** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 543** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 545** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 546** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 553** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 554** (51) *H05B 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 555** (51) *H05B 41/282*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 558** (51) *H05G 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 632** (51) *A61K 31/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 634** (51) *A61K 31/222*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 640** (51) *A61K 31/7028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 698** (51) *B21D 43/05*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 627 751** (51) *B60C 19/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 627 839** (51) *B65H 54/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 894** (51) *C08J 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 910** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 912** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 928** (51) *C21D 8/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 935** (51) *C23C 22/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 939** (51) *C25D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 090** (51) *F25B 15/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 628 147** (51) *G02B 5/30*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 628 196** (51) *G06F 3/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 226** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 410** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 517** (51) *A01D 34/416*
(84) BE DE FR IT SE
- (11) **1 628 522** (51) *A01G 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 530** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 531** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 538** (51) *A23D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 558** (51) *A47J 27/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 586** (51) *A61B 18/18*
(84) DE ES FR GB IE IT

- (11) **1 628 600** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 609** (51) **A61F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 621** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 622** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 633** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 638** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 641** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 642** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 650** (51) **A61K 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 651** (51) **A61K 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 653** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 659** (51) **A61K 31/4025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 663** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 666** (51) **A61K 31/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 670** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 675** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 678** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 680** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 683** (51) **A61K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 628 699** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 707** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 710** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 719** (51) **A63F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 722** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 729** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 746** (51) **B01D 61/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 628 755** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 761** (51) **B01J 27/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 782** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 786** (51) **B21B 47/04**
(84) DE FR GR HU SE
- (11) **1 628 810** (51) **B26F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 817** (51) **B29C 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 840** (51) **B44D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 881** (51) **B65B 1/00**
(84) DE FR GB NL SE TR
- (11) **1 628 882** (51) **B65B 1/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 628 885** (51) **B65D 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 886** (51) **B65D 33/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 903** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 628 923** (51) **C03B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 940** (51) **C07C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 954** (51) **C07C 307/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 956** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 958** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 960** (51) **C07D 211/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 967** (51) **C07D 333/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 971** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 972** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 975** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 979** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 993** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 024** (51) *C08G 59/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 027** (51) *C08G 69/32*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 629 040** (51) *C08L 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 042** (51) *C08L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 051** (51) *C08L 83/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 052** (51) *C08L 97/00*
(84) BE DE IT NL

(11) **1 629 057** (51) *C09J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 629 068** (51) *C10J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 075** (51) *C11D 3/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 083** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 112** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 113** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 141** (51) *D01D 5/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 142** (51) *D01D 5/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 146** (51) *D06C 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 159** (51) *E03D 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 167** (51) *E05D 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 171** (51) *E05F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 193** (51) *F03D 11/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 629 194** (51) *F04B 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 213** (51) *F16C 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 222** (51) *F16H 61/02*
(84) DE

(11) **1 629 240** (51) *F25D 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 242** (51) *F25D 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 256** (51) *G08B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 277** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 278** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 279** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 286** (51) *G01N 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 292** (51) *G01R 33/385*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 321** (51) *G02F 1/1336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 325** (51) *G03B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 329** (51) *G04C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 342** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 343** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 350** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 351** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 352** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 367** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 629 379** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 387** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 402** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 403** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 406** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 414** (51) *G06K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 418** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 419** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 428** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 432** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 435** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 437** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 450** (51) *G08C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 629 457** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 465** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 466** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 467** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 470** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 471** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 475** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 481** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 482** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 485** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 486** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 487** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 488** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 489** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 491** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 492** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 493** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 494** (51) *G11B 20/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 496** (51) *G11B 20/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 500** (51) *G11B 27/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 502** (51) *G11B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 507** (51) *G12B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 518** (51) *H01J 43/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 525** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 543** (51) *H01L 51/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 546** (51) *H01L 51/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 561** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 571** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 629 610** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 614** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 617** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 622** (51) *H04L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 629** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 636** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 674** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 678** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 687** (51) *H04R 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 788** (51) *A61B 17/425*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 629 820** (51) *A61J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 866** (51) *A62B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 971** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 160** (51) *C07D 311/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 174** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 266** (51) *D01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 596** (51) *G03B 21/60*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 630 665** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 679** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 692** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 790** (51) *G10L 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 887** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 960** (51) *H03J 3/22*
(84) CH DE LI
- (11) **1 631 125** (51) *H05B 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 631 128** (51) *H05H 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 147** (51) *A01N 57/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 155** (51) *A23L 1/237*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 180** (51) *A47L 1/00*
(84) DE SE
- (11) **1 631 181** (51) *A47L 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 182** (51) *A47L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 192** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 201** (51) *A61B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 209** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 214** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 224** (51) *A61F 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 225** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 232** (51) *A61J 15/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 631 258** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 269** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 270** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 271** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 278** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 631 280** (51) *A61K 31/231*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 631 296** (51) *A61K 31/553*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 301** (51) *A61K 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 306** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 356** (51) *A62B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 376** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 393** (51) *B05D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 394** (51) *B08B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 397** (51) *B08B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 398** (51) *B21D 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 399** (51) *B21D 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 408** (51) *B23B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 410** (51) *B23B 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 418** (51) *B25B 23/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 428** (51) *B29C 44/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 438** (51) *B29C 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 631 447** (51) *B30B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 452** (51) *B32B 15/01*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 466** (51) *B60F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 470** (51) *B60K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 477** (51) *B60R 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 478** (51) *B60R 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 503** (51) *B65D 33/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 509** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 631 510** (51) *B65D 83/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 511** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 517** (51) *B66B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 521** (51) *B66F 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 528** (51) *C03B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 547** (51) *C07D 209/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 631 551** (51) *C07D 217/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 556** (51) *C07D 257/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 566** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 631 575** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 631 583** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 631 585** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 599** (51) **C08F 2/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 609** (51) **C08G 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 615** (51) **C08G 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 618** (51) **C08J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 640** (51) **C09J 123/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 644** (51) **C10L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 677** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 678** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 685** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 693** (51) **C22C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 694** (51) **C22C 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 695** (51) **C22C 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 709** (51) **D01H 5/86**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 631 710** (51) **D02G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 775** (51) **F25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 782** (51) **F27D 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LV
- (11) **1 631 788** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 811** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 812** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 914** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 924** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 928** (51) **G06F 17/30**
(84) CH GB IE LI PT
- (11) **1 631 969** (51) **H01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 981** (51) **H01L 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 043** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 047** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 632 048** (51) **H04B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 075** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 241** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 449** (51) **B65H 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 632 460** (51) **C03B 37/012**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 632 476** (51) **C07C 215/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 505** (51) **C08F 210/02**
(84) DE GB
- (11) **1 632 545** (51) **C09K 11/59**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 632 591** (51) **C30B 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 633** (51) **E05F 15/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 722** (51) **F24C 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 116** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 137** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 183** (51) **A01G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 189** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 192** (51) **A01N 47/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 196** (51) **A22B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 229** (51) **A47L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 232** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 239** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 633 241** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 244** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 269** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 275** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 293** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 315** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 317** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 319** (51) **A61K 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 331** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 633 336** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 633 346** (51) **A61K 31/4025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 633 358** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 360** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 361** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 382** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 384** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 396** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 400** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 411** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 421** (51) **A61M 15/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 463** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 503** (51) **B09C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 511** (51) **B22D 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 520** (51) **B23K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 531** (51) **B24D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 538** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 549** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 554** (51) **B32B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 606** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 633 629** (51) **B64F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 636** (51) **B63B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 645** (51) **B65D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 654** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 657** (51) **B65D 83/54**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 669** (51) **B66B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 633 689** (51) **C07C 5/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 723** (51) **C07D 237/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 728** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 731** (51) **C07D 295/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 732** (51) **C07D 311/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 733** (51) **C07D 311/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 746** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 754** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 814** (51) **C08L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 831** (51) **C10G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 850** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 853** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 855** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 893** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 899** (51) **C22C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 901** (51) **C22C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 917** (51) **D05B 11/00**
(84) FR IT

(11) **1 633 937** (51) **E04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 938** (51) **E04B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 940** (51) **E05B 55/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 633 941** (51) *E05C 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 949** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 999** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 044** (51) *G01J 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 050** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 118** (51) *G02F 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 154** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 270** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 304** (51) *H01B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 333** (51) *H01L 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 347** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 353** (51) *H02G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 373** (51) *H03L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 376** (51) *G04B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 406** (51) *H04L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 686** (51) *B29C 45/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 697** (51) *B32B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 700** (51) *B41F 7/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 747** (51) *B60J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 634 878** (51) *C07D 311/18*
(84) FR GB IT
- (11) **1 635 409** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 410** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 642** (51) *A01N 47/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 767** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 778** (51) *A61K 8/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 857** (51) *A61K 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 861** (51) *A61K 38/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 866** (51) *A61K 39/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 886** (51) *A61L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 888** (51) *A61L 31/08*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 635 891** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 910** (51) *A61Q 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 936** (51) *B01F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 635 964** (51) *B21B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 969** (51) *B21D 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 635 994** (51) *B25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 004** (51) *B28B 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 008** (51) *B29C 44/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 009** (51) *B29C 44/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 017** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 102** (51) *B65D 5/42*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 636 109** (51) *B65D 47/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 636 120** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 126** (51) *B65H 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 141** (51) *C02F 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 636 151** (51) *C07C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 162** (51) *C07C 51/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 163** (51) *C07C 61/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 636 183** (51) *C07D 207/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 223** (51) *C07D 417/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV

(11) **1 636 279** (51) *C08F 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 322** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 394** (51) *C10M 169/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 420** (51) *D21H 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 457** (51) *E06B 9/174*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 483** (51) *F02M 47/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 636 487** (51) *F02M 59/46*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 636 497** (51) *F04D 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 585** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 625** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 643** (51) *G02F 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 664** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 705** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 759** (51) *G06T 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 783** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 822** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 857** (51) *H01L 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 861** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 866** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 911** (51) *H04B 1/20*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 636 928** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 636 940** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 952** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 637 081** (51) *A61B 8/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 637 242** (51) *B21B 1/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 637 299** (51) *B27B 17/14*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 637 308** (51) *B29C 45/14*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 637 416** (51) *B60S 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 637 587** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 637 589** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 637 631** (51) *D01B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 637 811** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 139** (51) *H01L 21/31*
(84) NL

(11) **1 638 193** (51) *H02K 33/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 194** (51) *H02K 49/10*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 638 372** (51) *H05B 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 441** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 551** (51) *A61K 31/397*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 564** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 586** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 679** (51) *B01J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 691** (51) *B01L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 810** (51) *B60R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 824** (51) *B60T 7/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 638 891** (51) *C01G 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 897** (51) *C02F 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 951** (51) *C07D 285/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 638 963** (51) *C07D 413/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 145** (51) *C22C 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 174** (51) *D05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 213** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 221** (51) *E06B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 639 223** (51) *E06B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 269** (51) *F16F 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 274** (51) *F16H 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 294** (51) *F21V 21/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 342** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 365** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 482** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 489** (51) *G06F 15/163*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 552** (51) *G06T 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 632** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 665** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 716** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 014** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 384** (51) *C08F 2/00*
(84) DE
- (11) **1 640 431** (51) *C09K 11/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 705** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 062** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 356** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 407** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 452** (51) *A61K 31/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 536** (51) *A61Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 556** (51) *B01J 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 592** (51) *B23K 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 597** (51) *B24B 49/12*
(84) DE FR
- (11) **1 641 678** (51) *B65D 33/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 684** (51) *B65D 88/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 641 715** (51) *C02F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 750** (51) *C07C 381/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 641 756** (51) *C07D 211/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 641 814** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 641 869** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 886** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 889** (51) *C09D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 896** (51) *C10B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 945** (51) *C21B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 949** (51) *C22C 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 965** (51) *C30B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 642 000** (51) *E21B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 642 014** (51) *F02C 7/277*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 022** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 270** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 357** (51) *H01Q 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 436** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 642 437** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 589** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 976** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 988** (51) *C21D 8/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 844** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 249** (51) *B29D 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 346** (51) *C07D 285/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 644 367** (51) *C07D 413/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 644 458** (51) *C09K 8/04*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 644 547** (51) *C22C 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 644 549** (51) *C23C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 644 877** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 644 906** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 164** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 547** (51) *C03B 37/04*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 645 551** (51) *C04B 35/462*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 645 586** (51) *C08J 3/16*
(84) DE
- (11) **1 645 621** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 131** (51) *H02K 23/54*
(84) DE GB
- (11) **1 646 164** (51) *H04B 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 362** (51) *A61K 8/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 462** (51) *B21J 7/46*
(84) DE IT
- (11) **1 646 513** (51) *B42F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 746** (51) *D04H 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 758** (51) *E04H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 646 840** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 899** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 900** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

- (11) **1 648 276** (51) *A47K 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 340** (51) *A61F 2/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 403** (51) *A61K 8/33*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 427** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 499** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 666** (51) *B26B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 645** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 252** (51) *C08J 3/12*
(84) DE FR NL
- (11) **1 651 179** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 314** (51) *A62B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 472** (51) *B60R 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 506** (51) *B62K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 597** (51) *C07D 201/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 834** (51) *E05D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 880** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 390** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 621** (51) *B24C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 239** (51) *G01R 31/319*
(84) DE GB IT
- (11) **1 654 097** (51) *B26D 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 654 385** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 654** (51) *G06F 11/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 793** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 093** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 190** (51) *A63F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 208** (51) *B05B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 389** (51) *C07K 1/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 709** (51) *H01M 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 182** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 241** (51) *C02F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 182** (51) *C12P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 869** (51) *A22C 25/00*
(84) DE ES PT
- (11) **1 660 015** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 219** (51) *B01F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 513** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 660 691** (51) *C22C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 292** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 663 076** (51) **A61F 2/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 117** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 153** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 314** (51) **A61K 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 663 332** (51) **A61L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 795** (51) **B65D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 005** (51) **C07D 277/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 664 181** (51) **C08K 5/5317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 359** (51) **C22B 60/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 399** (51) **D01F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 914** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 990** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 771** (51) **H04N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 153** (51) **B04C 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 850** (51) **G01F 1/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 519** (51) **A01N 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 626** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 923** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 858** (51) **H04L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 601** (51) **F04B 27/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 670 603** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 808** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 864** (51) **C09B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 091** (51) **C23C 14/06**
(84) DE GB
- (11) **1 672 980** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 672 981** (51) **A01N 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 057** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
- (11) **1 673 058** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 060** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 062** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 066** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 673 074** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 093** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 095** (51) **A61K 31/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 107** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 673 110** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 324** (51) **C07C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 325** (51) **C07C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 326** (51) **C07C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 327** (51) **C07C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 340** (51) **C07D 209/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 355** (51) **C07D 249/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 379** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 623** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 680** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 698** (51) **G06F 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 718** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 585** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 621** (51) **A61K 47/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 675 817** (51) **C07C 215/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 912** (51) **C09B 62/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 627** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 775** (51) **A61K 31/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 807** (51) **A61K 31/737**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 777** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 263** (51) **B26D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 291** (51) **B60G 21/05**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 680 618** (51) **F16L 55/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 680 744** (51) **G06F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 682 079** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 084** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 355** (51) **H04N 7/14**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 684 967** (51) **B29C 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 685 346** (51) **F16L 55/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 685 447** (51) **G03F 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 514** (51) **G06F 19/00**
(84) DE IT
- (11) **1 686 966** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 687 920** (51) **H04J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 615** (51) **B60Q 1/52**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 690 034** (51) **F16L 55/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 690 390** (51) **H04L 12/66**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 691 155** (51) **F27D 17/00**
(84) CH DE DK ES FR LI
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 507 905** (51) **B65D 81/34**
(54) • VORRICHTUNG UND KARTUSCHE ZUM BEREITEN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS
• APPARATUS AND POUCH FOR PREPARING A LIQUID PRODUCT
• APPAREIL ET CARTOUCHE POUR LA PREPARATION D'UN PRODUIT LIQUIDE
- (11) **0 722 264** (51) **H05K 1/18**
(54) • Circuit board and circuit board assembly
- (11) **0 802 693** (51) **H04Q 7/26**
(54) • Verfahren zum Anschluss funkbetriebener DECT Mobilteile an ISDN-Nebenstellenanlagen mittels proprietärem Stimulusprotokoll.
- (11) **0 821 250** (51) **G02B 6/12**
(54) • Integrierte optische Einrichtung mit aktiven und passiven Wellenleiterbereichen
- (11) **0 821 255** (51) **G02B 6/44**
(54) • Dispositif et procédé pour retirer des câbles de gaines de protection
- (11) **0 837 052** (51) **C07C 233/52**
(54) • BIZYKLISCHE AMINODERIVATE UND ENTHALTENDE PGD2-ANTAGONISTEN
- (11) **0 867 748** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Herstellungsverfahren für ein Farbfilter zur Verwendung in Flüssigkristall-Anzeigen
• Production process of color filter for use in a liquid crystal display device
• Méthode de fabrication d'un filtre coloré à utiliser dans un panneau d'affichage à cristaux liquides
- (11) **0 874 048** (51) **C12N 15/12**
(54) • Protéine hedgehog humaine
- (11) **0 876 956** (51) **B65B 35/04**
(54) • Anlage für das Verpacken von Produkten
- (11) **0 895 839** (51) **B27K 3/34**
(54) • Arylpyrrole vor Insektenbefall zum Schutz von Holz, Holzprodukten und Holzstrukturen
- (11) **0 908 919** (51) **H01J 11/02**
(54) • FLACHE BILDANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PLANE DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• PANNEAU D'AFFICHAGE PLAN ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 911 393** (51) **C12N 15/00**
(54) • PEPTID MIT CORTISTATIN- ODER SOMATOSTATIN-AKTIVITÄT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNGEN
• PEPTIDE HAVING CORTISTATIN OR SOMATOSTATIN ACTIVITY, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME, AND USE OF THE SAME
• PEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ CORTISTATIN OU SOMATOSTATIN, PROCEDE DE PRODUCTION ET MODE D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (11) **0 916 842** (51) **F02M 47/02**
(54) • Ein Kraftstoffeinspritzventil von Brennkraftmaschinen mit einer Steuervorrichtung
• An internal combustion engine fuel injector provided with a control device
• Un injecteur de combustible de moteurs à combustion interne comprennent un dispositif de commande
- (11) **0 920 129** (51) **H03H 9/145**
(54) • ELASTISCHE OBERFLÄCHENWELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 937 254** (51) **G01N 33/53**
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN MXA UND MXB
• MONOCLONAL ANTIBODY DIRECTED AGAINST MXA AND MXB
• ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LES PROTÉINES MXA ET MXB
- (11) **0 946 030** (51) **H04M 1/27**
(54) • Mobiltelefon und Verfahren zum Wiederauffinden der Sende-/Empfangsgeschichte des Geräts
- (11) **0 953 829** (51) **G01H 1/00**
(54) • Verfahren zur akustischen Überwachung eines Melkprozesses
• A method of acoustically monitoring the course of a milking process
• Méthode pour la surveillance acoustique du déroulement d'un processus de traite
- (11) **0 970 786** (51) **B26F 1/16**
(54) • LOCHBOHRLEHRE FÜR BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZUM BOHREN VON BRILLENGLASS
• DRILLING JIG FOR SPECTACLE LENS AND METHOD OF DRILLING SPECTACLE LENS
• GABARIT DE PERCAGE POUR VERRE DE LUNETTES, PROCEDE DE PERCAGE POUR VERRE DE LUNETTES
- (11) **0 976 561** (51) **B41J 2/14**
(54) • Flüssigkeitsausstosskopf, und Flüssigkeitsausstossvorrichtung
• Liquid discharge head, and liquid discharge apparatus

- (11) **0 979 039** (51) **A23G 4/06**
(54) • Tête pour l'éjection de liquide, et appareil d'éjection de liquide
- (11) **0 993 860** (51) **B01D 53/94**
(54) • Verfahren zur kontrollierten Abgabe von Bitterkeitshemmstoffen in Kaugummi sowie auf diese Weise hergestellter Kaugummi
• Use of a nitrogen-oxide-storage catalytic converter based on barium- and/or strontium sulfate
• Utilisation d'un catalyseur d'accumulation des oxydes d'azote à base de sulfate de baryum et/ou strontium
- (11) **0 997 060** (51) **H05K 1/18**
(54) • HOCHFREQUENZ LEITERPLATTENANORDNUNG MIT VERBESSERTER SIGNALÜBERTRAGUNGSQUALITÄT
• HIGH FREQUENCIES PRINTED BOARD ASSEMBLY WITH IMPROVED SIGNAL TRANSMISSION QUALITIES
• ASSEMBLAGE DE CIRCUIT IMPRIMÉ HAUTES FRÉQUENCES AYANT UNE QUALITÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL AMÉLIORÉE
- (11) **1 005 051** (51) **H01F 7/18**
(54) • Verfahren zur Ansteuerung eines elektromagnetischen Verbrauchers
• Method for driving an electromagnetic consumer
• Procédé de commande d'un consommateur électromagnétique
- (11) **1 005 190** (51) **H04L 5/14**
(54) • Vollduplexübertragung mit Mehrträgermodulation
- (11) **1 006 557** (51) **H05H 1/46**
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Plasmas mit Entladung entlang einer magnetisch-neutralen Linie
• Apparatus for generating magnetically neutral line discharge type plasma
• Dispositif pour engendrer un plasma du type à décharge suivant une ligne magnétiquement neutre
- (11) **1 017 817** (51) **C12N 15/16**
(54) • MUTANTEN DES THYROID-STIMULIERENDEN HORMONS
• MUTANTS OF THYROID STIMULATING HORMONE
• MUTANTS DE THYROTROPINE
- (11) **1 033 976** (51) **A61K 9/16**
(54) • BEHÄLTER IN FORM VON MIKROSPHÄREN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG
- (11) **1 034 000** (51) **A61K 39/21**
(54) • HERSTELLUNG VON IMPSTOFFEN ZÜR VORBEUGUNG VON PATHOGENEN ZUSTÄNDEN EINER HIV RETROVIRALER INFEKTION
• METHOD FOR OBTAINING VACCINES FOR PREVENTING THE PATHOGENIC EFFECTS RELATED TO A RETROVIRAL HIV INFECTION
• OBTENTION DE VACCINS DESTINES A PREVENIR LES EFFETS PATHOGENES ASSOCIES A UNE INFECTION RETROVIRALE VIH
- (11) **1 035 420** (51) **G01T 1/166**
(54) • Verfahren zur Belichtungssteuerung für Röntgenbilderzeugungssystem
• Method for control of exposure in radiological imaging systems
- (11) **1 037 248** (51) **H01J 9/32**
(54) • RÖNTGENRÖHRE
- (11) **1 045 681** (51) **A61K 9/70**
(54) • METHOD AND COMPOSITIONS FOR IN SITU FORMATION OF PROTECTIVE AND/OR MEDICATED FILMS ON BODY TISSUE
- (11) **1 050 171** (51) **H04Q 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIENSTEPROFILS EINES TEILNEHMERS ZU EINEM DIGITALEN ENDGERÄT
• METHOD FOR TRANSFERRING A SERVICE PROFILE OF A SUBSCRIBER TO A DIGITAL TERMINAL DEVICE
• PROCEDE DE TRANSFERT D'UN PROFIL DE SERVICE D'UN ABONNE A UN TERMINAL NUMERIQUE
- (11) **1 051 016** (51) **H04M 3/42**
(54) • Procédé pour trouver une personne de contact ou pour établissement d'une communication avec cette personne
- (11) **1 055 111** (51) **G01N 21/03**
(54) • PHOTOMETER MIT HALTERUNG ZUM HALTEN UND MISCHEN EINER KÜVETTE
• PHOTOMETER WITH HOLDER FOR HOLDING AND MIXING A CUVETTE
• PHOTOMETRE MUNI D'UN SUPPORT POUR TENIR ET MELANGER UNE CUVETTE
- (11) **1 061 337** (51) **G01C 19/56**
(54) • Vibrationskreisel
• Vibration gyroscope
• Gyroscope à vibration
- (11) **1 063 020** (51) **B06B 1/00**
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND STRUKTUR FÜR DEREN BEFESTIGUNG
- (11) **1 063 822** (51) **H04L 25/03**
(54) • Algorithme d'égalisation aveugle avec emploi conjoint de la constante R et des symboles décidés
- (11) **1 065 240** (51) **C08L 23/16**
(54) • Zusammensetzung enthaltend Modifizierungsmittel für Gummi
• Rubber modifier composition
• Composition comprenant un modificateur de caoutchouc
- (11) **1 073 286** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Méthode pour l'utilisation de services communs dans des réseaux de télécommunications différents
- (11) **1 078 268** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON DAS NEURONALE ZELLSTERBEN INHIBIERENDEN VERBINDUNGEN
• METHOD TO IDENTIFY COMPOUNDS WHICH INHIBIT NEURON DEATH
• PROCÉDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS INHIBANT LA MORT CELLULAIRE DES NEURONES
- (11) **1 081 650** (51) **G06T 15/00**
(54) • Progressive Anzeige von Zielobjekten
• Progressive Display of Target Objects
• Affichage progressive d'objets cibles
- (11) **1 085 637** (51) **H02J 3/26**
(54) • Méthode pour la compensation des charges asymétriques dans des systèmes polyphasés
- (11) **1 086 225** (51) **C12N 15/16**
(54) • POLYPEPTIDE DU TYPE PHOSPHATONINE HORMONALE DERIVE DES TUMEURS HUMAINES
- (11) **1 091 412** (51) **H01L 27/148**
(54) • Ladungsübertragungskanal mit einer in der Längsrichtung variierenden Kanalbreite und Bildaufnahmeverrichtung unter Verwendung desselben
- (11) **1 092 726** (51) **C07K 14/655**
(54) • Peptides dérivés de la somatostatine et marqués de manière radioactive pour imagerie et utilisations thérapeutiques
- (11) **1 095 533** (51) **H04Q 7/38**
(54) • AUTHENTIKATIONSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• AUTHENTICATION METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM FOR A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION POUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (11) **1 098 479** (51) **H04L 12/56**
(54) • Paketvermittlungssystem mit Selbständig routenauswählenden Schalteinheiten
- (11) **1 098 979** (51) **C12N 15/13**
(54) • ANTIKÖRPER MIT VERBESSERTER PRODUZIERBARKEIT
• ANTIBODY WITH IMPROVED PRODUCIBILITY
• ANTICORPS A APTITUDE A LA PRODUCTION AMELIOREE
- (11) **1 102 060** (51) **G01N 23/20**
(54) • VERTIKALER BILDPLATTEN-RÖNTGENDIFFRAKTOMETER MIT ROTIERENDEM AUSLESEGERÄT
• VERTICAL IMAGING PLATE X-RAY DIFFRACTION APPARATUS WITH ROTARY READER
• APPAREIL DE DIFFRACTION DES RAYONS X SUR PLAQUE IMAGEUSE VERTICALE COMPRENANT UN LECTEUR ROTATIF
- (11) **1 104 098** (51) **H03H 7/01**
(54) • Mehrschichtiges LC-Bauelement
- (11) **1 105 885** (51) **H01B 12/00**
(54) • SUPRALEITEN
• SUPERCONDUCTING CONDUCTORS
• CONDUCTEURS SUPRACONDUCTEURS
- (11) **1 106 268** (51) **B08B 3/04**
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES AUS FLUORIN-KAUTSCHUK GEFORMTEN GEGENSTAND FÜR EIN GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERN
• METHOD OF CLEANING FLUORIN-CONTAINING RUBBER MOLDED ARTICLE FOR SEMICONDUCTOR PRODUCTION DEVICE
• PROCÉDE DE NETTOYAGE DE PRODUIT MOULE EN CAOUTCHOUC FLUORE POUR DISPOSITIF DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **1 107 048** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lichtleiterherstellung mit einem Laser, Lichtleiter und rückwärtig beleuchtete Bildschirme mit diesen Lichtleitern

- Method and device for lightguides treatment by laser, fabricated lightguides and backlight screens comprising these guides
- Procédé et dispositif d'usinage par laser de guides de lumière, guides de lumière et écrans rétro-éclairés incorporant ces guides
- (11) **1 116 202** (51) **G09G 3/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG
- METHOD FOR CONDITIONING A FIELD EMISSION DISPLAY DEVICE
- PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN ECRAN A EMISSION DE CHAMP
- (11) **1 119 387** (51) **A61M 25/01**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHQUEREN VON VASKULAREN OKKLUSIONEN
- APPARATUS FOR CROSSING VASCULAR OCCLUSIONS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAVERSER DES OCCLUSIONS VASCULAIRES
- (11) **1 147 720** (51) **A41G 3/00**
- (54) • Haarteil mit Durchmischung von Eigenhaaren
- Wearer's own hair utilizing type wig
- Perruque mêlant les propres cheveux du porteur à travers
- (11) **1 155 898** (51) **B60K 17/10**
- (54) • INTEGRIERTES HYDROMECHANISCHES ACHSGETRIEBE ZUM ANTREIBEN UND LENKEN EINES FAHRZEUGES
- INTEGRAL-TYPE HYDRAULIC-MECHANICAL TRANSAXLE TRANSMISSION FOR DRIVING AND STEERING A VEHICLE
- TRANSMISSION TRANSVERSALE HYDRO-MÉCANIQUE INTÉGRÉE POUR L'ENTRAÎNEMENT ET LA DIRECTION D'UN VÉHICULE
- (11) **1 158 208** (51) **F16H 1/32**
- (54) • Verwendung eines Getriebes für einen elektrisch angetriebenen Aktuator
- Use of a gear device for an electrically driven actuator
- Utilisation d'une transmission pour un actionneur à propulsion électrique
- (11) **1 158 462** (51) **G06F 15/78**
- (54) • Gerät zur Verarbeitung von Grafikdaten
- Graphics processing apparatus
- Appareil de traitement de données graphiques
- (11) **1 158 718** (51) **H04L 12/40**
- (54) • Virtuelle Netze verwaltende Netzwerkverwaltung in einem Fahrzeug
- Gestion de réseaux utilisant des réseaux virtuels dans un véhicule
- (11) **1 159 465** (51) **C23C 16/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON ATOMSCHICHTEN
- METHOD OF ATOMIC LAYER DEPOSITION
- PROCEDES DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES
- (11) **1 172 022** (51) **H05B 6/80**
- (54) • KONVEKTIONS- UND MIKROWELLENOFEN MIT MEHREREN EINSCHÜBEN
- (11) **1 173 548** (51) **C12N 5/06**
- (54) • MATERIALIEN UND METHODEN ZUR ENTWICKLUNG VON DOPAMINERGEN NEURONEN
- MATERIALS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF DOPAMINERGIC NEURONS
- MATERIAUX ET PROCEDES POUR LA PRODUCTION DES NEURONES DOPAMINERGIQUES
- (11) **1 174 392** (51) **C01G 23/053**
- (54) • Titanoxid sowie Photokatalysator und Photokatalysatorbeschichtungszusammensetzung, die diese verwenden
- (11) **1 174 739** (51) **G02B 5/30**
- (54) • Anisotrope Streuungsfolie und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
- (11) **1 183 725** (51) **H01L 21/768**
- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 190 233** (51) **G01N 21/25**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG UND PRÄSENTATION VON MINDESTENS EINER MIKROKUGELMATRIX ZU LÖSUNGEN UND/ODER ZU OPTISCHEN ABBILDUNGSSYSTEMEN
- (11) **1 194 267** (51) **B24B 13/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBLOCKEN EINES BRILLENLINSENROHLINGS AUF EINEN HALTEBLOCK, UND ZUM ERZEUGEN EINES VIRTUELLEN ABBILDS DES LINSENROHLINGS IN EINER COMPUTERUMGEBUNG
- METHOD FOR BLOCKING AN OPHTHALMIC LENS BLANK TO A SUPPORT BLOCK, AND FOR GENERATING A VIRTUAL ENTITY OF THE LENS BLANK IN A COMPUTER ENVIRONMENT
- PROCEDE DESTINE A BLOQUER UNE LENTILLE OPHTALMIQUE SEMIFINIE SUR UN BLOC DE SUPPORT, ET A GENERER UNE ENTITE VIRTUELLE DE LADITE LENTILLE SEMI-FINIE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE
- (11) **1 196 253** (51) **B08B 9/08**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN UND ENTFERNEN VON SCHLAMM AUS EINEM LAGERTANK
- METHOD AND APPARATUS FOR DISPERSING AND REMOVING SLUDGE CONTAINED IN A STORAGE TANK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISPERSION ET D'ELIMINATION DE DEPOTS BOUEUX DANS UNE CUVE DE STOCKAGE
- (11) **1 205 081** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • PARALLELE KERNNETZWERKE FÜR GSM/UMTS
- (11) **1 206 992** (51) **B23K 9/095**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen des Lichtbogenschweißens
- Monitor for electric arc welder and method for monitoring such arc welder during welding
- Appareil et méthode pour la surveillance d'un appareil de soudage à l'arc
- (11) **1 212 852** (51) **H04B 7/26**
- (54) • SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE DE RESEAUX CELLULAIRES OU PCS
- (11) **1 213 705** (51) **G10L 13/08**
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Sprachsynthese
- Method and apparatus for speech synthesis
- Procédé et dispositif pour la synthèse de la parole
- (11) **1 216 074** (51) **A61N 1/32**
- (54) • GERÄT ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION DES LYMPHSYSTEMS
- APPARATUS FOR ELECTRICAL STIMULATION OF THE LYMPHATIC SYSTEM
- APPAREIL DE STIMULATION ELECTRIQUE DU SYSTEME LYMPHATIQUE
- (11) **1 219 970** (51) **G01R 33/28**
- (54) • Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz zur verbesserten Erkennung eines Herzinfarkts mit Unterdrückung von Blutsignalen
- MRI apparatus to improve myocardial infarction detection with blood pool signal suppression
- Appareil d'IRM pour améliorer la détection d'un infarctus du myocarde avec suppression de signaux du pool sanguin
- (11) **1 222 679** (51) **H01J 37/32**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER BEHANDLUNGSGLEICHMÄSSIGKEIT VON WAFERN MITTELS RÄUMLICH AUFGELÖSTER SENSOREN
- (11) **1 225 892** (51) **A61K 31/336**
- (54) • VERWENDUNG VON HYPOESTOXIDEN ALS ANTIPARASITÄRE MITTEL
- USE OF HYPOESTOXIDES AS ANTIPARASITIC AGENTS
- UTILISATION DES HYPOESTOXYDES COMME ANTIPARASITAIRES
- (11) **1 227 986** (51) **B65D 19/34**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PALETTE
- PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF A PALLET
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PALETTE
- (11) **1 229 756** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Method and system for locating a mobile terminal in a cellular radio system
- Procédé et système de localisation d'un terminal mobile dans un système de radio cellulaire
- (11) **1 233 800** (51) **A61M 5/145**
- (54) • INJECTOR A CHARGEMENT FRONTAL ET SERINGUE
- (11) **1 234 540** (51) **A61B 5/0484**
- (54) • GERÄT ZUR ANALYSE
- APPARATUS FOR SCREENING,
- APPAREIL D'ANALYSE
- (11) **1 243 017** (51) **H01J 37/32**
- (54) • LINEARE ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN EINER PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 247 825** (51) **C08G 18/08**
- (54) • Dispersions aqueuses à réticulation latente comprenant un polyuréthane
- (11) **1 249 285** (51) **B21C 37/29**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Anschlussstückes für einen Heizkörper
- Method for the manufacture of a fitting for a heating radiator
- Procédé de fabrication d'un raccord pour un radiateur de chauffage
- (11) **1 253 938** (51) **A61K 39/00**
- (54) • IMMUNISIERUNG GEGEN KARZINOME UND IHRE VORSTUFEN
- IMMUNIZATION AGAINST CARCINOMA AND THE PRELIMINARY STAGES THEREOF
- IMMUNISATION CONTRE DES CARCINOMES ET LEURS STADES PRÉALABLES

- (11) **1 255 967** (51) **G01F 1/84**
(54) • GERÄT ZUM MESSEN DES DURCHFLUSSES UND DES ENERGIE-INHALTS
• DISPOSITIF DE MESURE DU DEBIT MASSIQUE ET DU CONTENU ENERGETIQUE
- (11) **1 261 746** (51) **C12Q 1/70**
(54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR VERBINDUNGEN DIE DEN ZUSAMMENBAU UND DIE REIFUNG VON HIV BEEINFLUSSEN
• METHOD OF SCREENING FOR COMPOUNDS MONITORING HIV ASSEMBLY AND MATURATION
• PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES COMPOSÉS MODULANT L'ASSEMBLAGE DU VIH ET SA MATURATION
- (11) **1 266 604** (51) **A47L 15/50**
(54) • Einrichtung zur Reinigung von medizinischen Geräten
- (11) **1 273 182** (51) **H04Q 7/22**
(54) • SICHERES LADEN VON DATEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SECURE DATA DOWNLOAD IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
• TELECHARGEMENT SUR DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (11) **1 274 805** (51) **C09D 133/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER PRIMÄRDISPERSIONEN UND BESCHICHTUNGSSUBSTANZEN UND DEREN VERWENDUNG
• PROCESS FOR PREPARING AQUEOUS PRIMARY DISPERSIONS AND COATING AGENTS AND THEIR USE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES DISPERSIONS PRIMAIRES ET AGENTS D'ENDUCTION AQUEUX ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 275 374** (51) **A61K 9/00**
(54) • Buccal, non-polar spray comprising analgesics or alkaloids
- (11) **1 278 491** (51) **A61F 9/007**
(54) • VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN EMULSIFIKATION VON GEWEBE
• APPARATUS FOR THERMAL TISSUE EMULSIFICATION
• APPAREIL D'EMULSIFICATION THERMIQUE
- (11) **1 278 664** (51) **B60S 1/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WISCHERMOTORS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE
- (11) **1 281 165** (51) **G07F 17/40**
(54) • KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON DIESEL-ABGASEN
• CATALYST FOR PURIFICATION OF DIESEL ENGINE EXHAUST GAS
- (11) **1 283 729** (51) **A61K 51/04**
(54) • TC AND RE CARBONYL COMPLEXES PREPARED FROM PERTECHNETATES AND PERRHENATES
- (11) **1 290 006** (51) **C07H 19/044**
(54) • KOMBINATORISCHE HERSTELLUNG VON NUKLEOTID- UND NUKLEOSID- (XITP) ANALOGEN
• COMBINATORIAL PRODUCTION OF NUCLEOTIDE AND NUCLEOSIDE (XITP) ANALOGUES
• PRODUCTION COMBINATOIRE D'ANALOGUES DE NUCLÉOTIDES ET DE NUCLÉOSIDES (XITP)
- (11) **1 292 848** (51) **G01V 1/28**
(54) • SYSTÈME DE PROSPECTION SISMIQUE
- (11) **1 297 120** (51) **C12N 15/00**
(54) • GENEXPRESSIONSKASSETTEN FÜR FAKTOR IX
• FACTOR IX GENE EXPRESSION CASSETTES
• CASSETTES D'EXPRESSION GENETIQUE POUR LE FACTEUR IX
- (11) **1 301 544** (51) **C08F 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARRAYS VON N WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN UND M FORMULIERUNGEN WÄSSRIGER POLYMERDISPERSIONEN
• PROCESS FOR PREPARING ARRAYS OF N AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS AND M FORMULATIONS OF AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DES ENSEMBLES DE N DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES ET DE M FORMULATIONS DE DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES
- (11) **1 313 645** (51) **B65B 25/02**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES ARBRES DANS UN FILET
- (11) **1 316 287** (51) **A61B 3/117**
(54) • Ophthalmische Vorrichtung
• Ophthalmic apparatus
• Appareil ophthalmique
- (11) **1 320 949** (51) **H04B 7/19**
(54) • SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM SATELLITEN AUF EINER QUASI-GEOSTATIONÄREN LAUFBAHN
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A SPECTRE ETALE UTILISANT UN SATELLITE QUASI-GEOSTATIONNAIRE.
- (11) **1 321 139** (51) **A61K 31/165**
(54) • 2-Indanylamino derivatives for the therapy of chronic, acute or inflammatory pain
- (11) **1 321 996** (51) **H01M 8/10**
(54) • Procédé de production d'une membrane électrolyte en polymère
- (11) **1 322 781** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG DER GEOGRAPHISCHEN BZW. POPULATIONSMÄSSIGEN HERKUNFT VON MENSCHEN
• METHOD AND KIT FOR DETERMINING HUMAN GEOGRAPHIC OR POPULATION ORIGIN
• PROCÉDÉ ET TROUSSE PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ORIGINE GÉOGRAPHIQUE OU DÉMOGRAPHIQUE D'UN ÊTRE HUMAIN
- (11) **1 324 525** (51) **H04J 14/02**
(54) • Steuerungsverfahren und -Vorrichtung eines optischen Wellenlängenfilters
- (11) **1 328 784** (51) **G01L 19/00**
(54) • INLINE-DRUCKGEBER
• IN-LINE PRESSURE TRANSMITTER
• TRANSMETTEUR DE PRESSION EN LIGNE
- (11) **1 329 718** (51) **G01N 33/569**
(54) • VORRICHTUNG ZUR PROBENAHME UND -PRÄPARATION FÜR DEN NACHWEIS VON MYCOBACTERIEN UND DEREN ANTIGENEN
• Devices for collecting and preparing specimens for detection of mycobacteria and their antigens
- APPAREILS POUR RASSEMBLER ET PRÉPARER DES ECHANTILLONS AFIN DE DETECTER DES MYCOBACTERIES ET LEURS ANTIGENES
- (11) **1 330 887** (51) **H04L 1/00**
(54) • PROCÉDE ET ARRANGEMENT DE PROTECTION OPTIMALE DE BITS CONTRE DES ERREURS DE TRANSMISSION
- (11) **1 332 636** (51) **H04Q 7/36**
(54) • ZELLULARES FUNKNETZ MIT WIEDERGEBRAUCH VON FREQUENZEN
• CELLULAR RADIO NETWORK REUSING FREQUENCIES
• RÉSEAU CELLULAIRE DANS LEQUEL LES FREQUENCES SONT RÉUTILISÉES
- (11) **1 332 784** (51) **B01D 53/26**
(54) • Membranvorrichtung zur Behandlung eines Zuluftstroms für eine Spritzlackiereinrichtung
- (11) **1 334 960** (51) **C07C 67/08**
(54) • METHOD FOR PREPARING ESTER CONDENSATE
- (11) **1 335 138** (51) **F16B 7/18**
(54) • Attache pour barre profilée
- (11) **1 337 708** (51) **D21F 7/00**
(54) • ANORDNUNG IN EINEM YANKEE-ZYLINDER ODER DERGLEICHEN UND EINEM AUFWÄHLER EINER PAPIERMASCHINE
• ARRANGEMENT WITHIN A YANKEE CYLINDER OR THE LIKE AND A REEL-UP A PAPER MACHINE
• DISPOSITIF SITUÉ DANS UN CYLINDRE YANKEE OU ANALOGUE ET DANS UNE ENROULEUSE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (11) **1 338 345** (51) **B05D 1/40**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines Filmes
• Device and method for forming a film
• Méthode et dispositif associé pour former un film
- (11) **1 339 985** (51) **F03D 7/04**
(54) • AZIMUTSTEUERUNG EINER WINDENERGIEANLAGE BEI STURM
- (11) **1 348 024** (51) **C12N 9/64**
(54) • ENTWURF UND VERWENDUNG VON VERBESSERTEN ZINK-CHELATBILDENDEN PEPTIDEN ZUR REGULATION VON MATRIXMETALLOPROTEINASEN
- (11) **1 349 182** (51) **H01B 7/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flachleiter-Bandleitung
- (11) **1 351 798** (51) **B23P 15/34**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE
- (11) **1 353 403** (51) **H01Q 1/32**
(54) • Vorrichtung zur Interkommunikation zwischen Fahrzeugen
- (11) **1 355 108** (51) **F21V 13/04**
(54) • Dispositif d'éclairage pour véhicules automobiles
- (11) **1 356 964** (51) **B60H 1/00**
(54) • Système de ventilation, en particulier de conditionnement d'air d'un véhicule
- (11) **1 358 000** (51) **B01D 57/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MOLEKÜLEN UND BEWEGUNG VON FLUIDEN MITTELS ELEKTROPHORESE

- APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATION OF MOLECULES AND MOVEMENT OF FLUIDS BY ELECTROPHORESIS
- APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA SEPARATION DE MOLECULES ET LE DEPLACEMENT DE FLUIDES PAR ÉLECTROPHORÈSE
- (11) **1 358 020** (51) **B07B 1/15**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ELEMENTEN ODER MATERIALIEN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE
- APPARATUS TO SEPARATE ELEMENTS OR MATERIALS OF DIFFERENT SIZES
- DISPOSITIF DE SEPARATION D'ÉLÉMENTS OU DE MATÉRIAUX DE TAILLES DIFFÉRENTES
- (11) **1 360 067** (51) **B32B 5/26**
- (54) • CIRCUIT IMPRIMÉ LÉGER DOTÉ DE NOYAUX DE LIMITATION CONDUCTEURS
- (11) **1 366 289** (51) **F03C 2/00**
- (54) • VERDRÄNGERVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -APPARAT ZUR BEREITSTELLUNG EINER MINIMALKONTAKTDICHTUNG
- MINIMAL CONTACT SEAL POSITIVE DISPLACEMENT DEVICE, METHOD AND APPARATUS
- (11) **1 371 292** (51) **A21D 2/18**
- (54) • Verfahren zur Verbesserung von Teig für Brot oder Krapfen
- Method for improving dough suitable for making bread and doughnuts
- Procédé pour améliorer la pâte à pain ou la pâte à beignets
- (11) **1 374 277** (51) **H01J 37/32**
- (54) • INDUKTIVPLASMA-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM STROMSENSOR FÜR PLASMAERREGERSPULE
- (11) **1 375 065** (51) **B24B 9/14**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG OPTISCHER LINSEN MIT EINER LINSENBEVORZUGUNG
- LENS PROCESSING SYSTEM WITH A LENS STOCKING DEVICE
- SYSTÈME D'USINAGE DE VERRE DE LUNETTES AVEC UN STOCKAGE DE LENTILLES
- (11) **1 375 626** (51) **C09K 11/80**
- (54) • Phosphormaterial und Plasma-Anzeigetafel
- Phosphor material and plasma display panel
- Substance luminescente et panneau d'affichage à plasma
- (11) **1 376 924** (51) **H04L 9/08**
- (54) • End-to-end encryption key management in a mobile communications system
- Gestion de clés pour chiffrement bout à bout dans un système de communication mobile
- (11) **1 380 506** (51) **B65B 13/06**
- (54) • Apparatus and method for strapping goods with a strapping band
- (11) **1 386 710** (51) **B29C 35/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HEISSGEFORMTER GEGENSTÄNDE SOWIE VORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZDURCHLAUFERWÄRMUNG
- METHOD OF MANUFACTURING HOT FORMED OBJECTS, AND DEVICE FOR CONTINUOUS HIGH-FREQUENCY HEATING
- PROCÉDE DE FABRICATION DES OBJETS FORMES A CHAUD, ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE CONTINU PAR HAUTE FREQUENCE
- (11) **1 387 902** (51) **D21F 1/10**
- (54) • WIRE CLOTH FOR PAPER-MAKING MACHINE
- (11) **1 389 509** (51) **B27B 31/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Massivholzzuschnitt
- Method and apparatus for processing solid wood cut blanks
- Procédé et dispositif de traitement de découpes de bois massif
- (11) **1 392 281** (51) **A61K 31/277**
- (54) • AMIDOACETONITRILE ZUR BEKÄMPFUNG VON ENDOPARASITEN
- (11) **1 395 007** (51) **H04L 12/64**
- (54) • System zur Synchronisierung von Befehlen, sowie ein Verfahren, ein Steuerungsgerät und ein Zielgerät für dasselbe System
- Command synchronization establishment system and method, as well as controller and target apparatus for such system
- Système pour la synchronisation des commandes, et aussi procédé, contrôleur et appareil cible pour un tel système
- (11) **1 395 085** (51) **H05B 3/48**
- (54) • Appareil de chauffage électrique pour des corps cylindriques
- (11) **1 396 121** (51) **H04L 12/56**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES SIGNALWEGS UND VERFAHREN ZUM SIGNALROUTING
- (11) **1 396 163** (51) **H04Q 7/30**
- (54) • ZUTEILUNG VON RESSOURCEN AN NEUANGESCHLOSSENE NETZWERKKNOTEN
- ALLOCATING RESOURCES TO NEWLY CONNECTED NETWORK ELEMENTS
- ATTRIBUTION DE RESSOURCES AUX ÉLÉMENTS DE RÉSEAU NOUVELLEMENT CONNECTÉS
- (11) **1 397 176** (51) **A61M 25/01**
- (54) • GERÄT ZUM DURCHDRINGEN EINER HERZKLAPPENÖFFNUNG
- APPARATUS FOR CROSSING A HEART VALVE
- DISPOSITIFS DESTINÉS À TRAVERSER UNE VALVULE
- (11) **1 402 073** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEURTEILUNG DER LUNGENFUNKTION UND VON LUNGENERKRANKUNGEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSESSMENT OF PULMONARY FUNCTION AND DISORDERS
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'ÉVALUATION DE LA FONCTION ET DES TROUBLES PULMONAIRES
- (11) **1 403 084** (51) **B41J 15/00**
- (54) • DRUCKER MIT KASSETTE, UND DRUCKER
- (11) **1 405 914** (51) **C12N 15/60**
- (54) • Nukleinsäuresequenzen und Expressionssysteme für Heparinase II aus Flavobacterium heparinum
- Nucleic acid sequences and expression systems for heparinase II derived from flavobacterium heparinum
- Séquences nucléotidiques et systèmes d'expression pour l'héparinase II dérivés du flavobactérium heparinum
- (11) **1 406 828** (51) **B65H 26/08**
- (54) • LAMINIERVORRICHTUNG MIT EINEM ANZEIGER
- MASTER PROCESSING APPARATUS WITH A GAUGE ASSEMBLY
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE
- (11) **1 407 282** (51) **G01R 33/09**
- (54) • STRUCTURE <<BARBER POLE>> POUR CAPTEURS MAGNÉTORESISTIFS
- (11) **1 408 964** (51) **A61K 31/4433**
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON 2-5-(4-FLUORPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMAN UND SEINER PHYSIOLOGISCH ANNEHMbaren SALZE
- (11) **1 409 880** (51) **F16B 31/02**
- (54) • SYSTÈME ET PROCÉDE POUR MESURER LA FLEXION DANS UN ERGOT
- (11) **1 421 079** (51) **C07D 407/04**
- (54) • COMPOSES THIOPHENIQUES COMME MÉDICAMENTS
- (11) **1 423 244** (51) **B28D 1/32**
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM ABTRENNEN VON SUBSTRATEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- DEVICES FOR DETACHING SUBSTRATES AND THE ASSOCIATED METHODS
- DISPOSITIFS DE DECOLLEMENT DE SUBSTRATS ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (11) **1 425 863** (51) **H04B 7/185**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PATH DISCOVERY BETWEEN A MOBILE PLATFORM AND A GROUND SEGMENT
- PROCÉDE ET APPAREIL DE DETECTION DE VOIE ENTRE UNE PLATE-FORME MOBILE ET UN SEGMENT TERRESTRE
- (11) **1 425 872** (51) **H04L 1/22**
- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG ZUMINDEST EINER AUSFALLSICHEREN KOMMUNIKATIONSBEZIEHUNG
- METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR ESTABLISHING A LEAST ONE FAIL SAFE COMMUNICATION LINK
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ÉTABLIR AU MOINS UNE LIAISON DE COMMUNICATION À SÉCURITÉ INTÉGRÉE
- (11) **1 428 155** (51) **G06F 17/50**
- (54) • STRUCTURES ET PROCÉDES PERMETTANT D'APPLIQUER DE FAÇON SELECTIVE UN POTENTIEL DE Puits A DES PARTIES D'UN DISPOSITIF PROGRAMMABLE
- (11) **1 435 527** (51) **G01V 1/28**
- (54) • Méthode de modélisation pour constituer un modèle simulant le remplissage multilithologique d'un bassin sédimentaire
- (11) **1 435 943** (51) **A61K 31/4015**
- (54) • UTILISATION DE DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDINE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR TRAITER LA DYSKINESIE
- (11) **1 436 002** (51) **A61K 39/385**
- (54) • VERWENDUNG VON PEPTIDVEKTOREN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNANTWORT GEGEN ANTIGENE

- (11) **1 437 250** (51) **B60J 7/20**
(54) • Couverture d'un dispositif de verrouillage d'un toit convertible
- (11) **1 438 709** (51) **G10K 11/178**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPRODUCTION DE SIGNAUX SONORES
- (11) **1 442 468** (51) **H01J 9/24**
(54) • ANORDNUNG VON KERAMISCHEN MIKROSTRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT
• ASSEMBLY OF CERAMIC MICROSTRUCTURES ON A SUBSTRATE
• ASSEMBLAGE DE MICROSTRUCTURES DE CERAMIQUE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 444 321** (51) **C11D 17/04**
(54) • REINIGUNGSSYSTEM BESTEHEND AUS EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG UND EINER DARIN ENTHALTENEN PULVERFÖRMIGEN REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 445 826** (51) **H01Q 1/24**
(54) • Mobiles Endgerät zum Umschalten zwischen rundstrahlender und gerichtet strahlender Antenne
- (11) **1 446 024** (51) **A23L 1/212**
(54) • PFLANZLICHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• VEGETABLE PRODUCT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• PRODUIT DE LEGUMES ET PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 448 261** (51) **A61M 27/00**
(54) • CLEANSING DRESSING FOR WOUNDS FOR VACUUM THERAPY
• BANDAGE DESINFECTANT POUR BLESSURES POUR THERAPIE PAR LE VIDE
- (11) **1 448 264** (51) **A61N 1/36**
(54) • RETINA-IMPLANTAT MIT ELEKTRODENANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL
• RETINA IMPLANT COMPRISING AN ELECTRODE ARRANGEMENT FOR ELECTRICALLY STIMULATING BIOLOGICAL MATERIAL
• IMPLANT RETINIEN A AGENCEMENT D'ELECTRODES POUR LA STIMULATION ELECTRIQUE D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE
- (11) **1 449 337** (51) **H04L 25/03**
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHRÄNKUNG DES WERTES VON FILTERKOEFFIZIENTEN IM RÜCKWÄRTSFILTER EINES ENTSCHEIDUNGRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRERS
- (11) **1 449 378** (51) **H04N 7/173**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIERUNG VON PAKETVERZÖGERUNGSVARIATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING PACKET DELAY VARIATIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DIFFERENCES DE RÉTARD DE PAQUETS
- (11) **1 454 147** (51) **G01P 5/165**
(54) • MULTIFUNKTIONALE SONDE MIT VARIABLEM PFEILUNGSWINKEL
- (11) **1 457 372** (51) **B60J 5/04**
(54) • Porte pour un véhicule automobile
- (11) **1 457 814** (51) **G02F 1/355**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines QPM-Wellenlängenwandler-Bauelements
- Method of manufacturing a QPM wavelength converter device
• Procédé de fabrication d'un convertisseur de longueur d'onde du type QPM
- (11) **1 464 470** (51) **B29C 63/00**
(54) • Kantenanleimmaschine mit optischer Vorrichtung und rechnergestütztes System zum Sammeln von Profildaten
• Plaqueuse de chant de panneaux en bois avec dispositif optique et système informatique pour l'acquisition des profils des pièces
- (11) **1 465 367** (51) **H04L 12/24**
(54) • Generator zur Erzeugung von selbständigem Verkehr
- (11) **1 465 539** (51) **A61B 3/103**
(54) • OPTIMIERUNG DER ABLATIONS KORREKTUR EINES OPTISCHEN SYSTEMS
• OPTIMIZATION OF ABLATION CORRECTION OF AN OPTICAL SYSTEM
• OPTIMISATION DE CORRECTION PAR ABLATION DE SYSTEME OPTIQUE
- (11) **1 466 754** (51) **B41M 7/00**
(54) • Procédé d'application d'un revêtement, dispositif pour l'application d'un revêtement sur la surface d'une impression, et dispositif d'impression comprenant ledit dispositif d'application
- (11) **1 476 162** (51) **A61K 31/496**
(54) • KONTROLLIERTE SYNTHESE VON ZIPRASIDON
• CONTROLLED SYNTHESIS OF ZIPRASIDONE
• SYNTHÈSE CONTROLÉE DE ZIPRASIDONE
- (11) **1 476 846** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON FINGERABDRÜCKEN
• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING FINGERPRINT DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES
- (11) **1 477 795** (51) **G01N 23/201**
(54) • Röntgendiffraktometer für die Diffraktion von horizontal und vertikal orientierten Proben unter streifendem Einfallswinkel
• X-ray diffractometer for grazing incidence diffraction of horizontally and vertically oriented samples
• Diffractomètre à rayons X pour la diffraction à incidence rasante d'échantillons orientés horizontalement et verticalement
- (11) **1 480 810** (51) **B29C 49/58**
(54) • HALTERUNG FÜR DIE BLASDORNE EINER BLASFORMEINRICHTUNG
- (11) **1 488 213** (51) **G01N 21/35**
(54) • PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 494 785** (51) **B01D 46/00**
(54) • LUFTREINIGER UND METHODE ZUM INSTALLIEREN
• AIR CLEANER AND METHOD OF INSTALLATION
• PURIFICATEUR D'AIR ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION
- (11) **1 494 950** (51) **B65H 75/48**
(54) • AUFWICKELVORRICHTUNG
• REELING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENROULEMENT
- (11) **1 495 742** (51) **A61F 13/58**
(54) • DISPOSABLE PULL-ON DIAPER AND PROCESS FOR MAKING THE SAME
- (11) **1 501 555** (51) **A61L 2/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG UND MISCHUNG VON FLUIDEN IN BEHÄLTERN
• APPARATUS FOR IRRADIATING AND MIXING FLUIDS IN CONTAINERS
• APPAREIL D'IRRADIATION ET DE MELANGE DE FLUIDES DANS DES RECIPIENTS
- (11) **1 507 352** (51) **H04L 1/18**
(54) • Zeitüberwachung von Packetwiedersendungen während eines sanften Weiterreichens
- (11) **1 512 686** (51) **C07D 471/14**
(54) • IMIDAZONAPHTHYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR INDUZIERUNG DER BIOSYNTHESE VON CYTOKIN
• IMIDAZONAPHTHYRIDINE AND THEIR USE IN INDUCING CYTOKINE BIOSYNTHESIS
- (11) **1 515 882** (51) **B60T 8/00**
(54) • ELECTROPNEUMATIC TRAILER BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
- (11) **1 515 990** (51) **C07K 14/52**
(54) • ANTAGONISTES DE CHIMIOKINES CXC A LIAISON CXCR3
- (11) **1 517 477** (51) **H04L 12/28**
(54) • Sendeleistungskontrolle für Funknetze mit Direkt-Übertragung zwischen mobilen Endgeräten
• Transmission power control for wireless networks with direct mode traffic
• Commande de puissance de transmission dans un réseau sans fil utilisant un mode de traffic direct
- (11) **1 519 178** (51) **G01M 1/16**
(54) • Méthode et dispositif pour détecter les mouvements de balourd d'un tambour de machine à laver.
- (11) **1 525 272** (51) **C09D 5/44**
(54) • VERWENDUNG VON BISMUTVERBINDUNGEN ALS BAKTERIZID IN WÄSSRIGEN ELEKTROTAUHLACKEN
• USE OF BISMUTH COMPOUNDS AS BACTERICIDE IN AQUEOUS ELECTRODEPOSITION PAINTS
• UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE BISMUTH COMME BACTERICIDES DANS LES PEINTURES AQUEUSES ELECTROPHORETIQUES PAR IMMERSION
- (11) **1 534 973** (51) **F16D 48/02**
(54) • DÄMPFER FÜR EIN HYDRAULISCHES KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM
- (11) **1 536 962** (51) **B60H 1/32**
(54) • WÄRMEÜBERTRAGERANORDNUNG UND HEIZ-/KÜHLKREISLAUF FÜR EINE KLIMANLAGE EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES HEIZ-/KÜHLKREISLAUFES EINER KLIMANLAGE
- (11) **1 537 017** (51) **B63H 21/20**
(54) • SYSTEME D'EQUIPEMENT POUR BATEAU DE TYPE "FREGATE"
- (11) **1 538 843** (51) **H04N 7/26**
(54) • Image encoding and decoding method and apparatus using edge synthesis and inverse wavelet transform

- (11) **1 547 306** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HIERARCHISCHEN PRÄFIXBASIERTEN ROUTEN
- (11) **1 548 397** (51) **G01B 11/00**
(54) • LED-Fiber Beleuchtungseinheiten mit gleichmässiger Lichtlinie
• LED-fiber lighting units with uniform line of light
- (11) **1 550 341** (51) **H04Q 7/38**
(54) • SICHERHEITS- UND PRIVATSPHÄRENVERBESSERUNGEN FÜR SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
• SECURITY AND PRIVACY ENHANCEMENTS FOR SECURITY DEVICES
• AMÉLIORATIONS APPORTÉE À LA SÉCURITÉ ET À LA CONFIDENTIALITÉ DANS DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ
- (11) **1 561 919** (51) **F01N 3/20**
(54) • Einspritzdüse und Verfahren zur gleichmässigen Einspritzung eines Fluidstroms in einen Gasstrom mittels einer Einspritzdüse bei hoher Temperatur
- (11) **1 572 190** (51) **A61K 31/216**
(54) • FENOFIBRATSÄURE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHE SALZE UND DERIVATE
- (11) **1 572 381** (51) **B06B 1/04**
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER ULTRASCHALLP-RÜFKOPF
- (11) **1 572 539** (51) **B65B 29/04**
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERTÜTEN FÜR INFUSIONSPRODUKTE
• A MACHINE FOR MAKING FILTER BAGS FOR INFUSION PRODUCTS
• MACHINE DE FABRICATION DE SACHETS POUR PRODUITS A INFUSER
- (11) **1 574 549** (51) **C08L 23/08**
(54) • Tuyau sous pression en LLPE
- (11) **1 575 563** (51) **A61K 9/16**
(54) • FORMULATION A CARACTERE NON-HYGROSCOPIQUE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF HYGROSCOPIQUE
- (11) **1 578 838** (51) **C08G 59/14**
(54) • THERMALLY CUARBLE EPOXY RESIN COMPOSITION HAVING AN IMPROVED IMPACT RESISTANCE AT LOW TEMPERATURES
- (11) **1 581 571** (51) **C08F 297/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTE DIENBLOCK(CO)POLYMERE
• PROCESS FOR PREPARING CONJUGATED DIENE BLOCK (CO) POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE (CO)-POLYMERES SEQUENCES DE DIENES CONJUGUES
- (11) **1 588 158** (51) **G01N 33/03**
(54) • MESSUNG DER QUALITÄT UND/ODER DER ZERSETZUNG VON SPEISEÖL, KOCHGERÄT
• MEASURING THE QUALITY AND/OR DEGRADATION OF FOOD OIL, COOKING APPLIANCE
• MESURE DE LA QUALITE ET/OU DE LA DEGRADATION D'UNE HUILE ALIMENTAIRE, APPAREIL DE CUISSON
- (11) **1 590 049** (51) **A62C 13/76**
(54) • FEUERLÖSCHER MIT EINEM BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF MATERIAL
- (11) **1 591 016** (51) **A23C 19/076**
(54) • Procédé de production de fromage contenant épices et/ou herbes
- (11) **1 591 260** (51) **B41J 19/20**
(54) • Image recording device
- (11) **1 593 345** (51) **A61B 5/20**
(54) • Automatic liquid flow monitor, especially for urine
- (11) **1 596 674** (51) **A24C 5/47**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON FILTERN AN ZIGARETTEN
- (11) **1 599 225** (51) **A61K 39/015**
(54) • COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES A PROVOQUER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE PROTECTRICE CONTRE LE PALUDISME
- (11) **1 600 351** (51) **B61L 1/20**
(54) • Méthode et système pour la détection des défauts et des conditions périlleuses des véhicules ferroviaires passants
- (11) **1 602 908** (51) **G01L 27/00**
(54) • Calibrage des interrogateurs SAW
• CALIBRATION OF SAW INTERROGATORS
• Kalibrierung von SAW Abfragegeräten
- (11) **1 606 712** (51) **G06F 11/20**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ADRESSIERUNG VON GESPIEGELTER SPEICHERBANK
- (11) **1 608 646** (51) **C07D 413/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDIN-1,2-DICARBONSÄURE-1-(PHENYL(-AMID))-2-(PHENYL(-AMID)) DERIVATEN UND 1-(PHENYL CARBAMOYL)-PYRROLIDIN-2-CARBONSÄUREDERIVATE ALS ZWISCHENPRODUKTE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDE PYRROLIDINE-1,2-DICARBOXYLIQUE-1-(PHÉNYL(-AMIDE))-2-(PHÉNYL(-AMIDE)) ET D'ACIDE 1-(PHÉNYL CARBAMOYL)-PYRROLIDINE-2-CARBOXYLIQUE SERVANT DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES
- (11) **1 609 505** (51) **A61P 25/00**
(54) • Verwendung von fluorierten Triazolonen zur Behandlung von affektiven Störungen oder Aufmerksamkeitsstörungen
• Uses of fluorinated triazolones for treating affective or attention disorders
• Utilisation de triazoles fluorés pour le traitement des troubles affectifs ou de l'attention
- (11) **1 623 125** (51) **F16B 5/00**
(54) • GEHÄUSE
• CASING
• BOÎTE
- (11) **1 624 730** (51) **H05B 41/282**
(54) • Entladungslampenvorrichtung für mehrere Gasentladungslampen
- (11) **1 630 403** (51) **F02M 25/07**
(54) • Regelbare Zwei-Wege-Ventilvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine
- (11) **1 633 613** (51) **B60T 13/26**
(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN VEHICULE SUR RAIL
- (11) **1 634 264** (51) **G09F 17/00**
(54) • NETZ MIT EINER OPTISCH SICHTBAREN BESCHRIFTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM
- AUFBRINGEN VON SICHTBAREN BESCHRIFTUNGEN AUF NETZE
• NET COMPRISING VISIBLE LETTERING AND METHOD FOR APPLYING VISIBLE LETTERING TO NETS
• FILET POURQU D'UNE INSCRIPTION OPTIQUEMENT VISIBLE, ET PROCÉDÉ POUR APOSER DES INSCRIPTIONS VISIBLES SUR DES FILETS
- (11) **1 636 006** (51) **B29C 33/26**
(54) • MOULDING DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CONTAINERS MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL
- (11) **1 638 224** (51) **H04B 17/00**
(54) • Procédé pour déterminer le Rise-over-Thermal (RoT) du bruit pour une liaison inverse dans un système de communication sans fil
- (11) **1 654 135** (51) **B60K 17/10**
(54) • SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE AVEC SEPARATION DE MASSE DE LIQUIDE HYDRAULIQUE COTE POMPE
- (11) **1 654 491** (51) **F21V 17/10**
(54) • PROJECTOR
• PROJECTEUR
- (11) **1 658 231** (51) **B65H 51/22**
(54) • MEASURING FEEDER UNIT
- (11) **1 658 309** (51) **C07K 14/435**
(54) • PEPTID-INHIBITOR DER PROTEINTRANSLATION UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER STEUERUNG DER PROTEINTRANSLATION
- (11) **1 658 680** (51) **H04B 1/69**
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN
- (11) **1 659 782** (51) **H04N 5/232**
(54) • Videophone mit automatischer Zoom, Zentrierung und Skalierung.
- (11) **1 662 818** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES
- (11) **1 663 206** (51) **A61K 31/4164**
(54) • 1-(2,3-DIMETHYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOL-2-THION ALS NICHT-SEDIERENDER ALPHA 2A AGONIST
• 1-(2,3-DIMETHYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOLE-2-THIONE AS NON-SEDATING ALPHA 2A AGONIST
• 1-(2,3-DIMÉTHYL-PHÉNYL)-ÉTHYL-1,3-DIHYDRO-IMIDAZOLE-2-THIONE EN TANT QU'AGONISTE ALPHA 2A NON SÉDATIF
- (11) **1 663 554** (51) **B22F 7/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN EINER GASTURBINE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS OF A GAS TURBINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS D'UNE TURBINE A GAZ
- (11) **1 669 357** (51) **C07D 491/147**
(54) • SUBSTANZ MIT ANTIVIRALER UND ANTI-BAKTERIELLER WIRKUNG AUF DER BASIS VON DERIVATEN VON 2,8-DITHIOXO-1H-PYRANO[2,3-D 6,5-D]DIPYRIDIN UND DESSEN 10-AZA-ANALOGA

- (11) **1 673 160** (51) **B01F 11/04**
(54) **• SUBSTANCE WHICH EXHIBITS ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND IS BASED ON DERIVATIVES OF 2,8-DITHIOXO-1H-PYRANO[2,3-D,6,5-D']DIPYRIMIDINE AND 10-AZA-ANALOGUE THEREOF**
- (11) **1 674 919** (51) **G02F 1/1339**
(54) **• ZU EINER CHEMISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN ANALYSEVORRICHTUNG GEHÖRENDES MISCHGERÄT MIT EINER OSZILLIEREND ANGETRIEBENEN PIPETTE**
- (11) **1 677 508** (51) **H04N 1/00**
(54) **• Bilderfassungsvorrichtung mit von einem Scharnier mit Öffnungswinkelbegrenzungs-Einstellmechanismus gehaltener Abdeckung**
• Image reading apparatus with cover member supported by a hinge having an opening limit angle adjustment mechanism
• Appareil d'enregistrement d'images avec un couvercle supporté par une charnière avec un mécanisme de contrôle d'angle limite d'ouverture
- (11) **1 678 456** (51) **F28F 9/00**
(54) **• WÄRMEÜBERTRAGERMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (11) **1 678 656** (51) **G06K 9/00**
(54) **• DISPOSITIF OPTIQUE DE FORMATION D'UNE IMAGE D'EMPREINTE DIGITALE**
- (11) **1 680 984** (51) **A47C 7/46**
(54) **• Lendenstützvorrichtung und entsprechende Sitzstruktur**
- (11) **1 681 265** (51) **C01B 33/18**
(54) **• Silice pyrogénique et dispersion la contenant**
- (11) **1 684 077** (51) **G01N 33/68**
(54) **• Protein-protein interactions and methods for identifying them**
- (11) **1 686 583** (51) **G11B 20/00**
(54) **• Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung/wiedergabe sowie Informationsaufzeichnungsmedium**
- (11) **1 686 736** (51) **H04L 12/56**
(54) **• Un procédé amélioré pour traiter des données de trafic dans un système de communications sans fil**
- (11) **1 689 703** (51) **C07C 253/32**
(54) **• RAZEMATTRENNUNG VON 3-AMINO ALKYL-NITRILEN**
• METHODE POUR LA RESOLUTION OPTIQUE DE 3-AMINO ALKYL-NITRILES
- (11) **1 690 927** (51) **C12N 5/00**
(54) **• Lignes de cellules tueuses naturelles et procédés d'utilisation**
- (11) **1 691 226** (51) **G02B 6/44**
(54) **• Glasfaserkabel mit Identifizierungsmarkierungen und -farben**
• Optical fiber cable with identifying marks and colors
• Câble à fibres optiques avec marquages et couleurs d'identification
- I.12(9)**
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 610 335** (51) **C12N 15/12**
(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **0 623 168** (51) **C12N 15/12**
(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **0 755 407** (51) **C07K 14/435**
(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **0 822 214** (51) **C08G 63/88**
(71) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012 Anagni (Frosinone), IT
- (11) **0 836 243** (51) **H01R 12/04**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 872 521** (51) **C08L 101/00**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **0 894 492** (51) **A61Q 15/00**
(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (11) **0 905 322** (51) **E01F 9/014**
(71) SEC ENVEL S.A.R.L., 18, rue Pasteur Veneux les Sablons, 77250 Moret sur Loing, FR
- (11) **0 911 358** (51) **C08J 9/00**
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Bärlocher GmbH, Riesstrasse 16, 80992 München, DE
- (11) **0 915 341** (51) **G01N 35/00**
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (11) **0 921 815** (51) **A61K 39/395**
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 944 166** (51) **H03G 3/20**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 7-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-1053, JP
NTT ELECTRONICS CORPORATION, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031, JP
- (11) **0 947 926** (51) **G06F 9/46**
(71) Applied Micro Circuits Corporation, 1134E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 961 821** (51) **C10L 1/30**
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (11) **0 969 591** (51) **H03B 5/32**
(71) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouzaku, Kanagawa 253-0192, JP
- (11) **0 989 444** (51) **G02F 1/1337**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP
- (11) **0 992 100** (51) **H02J 7/00**
(71) R.V. Holdings Corp. in Trust, 1801 Woodward Drive, Ottawa ON K2C 0R3, CA
- (11) **0 992 632** (51) **E03C 1/042**
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 000 636** (51) **A62C 13/76**
(71) USINES DESAUTEL, Zone Industrielle 5 avenue de Lattre de Tassigny, 69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 012 274** (51) **C12N 15/12**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1274, US
- (11) **1 019 543** (51) **C12Q 1/68**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 025 217** (51) **C12N 15/10**
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 027 047** (51) **A61K 31/415**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 029 414** (51) **A61B 1/31**
(71) Stryker GI Ltd, P.O.Box 15042 Advanced Technology Center (MATAM), Haifa 31905, IL
- (11) **1 030 929** (51) **C12N 15/89**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US
Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 032 884** (51) **G06F 13/00**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 038 251** (51) **G06F 17/60**
(71) JGR Acquisition, Inc., 1201 North Market Street, P.O. Box 1347, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 047 475** (51) **A61N 1/32**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 050 011** (51) **G06K 9/00**
(71) GR Intellectual Reserve, LLC, One Resonance Way, Havre de Grace MD 21078, US
- (11) **1 051 097** (51) **A47G 29/087**
(71) Bracketmaster Patents Pty Ltd., 149 Booth Street, Annandale, Sydney NSW, AU
- (11) **1 063 948** (51) **A61F 2/44**
(71) Raymedica, Inc., 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington, MN 55431-2500, US
- (11) **1 069 412** (51) **G01G 19/12**
(71) Gerlach, Hans-Joachim, Am Dachsrain 14a, 64739 Höchst-Hassenroth, DE
Will, Heinz Ronald, Hähnleiner Strasse 20, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

- (11) **1 072 896** (51) **G01R 27/08**
(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (11) **1 107 041** (51) **G02B 27/01**
(71) active photonics AG, Visualisierungs- und Kommunikationssysteme, Tirolerstrasse 80, 9500 Villach, AT
- (11) **1 108 034** (51) **C12N 15/31**
(71) Microscience Limited, 540-545 Eskdale Road, Workingham, Berkshire RG41 5TU, GB
Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 112 411** (51) **E01F 9/00**
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
- (11) **1 114 450** (51) **H01L 21/288**
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Kapeldraaf 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 123 612** (51) **H04L 25/49**
(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (11) **1 129 599** (51) **H04Q 9/04**
(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (11) **1 134 950** (51) **H04L 29/06**
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (11) **1 148 762** (51) **H05B 6/02**
(71) Celes, 89 Bis, rue Principale B.P. 5, F-68610 Lautenbach, FR
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (11) **1 152 062** (51) **C12Q 1/68**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 156 035** (51) **C07C 303/32**
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (11) **1 161 205** (51) **A61F 2/44**
(71) Orthopaedics Company Ltd., 19 On Kui Street On Lok Tsuen Fanling, N.T., HK
- (11) **1 165 916** (51) **E05B 65/20**
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (11) **1 178 262** (51) **F23L 11/00**
(71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (11) **1 189 964** (51) **C08G 18/50**
(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
Ampac Fine Chemicals LLC, 3770 Howard Hughes Parkway No. 300, Las Vegas, Nevada 89109, US
- (11) **1 190 086** (51) **C12N 15/89**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 198 686** (51) **F24D 3/10**
(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (11) **1 223 982** (51) **A61K 41/00**
(71) PHARMACYCLICS, INC., 995 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 228 435** (51) **G06F 13/00**
(71) JGR Acquisition, Inc., 1201 North Market Street, P.O. Box 1347, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 229 933** (51) **A61K 39/39**
(71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **1 234 990** (51) **F16D 1/08**
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 236 247** (51) **H01R 13/719**
(71) Current Communications International Holding GmbH, Hintermättlistrasse 1, 5506 Mägenwil, CH
- (11) **1 238 737** (51) **B23G 1/16**
(71) Choucas, 170, rue des Techniques, 74970 Marignier, FR
- (11) **1 239 831** (51) **A61K 9/10**
(71) Mayne Pharma International Pty Ltd., Level 21 390 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (11) **1 244 346** (51) **A01H 5/00**
(71) De Ruitter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
- (11) **1 247 266** (51) **G08B 17/04**
(71) Hatsir, Eli, P.O.Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
- (11) **1 252 678** (51) **H01M 8/06**
(71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701-9981, US
- (11) **1 254 665** (51) **A61K 38/38**
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 259 810** (51) **G01N 33/557**
(71) Kinomics GmbH, Cap-Horn-Strasse 67, 26931 Eilsfleth, DE
- (11) **1 272 165** (51) **A61K 9/20**
(71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
RöhM GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 273 879** (51) **G01B 11/06**
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **1 277 764** (51) **C07K 14/47**
(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 282 728** (51) **C12Q 1/68**
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 301 619** (51) **C12M 3/06**
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 301 630** (51) **C12Q 1/68**
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 301 673** (51) **E04G 7/30**
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 302 174** (51) **A61C 1/07**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **1 304 755** (51) **H01M 8/02**
(71) SOFCo-EFS Holdings, LLC, 1562 Beeson Street, Alliance, OH 44601, US
- (11) **1 307 492** (51) **C08F 4/16**
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
- (11) **1 311 029** (51) **H01R 12/32**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 311 030** (51) **H01R 12/32**
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 311 031** (51) **H01R 12/32**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 311 032** (51) **H01R 12/32**
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 313 748** (51) **C07F 17/02**
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (11) **1 313 948** (51) **F03C 1/12**
(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
- (11) **1 318 818** (51) **A61K 31/663**
(71) Mayne Pharma International Pty Ltd., Level 21 390 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (11) **1 319 823** (51) **F02K 9/34**
(71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
Agenzia Spaziale Italiana, Viale Liege, 26, 00198 Roma, IT
- (11) **1 326 128** (51) **G02F 1/09**
(71) Chemitech Inc., Meijiseimei Fuchu Building, 1-40 Miya-machi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP
Tocom Corporation, 1-8-2 Kuramae, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (11) **1 330 154** (51) **A01K 1/01**
(71) Staring Miljo A/S, Starengvej 9, 9700 Brønderslev, DK
- (11) **1 332 274** (51) **E21B 33/035**
(71) DES Enhanced Recovery Limited, 3 Prospect Place Westhill Aberdeen, AB32 6SY, GB
- (11) **1 336 394** (51) **A61F 2/34**
(71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli (UD), IT
- (11) **1 337 182** (51) **A61B 5/15**
(71) Pelikan Technologies, Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **1 337 674** (51) **C22B 9/02**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CIT 3349-PCT 1200 East California Boulevard MC 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 340 269** (51) **H01L 43/12**
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Rembrandtlaan 7-9, 3723 BG Bilthoven, NL

- (11) **1 340 468** (51) **A61B 17/70**
(71) Warsaw Orthopedics, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432, US
- (11) **1 341 118** (51) **G06K 7/10**
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 344 693** (51) **B60R 21/16**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (11) **1 356 421** (51) **G06K 9/62**
(71) Health Discovery Corporation, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US
- (11) **1 358 171** (51) **C07D 295/12**
(71) Proskelia SAS, 102, route de Noisy, 92230 Romainville, FR
- (11) **1 363 053** (51) **F16K 17/30**
(71) Valvulas Arco, S.L., Avda. del Cid, 8, 46134 Foyos (Valencia), ES
- (11) **1 366 129** (51) **C09J 133/14**
(71) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris - La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 366 492** (51) **G11B 19/28**
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (11) **1 368 512** (51) **C25B 1/02**
(71) Linde Medical Devices GmbH, Höhenbergstr. 55, 83229 Aschau i. Ch., DE
- (11) **1 379 242** (51) **A61K 31/4164**
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Buildings Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 384 927** (51) **F16K 39/04**
(71) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
- (11) **1 385 003** (51) **G01N 33/564**
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 385 860** (51) **C07H 21/00**
(71) Avecia Biotechnology Inc, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 388 642** (51) **F01D 17/16**
(71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
- (11) **1 392 276** (51) **A61K 31/20**
(71) Amarin Neuroscience Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB
- (11) **1 392 283** (51) **A61K 31/35**
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
Shire BioChem Inc., 2250 Alfred Nobel Blvd., Suite 500, St-Laurent, QC H4S 2C9, CA
- (11) **1 393 196** (51) **G06F 15/18**
(71) Health Discovery Corporation, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US
Chapelle, Olivier, 147 Rue de Charenton, 75012 Paris, FR
- (11) **1 394 887** (51) **H01M 10/40**
(71) Kanebo Trinity Holdings, Ltd., 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-8080, JP
- (11) **1 397 753** (51) **G06F 17/27**
(71) Ravenflow, Inc., 918 Parker Street, Suite A-11, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **1 399 705** (51) **F42B 3/12**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (11) **1 408 259** (51) **F16H 61/12**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 410 176** (51) **G06F 9/38**
(71) LB Capital di luigi Pugliese SAS, Piazza Cinque Giornate 6, 20121 Milan, IT
- (11) **1 411 064** (51) **C07K 16/30**
(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 Esq. 15, Atabey, Playa, 12100 Ciudad Habana, CU
- (11) **1 415 740** (51) **B22D 17/00**
(71) Limtech Corporation, Mitsumaru Building 2A, 628 Yamanota Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 415 962** (51) **C06D 5/00**
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (11) **1 418 820** (51) **A23K 1/18**
(71) Walcom Animal Science (LP.5) Limited, Unit 714, 7/F Miramar Tower 1-23 Kimberley Road Tsimshatsui, Kowloon, HK
- (11) **1 420 261** (51) **G01R 31/36**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 425 943** (51) **H05B 41/295**
(71) NeoSave Europe Limited, Suite 44, Vicarage House 58-60 Kensington Church Street, London W8 4DB, GB
- (11) **1 427 741** (51) **C07F 17/02**
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
Octel Deutschland GmbH, Thiesstrasse 61, 44649 Herne, DE
- (11) **1 428 559** (51) **A63C 9/086**
(71) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
TECNICA S.p.A, Via del Fante, 56, 31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
Völkl Sports GmbH & Co. KG, Europaring 8, 94315 Straubing, DE
- (11) **1 429 152** (51) **G01R 31/36**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 429 797** (51) **A61K 38/00**
(71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
Panacea Pharmaceuticals, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 430 785** (51) **A23G 9/00**
(71) Valsoia S.p.A, Via Ilio Barontini 16/5, Bologna, BO, IT
- (11) **1 432 380** (51) **A61K 6/033**
(71) Polyzenix GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
CeloNova BioSciences, 49 Spring Street, Newnan, GA 36403, US
- (11) **1 433 192** (51) **H01J 37/32**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 435 106** (51) **H01L 21/00**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 442 993** (51) **B65D 39/00**
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
- (11) **1 444 564** (51) **G06F 1/32**
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG + Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 449 108** (51) **G06F 15/18**
(71) Health Discovery Corporation, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US
- (11) **1 453 537** (51) **A61K 39/12**
(71) Mayne Pharma International Pty Ltd., Level 21 390 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (11) **1 454 224** (51) **G06F 3/033**
(71) Neode AB, Norrlandsgatan 22 2nd Floor, 111 43 Stockholm, SE
- (11) **1 456 157** (51) **C07C 27/00**
(71) BEST BioFuels LLC, c/o Smithfields Foods, Inc. 1911 S. Church Street, Smithfield, VA 23430, US
- (11) **1 456 384** (51) **C12N 15/57**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 458 857** (51) **C12N 7/00**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 459 235** (51) **G06F 19/00**
(71) Health Discovery Corporation, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US
Guyon, Isabelle, 955 Creston Road, Berkeley CA 94708, US
Weston, Jason, Flat 6, 40 Carisbrooke Road St. Leonards on Sea Sussex TN38 0JN, GB
- (11) **1 461 361** (51) **C08B 37/00**
(71) 2QR Research BV, Informaticalaan 12, 2628 ZD Delft, NL
- (11) **1 463 964** (51) **G02B 5/20**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 465 614** (51) **A61K 31/195**
(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
- (11) **1 473 294** (51) **C07D 411/04**
(71) Shire BioChem Inc., 250 Alfred Nobel Blvd., Suite 500, St-Laurent, QC H4S 2C9, CA
- (11) **1 473 498** (51) **F16K 47/04**
(71) Pibiviesse S.r.l., Via Bergamina 24, 20014 Nerviano MI, IT
- (11) **1 478 974** (51) **G02F 1/167**
(71) Liguavista B.V., Professor J.H. Bavincklaan 7, 1183 AT Amstelveen, NL
- (11) **1 481 920** (51) **B65D 81/26**
(71) Holland Shellfish B.V., Industrieweg 35, 4401 LA Yerseke, NL
- (11) **1 484 864** (51) **H04L 12/28**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 484 880** (51) **H04L 27/227**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 490 703** (51) **G01N 37/00**
(71) Nativis, Inc., 10975 North Torrey Pines Road Suite 150, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 491 874** (51) **G01M 17/007**
(71) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE

- (11) **1 494 665** (51) **A61K 31/401**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Bayhill Therapeutics, Inc., 3430 W. Bayshore road, Suite 201, Palo Alto, CA 94303, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 496 516** (51) **G03B 31/02**
(71) Lehmann, Gerhard, Grünlingweg 3a, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 498 070** (51) **A61B 5/145**
(71) TYT Institute of Technology Corporation, 1-143-602, Morinosato, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1167, JP
- (11) **1 499 358** (51) **A61K 47/32**
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Université de Montréal, Succursale Centre-Ville, C.P. 6128, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
- (11) **1 505 973** (51) **A61K 31/40**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 506 508** (51) **G06F 17/60**
(71) Endress+Hauser (Deutschland) AG + Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 506 728** (51) **A47C 7/02**
(71) THONET Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Michael-Thonet-Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
- (11) **1 507 555** (51) **A61K 39/00**
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, Building N-14, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502-2064, US
- (11) **1 507 726** (51) **B65H 23/188**
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (11) **1 507 877** (51) **C22B 1/20**
(71) Salzgitter Mannesmann GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (11) **1 509 515** (51) **C07D 491/04**
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
Shire BioChem Inc., 250 Alfred Nobel Blvd., Suite 500, St-Laurent, QC H4S 2C9, CA
- (11) **1 511 877** (51) **C23C 14/34**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 516 246** (51) **G06F 9/38**
(71) LB Capital di luigi Pugliese SAS, Piazza Cinque Giornate 6, 20121 Milan, IT
- (11) **1 518 185** (51) **G06F 15/16**
(71) PRGTS, LLC, 600 Galleria Parkway Suite 100, Atlanta, GA 30339, US
Massanelli, Joseph A., 91 Oak Grove Path, Dallas, GA 30157, US
- (11) **1 518 867** (51) **C08F 210/02**
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **1 520 146** (51) **F28D 1/047**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 520 606** (51) **A63C 5/00**
(71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR
- (11) **1 520 944** (51) **E04B 1/24**
(71) Vierck, Udo, Grasserstrasse 8, 80339 München, DE
- (11) **1 522 329** (51) **A62C 2/12**
(71) Betz, Dieter, Haigerweg 39, 57299 Burbach, DE
Kolb, Thomas, Parkstrasse 12, 90571 Schwaig, DE
Metzler, Manfred, Burger Hauptstrasse 61A, 35745 Herborn, DE
Steinicke, Eckhard, Witzlebenstrasse 21, 14057 Berlin, DE
- (11) **1 527 903** (51) **B42D 15/10**
(71) LASERVAL S.p.A., Zona Industriale, 5 Bis, 11020 Donnas AO, IT
- (11) **1 535 602** (51) **A61K 7/15**
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 13, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 539 982** (51) **C12P 21/02**
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Buildings Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 540 548** (51) **G06F 19/00**
(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
- (11) **1 543 799** (51) **A61F 2/16**
(71) eyeonics, inc., 26970 Aliso Viejo Parkway, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 544 907** (51) **H01L 21/336**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administrative Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- (11) **1 548 345** (51) **F16K 47/04**
(71) Pibiviesse S.r.l., Via Bergamina 24, 20014 Nerviano MI, IT
- (11) **1 550 515** (51) **B07C 1/00**
(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 550 673** (51) **C07K 16/18**
(71) Araclon Biotech, S.L., C/Baltasar Gracian, 10, pral.-derecha, 50005 Zaragoza, ES
- (11) **1 553 310** (51) **F16B 7/18**
(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brasserie, 26240 Saint Vallier, FR
- (11) **1 554 450** (51) **E05B 65/00**
(71) Prudhomme, Anais Dominique, 74, rue Saint Louis en l'île, Paris (4ème arrondissement), FR
Prudhomme, Aude Elodie, 74, rue Saint en l'île, Paris (4ème arrondissement), FR
- (11) **1 555 304** (51) **C09K 3/00**
(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 556 033** (51) **A61K 31/4035**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 559 533** (51) **B29C 70/46**
(71) TNO Bedrijven B.V., Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **1 560 694** (51) **B29C 45/56**
(71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
- (11) **1 560 722** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 564 608** (51) **G04B 17/06**
(71) GFPI SA, Rue du Manège 19-21, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 565 125** (51) **A61F 2/02**
(71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (11) **1 566 407** (51) **C08L 23/00**
(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 568 333** (51) **A61B 18/22**
(71) JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, 14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0842, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba, Koto-ku Tokyo, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 578 669** (51) **B65B 43/26**
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 585 873** (51) **E04C 1/00**
(71) McConnell Energy Solutions, LLC, 1201 N. Market Street Suite 1605, Wilmington, Delaware 19801, US
Taylor, Eugene Shaw, 610 Norway Road, Chadds Ford, PA 19317, US
Moulder, Michael J., 506 Crest Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 587 787** (51) **C07D 209/08**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 589 028** (51) **C07H 21/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 590 047** (51) **A61P 37/02**
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
- (11) **1 594 416** (51) **A61C 5/02**
(71) Endodontic Educational Seminars, LLC, 10255 Osprey Trace, W. Palm Beach FL 33412, US
- (11) **1 594 900** (51) **C07K 16/40**
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (11) **1 596 916** (51) **A61M 16/00**
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Buildings Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 597 441** (51) **E03F 5/06**
(71) Hydrotec Technologies Aktiengesellschaft, Düngrstruper Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE
- (11) **1 598 307** (51) **B67B 3/20**
(71) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT

- (11) **1 599 270** (51) **B01D 27/10**
(71) SENG ENTERPRISES LIMITED, 30 Arsinoe Street, Aptm. 101, Larnaca, CY
- (11) **1 599 751** (51) **G02B 26/02**
(71) Liquavista B.V., Professor J.H. Bavincklaan 7, 1183 AT Amstelveen, NL
- (11) **1 601 466** (51) **B02C 19/12**
(71) Mobius Technologies, Inc., 355-D Crown Point Circle, Grass Valley, CA 95945, US
- (11) **1 602 597** (51) **B65D 90/50**
(71) ILUMA TRUST REG., Aeulestrasse 5 Postfach 470, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 604 025** (51) **C12N 15/31**
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (11) **1 604 658** (51) **A61K 31/19**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 609 529** (51) **B05B 11/00**
(71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26020 Capergnanica CR, IT
- (11) **1 609 731** (51) **B65D 30/20**
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IE IT LI LU PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 612 288** (51) **C22C 38/00**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 613 315** (51) **A61K 31/435**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 613 317** (51) **A61K 31/436**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 613 710** (51) **C09K 11/77**
(71) NANOLUMENS ACQUISITION, INC., 680 Engineering Drive Suite 180, Norcross, GA 30092, US
- (11) **1 614 947** (51) **F16K 39/02**
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 616 755** (51) **B60R 1/06**
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (11) **1 616 928** (51) **C09J 161/24**
(71) METAUSEL (Société Anonyme), 4 Rue de l'Embranchement, 67116 Reichstett, FR
- (11) **1 616 930** (51) **C09K 11/59**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
Toshiba Lighting & Technology Corporation, 3-1, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
- (11) **1 616 958** (51) **C12N 15/63**
(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- (11) **1 618 531** (51) **G06Q 10/00**
(71) PRGTS, LLC, 600 Galleria Parkway Suite 100, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 622 486** (51) **A47B 88/00**
(71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 622 664** (51) **A61M 11/04**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 623 374** (51) **G06Q 10/00**
(71) Endress+Hauser (Deutschland) AG + Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 623 489** (51) **H01S 5/068**
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **1 626 860** (51) **B29C 70/54**
(71) TNO Bedrijven B.V., Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **1 627 339** (51) **G06F 19/00**
(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 629 126** (51) **C21C 5/52**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 629 314** (51) **G02B 26/02**
(71) Liquavista B.V., Professor J.H. Bavincklaan 7, 1183 AT Amstelveen, NL
- (11) **1 629 524** (51) **H01L 21/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 633 300** (51) **A61H 23/02**
(71) Power Plate International B.V., Jan van Gentstraat 160, 1171 GP Badhoevedorp, NL
(84) BE LU NL
(71) Special Sports Beheer B.V., Jan van Gentstraat 160, 1171 GP Badhoevedorp, NL
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 975** (51) **C23C 2/02**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi -2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 636 380** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (11) **1 636 392** (51) **C21D 9/46**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 636 412** (51) **D06M 15/03**
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (11) **1 636 723** (51) **G06F 17/30**
(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
- (11) **1 638 562** (51) **A61K 31/4439**
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 644 487** (51) **C12N 5/06**
(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 16, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 648 408** (51) **A61K 9/00**
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (11) **1 649 036** (51) **C12P 21/00**
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
- (11) **1 650 253** (51) **C08J 5/24**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 654 347** (51) **C12M 3/00**
(71) SENG ENTERPRISES LIMITED, 30 Arsinoe Street, Aptm. 101, Larnaca, CY
- (11) **1 654 944** (51) **A43B 9/02**
(71) Stuppy GmbH, Fabrikstrasse 5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
- (11) **1 656 348** (51) **C07D 209/42**
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 657 547** (51) **G01N 30/58**
(71) A.L.P. Technology AG, Bahnhofstrasse 37, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 658 387** (51) **C21D 1/76**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 663 073** (51) **A61F 2/16**
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 663 793** (51) **B65D 5/02**
(71) France Kebab, parc d'activité de la coupe Avenue Paul Sabatier, 11100 Narbonne, FR
- (11) **1 663 905** (51) **C04B 28/04**
(71) Wheelabrator-Allevar, 38570 Le Cheylas, FR
- (11) **1 664 265** (51) **C12M 3/00**
(71) SENG ENTERPRISES LIMITED, 30 Arsinoe Street, Aptm. 101, Larnaca, CY
- (11) **1 664 362** (51) **C22C 27/04**
(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (11) **1 664 554** (51) **F16B 13/14**
(71) JT Fuksäkringsteknik HB, Svartingstorp 211, 380 31 Läckeby, SE

- (11) **1 665 184** (51) *G07F 19/00*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 665 654** (51) *H04L 12/50*
(71) Teak Technologies, Inc., 2901 Tasman Drive, Suite Nr. 210, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 669 357** (51) *C07D 491/147*
(71) Tets, Viktor Veniaminovich, ul. Lensoveta, 27-95, St. Petersburg, 196066, RU
Ashkinazi, Rimma Iliinichna, Ul. Pushkinskaya, 13-41, St. Petersburg, 191025, RU
- (11) **1 670 499** (51) *A61K 38/17*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 670 977** (51) *D01D 5/084*
(71) Performance Fibers, Inc., 338 Pea Ridge Road, Moncure, NC 27559, US
- (11) **1 672 051** (51) *C10M 171/00*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
Mori, Shigeyuki, 38, Kamidou4-2- Morioka-shi, Iwate, JP
- (11) **1 672 214** (51) *F03D 3/06*
(71) Ippolito, Massimo, Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri TO, IT
- (11) **1 674 094** (51) *A61K 31/203*
(71) Nanoegg Research Laboratories, Inc., 16-1, Sugao 2-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
- (11) **1 674 833** (51) *G01D 5/353*
(71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 674 916** (51) *G02C 9/00*
(71) Lee, Suk Jae, 850, Chimsan 1-Dong Buk-Gu, Daegu, KR
Lee, Ju-Jae, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR
Lee, Hyun-Jun, 850 Chimsan 1-Dong, Buk-Gu Daegu, KR
Lee, Sung-Jun, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR
- (11) **1 675 522** (51) *A61C 1/00*
(71) The William Getey Company, Inc., 421 Torrence Court, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 675 611** (51) *A61K 38/29*
(71) Creative Peptides Sweden AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (71) DZIEGLEWSKA, Hanna Eva, Frank B. Dehn & CO., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (11) **1 676 841** (51) *C07D 231/56*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (11) **1 679 950** (51) *A01G 1/00*
(71) Arcadia Biosciences, Inc., 1102 Columbia Street, Suite 600, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 679 967** (51) *A01N 43/90*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **1 680 111** (51) *A61K 31/445*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 680 114** (51) *A61K 31/445*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 680 152** (51) *A61L 31/16*
(71) Bayco Tech Limited, 6th Floor 30, St. James Street, London SW1A 1HB, GB
- (11) **1 682 067** (51) *A61H 31/00*
(71) Zoll Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 682 620** (51) *C09B 67/26*
(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 684 687** (51) *A61H 31/00*
(71) Zoll Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 688 196** (51) *B21D 24/10*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 689 312** (51) *A61C 3/00*
(71) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
Nomir Medical Technologies, Inc, 23 Constellation Wharf, Charlestown MA 02129, US
- (11) **1 689 939** (51) *E02D 5/04*
(71) Arcelor Profil Luxembourg S.A., 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 941 968** (51) *C02F 1/00*
(11) **1 056 532** (51) *B01D 67/00*
(11) **1 066 106** (51) *B01D 69/10*
(11) **1 146 945** (51) *B01D 29/41*
(11) **1 148 925** (51) *B01D 29/11*
(11) **1 189 673** (51) *B01D 39/16*
(11) **1 273 334** (51) *B01D 46/24*
(11) **1 274 494** (51) *B01D 27/08*
(11) **1 297 340** (51) *G01N 33/545*
(11) **1 311 853** (51) *G01N 33/543*
(11) **1 313 537** (51) *B01D 25/26*
(11) **1 322 396** (51) *B01D 29/21*
(11) **1 360 494** (51) *G01N 33/545*
(11) **1 383 642** (51) *B32B 5/02*
(11) **1 409 107** (51) *B01D 29/41*
(11) **1 423 179** (51) *B01D 35/30*
(11) **1 423 180** (51) *B01D 37/00*
(11) **1 453 585** (51) *B01D 27/08*
(11) **1 474 221** (51) *B01D 67/00*
(11) **1 482 991** (51) *A61L 2/26*
(11) **1 494 779** (51) *B01D 29/11*
(11) **1 506 138** (51) *C02F 9/00*
(11) **1 507 578** (51) *B01D 35/143*
(11) **1 536 875** (51) *B01D 29/21*
(11) **1 575 750** (51) *B29C 39/00*
(11) **1 585 587** (51) *B01D 27/08*
(11) **1 595 590** (51) *B01D 29/21*
(11) **1 608 458** (51) *B01D 67/00*
(11) **1 613 887** (51) *F16L 35/00*
(11) **1 615 710** (51) *B01D 36/00*
(11) **1 618 382** (51) *G01N 33/543*
(11) **1 631 370** (51) *B01D 61/08*
(11) **1 633 456** (51) *B01D 39/16*
(11) **1 648 580** (51) *B01D 1/00*
- (11) **0 957 773** (51) *A61B 17/00*
(11) **1 011 469** (51) *A61B 17/00*
(11) **1 052 944** (51) *A61B 17/08*
(11) **1 113 751** (51) *A61B 5/02*
(11) **1 237 468** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 267 750** (51) *A61F 2/06*
(11) **1 267 988** (51) *A61M 29/00*
(11) **1 284 656** (51) *A61B 17/00*
(11) **1 480 708** (51) *A61M 29/00*
(11) **1 576 929** (51) *A61B 17/12*
- (71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 226 930** (51) *B32B 7/04*
(11) **1 276 364** (51) *H05K 9/00*
(11) **1 306 495** (51) *E04C 2/08*
(11) **1 352 099** (51) *C23C 2/00*
(11) **1 358 360** (51) *C23C 2/00*
(11) **1 374 220** (51) *G10K 11/175*
(11) **1 423 547** (51) *C22C 38/04*
(11) **1 438 149** (51) *B21D 13/04*
(11) **1 496 320** (51) *F24J 2/51*
(11) **1 520 615** (51) *B01D 53/88*
(11) **1 525 454** (51) *G01N 21/55*
(11) **1 536 913** (51) *B23K 26/14*
(11) **1 538 228** (51) *C21D 9/573*
(11) **1 579 020** (51) *C22C 38/00*
(11) **1 601 477** (51) *B21D 1/02*
(11) **1 633 504** (51) *B21B 27/10*
(11) **1 633 512** (51) *B22D 41/62*
(11) **1 664 368** (51) *C23C 14/16*
(11) **1 667 785** (51) *B01D 53/88*
(11) **1 687 455** (51) *C21D 9/573*
- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 296 614** (51) *A61F 2/00*
(11) **1 357 868** (51) *A61F 5/44*
(11) **1 484 035** (51) *A61F 2/26*
(11) **1 545 405** (51) *A61F 5/44*
(11) **1 596 939** (51) *A61N 5/10*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (11) **0 896 509** (51) *A23C 19/032*
(11) **0 963 701** (51) *A23C 19/05*
(11) **1 051 903** (51) *A01J 27/02*
(11) **1 061 006** (51) *B65D 83/14*
(11) **1 080 646** (51) *A23P 1/16*
(11) **1 101 408** (51) *A23C 19/05*
(11) **1 125 851** (51) *B65D 5/74*
(11) **1 132 333** (51) *B67B 7/46*
(11) **1 151 940** (51) *B65D 83/14*
(11) **1 196 041** (51) *A23C 19/11*
(11) **1 464 232** (51) *A23C 19/16*
(11) **1 673 975** (51) *A23C 9/142*
- (71) Helianthos B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 135 809** (51) *H01L 31/058*
(11) **1 273 048** (51) *H01L 31/18*
(11) **1 290 736** (51) *H01L 31/048*
(11) **1 342 273** (51) *H01L 31/02*
(11) **1 397 837** (51) *H01L 27/142*
(11) **1 456 886** (51) *H01L 27/142*
(11) **1 481 427** (51) *H01L 31/18*
(11) **1 647 057** (51) *H01L 27/142*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **0 894 830** (51) *C09B 29/085*
(11) **0 924 335** (51) *D06P 5/00*

(11) 1 247 841	(51) C09B 62/085	(11) 1 272 836	(51) G01N 27/49	(11) 1 374 497	(51) H04L 12/56
(11) 1 247 842	(51) C09B 67/00	(11) 1 413 881	(51) G01N 27/49	(11) 1 374 536	(51) H04L 29/12
(11) 1 265 965	(51) C09B 62/45			(11) 1 374 537	(51) H04L 29/12
(11) 1 275 700	(51) C09B 62/085	(71) M(DGP1) LTD, New Century Park PO Box 53, Coventry CV3 1HJ, GB		(11) 1 374 545	(51) H04M 7/00
(11) 1 299 594	(51) D06P 1/38	(11) 0 620 693	(51) H04Q 3/00	(11) 1 386 284	(51) G06N 3/12
(11) 1 305 470	(51) D06M 13/425	(11) 0 644 705	(51) H04Q 11/04	(11) 1 386 433	(51) H04J 3/16
(11) 1 341 958	(51) D06M 15/03	(11) 0 705 002	(51) H04L 1/00	(11) 1 386 446	(51) H04L 12/00
(11) 1 343 846	(51) C09B 5/34	(11) 0 844 802	(51) H04Q 11/04	(11) 1 388 123	(51) G06N 3/12
(11) 1 354 005	(51) C09B 29/42	(11) 0 855 810	(51) H04B 10/145	(11) 1 391 068	(51) H04J 3/08
(11) 1 358 273	(51) C09B 29/036	(11) 0 857 994	(51) G02F 1/03	(11) 1 391 069	(51) H04J 14/02
(11) 1 358 274	(51) C09B 29/036	(11) 0 857 994	(51) H04B 3/54	(11) 1 396 121	(51) H04L 12/56
(11) 1 366 122	(51) C09B 29/36	(11) 0 917 301	(51) H04J 3/14	(11) 1 410 535	(51) H04B 10/152
(11) 1 399 619	(51) D06P 1/52	(11) 0 964 543	(51) H04J 3/16	(11) 1 415 501	(51) H04Q 11/04
(11) 1 412 321	(51) C07C 229/12	(11) 0 996 246	(51) H04M 7/00	(11) 1 423 981	(51) H04Q 7/22
(11) 1 458 818	(51) C09B 62/006	(11) 0 999 688	(51) G02B 6/293	(11) 1 454 437	(51) H04B 10/17
(11) 1 487 920	(51) C09B 1/32	(11) 1 004 909	(51) G02B 6/293	(11) 1 454 439	(51) H04B 10/18
(11) 1 487 921	(51) C09B 1/54	(11) 1 028 332	(51) H04J 14/02	(11) 1 457 059	(51) H04Q 3/00
(11) 1 487 922	(51) C09B 29/42	(11) 1 035 680	(51) H04L 29/14	(11) 1 481 390	(51) G10L 15/26
(11) 1 499 644	(51) C08B 37/16	(11) 1 035 709	(51) G02F 1/01	(11) 1 483 860	(51) H04J 14/02
(11) 1 511 895	(51) D06P 5/02	(11) 1 037 090	(51) H04B 10/08	(11) 1 488 572	(51) H04L 12/24
(11) 1 523 527	(51) C09B 62/507	(11) 1 041 747	(51) H04J 14/02	(11) 1 488 580	(51) H04L 12/56
(11) 1 530 658	(51) D06P 3/82	(11) 1 041 762	(51) H04J 14/02	(11) 1 493 211	(51) H01S 3/067
(11) 1 552 051	(51) D06P 1/44	(11) 1 047 214	(51) H04J 3/16	(11) 1 497 718	(51) G06F 9/445
(11) 1 560 883	(51) C09B 29/036	(11) 1 047 280	(51) H04Q 11/04	(11) 1 504 565	(51) H04L 12/26
(11) 1 560 974	(51) D06P 1/12	(11) 1 059 834	(51) H05K 5/00	(11) 1 514 372	(51) H04J 14/02
(11) 1 567 599	(51) C09B 62/445	(11) 1 065 813	(51) H04B 10/18	(11) 1 529 414	(51) H04Q 11/00
(11) 1 572 808	(51) C09B 29/036	(11) 1 065 821	(51) H04J 14/02	(11) 1 547 355	(51) H04M 3/50
(11) 1 608 708	(51) C09B 62/513	(11) 1 069 719	(51) H04J 14/02	(11) 1 552 662	(51) H04L 29/06
(11) 1 613 701	(51) C09B 62/513	(11) 1 069 720	(51) H04J 14/02	(11) 1 561 318	(51) H04L 12/56
(11) 1 618 154	(51) C09B 67/00	(11) 1 074 151	(51) H04Q 3/00	(11) 1 593 213	(51) H04B 10/17
(11) 1 618 246	(51) D06P 5/00	(11) 1 076 387	(51) H01S 5/0683	(11) 1 609 255	(51) H04B 10/08
(11) 1 664 420	(51) D06P 3/60	(11) 1 076 432	(51) H04J 3/06	(11) 1 609 274	(51) H04L 12/56
(11) 1 673 503	(51) D06P 5/00	(11) 1 085 713	(51) H04L 25/06	(11) 1 629 616	(51) H04J 14/02
(11) 1 675 915	(51) C09B 67/22	(11) 1 096 709	(51) H04J 3/06	(11) 1 639 752	(51) H04L 12/24
(11) 1 675 998	(51) D06P 5/00	(11) 1 106 017	(51) H04Q 3/00		
(11) 1 685 197	(51) C09B 67/00	(11) 1 107 500	(51) H04L 1/20	(71) Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation, 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320, US	
(11) 1 687 478	(51) D06Q 1/00	(11) 1 117 202	(51) H04J 3/16	(11) 1 203 268	(51) G03G 15/00
(11) 1 689 928	(51) D06P 1/22	(11) 1 117 202	(51) H04J 14/02	(11) 1 352 297	(51) G03G 9/00
(11) 1 689 929	(51) D06P 1/642	(11) 1 126 650	(51) G02B 6/293	(11) 1 358 522	(51) G03G 15/00
		(11) 1 128 197	(51) H04Q 3/00	(11) 1 550 005	(51) G03G 9/00
		(11) 1 129 582	(51) H04B 10/17	(11) 1 685 448	(51) G03G 15/00
		(11) 1 137 207	(51) H04B 10/18		
		(11) 1 156 607	(51) H04L 12/56	(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US	
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB		(11) 1 180 286	(51) H04Q 3/00	(11) 1 409 018	(51) A61K 39/395
		(11) 1 186 179	(51) H04J 14/02	(11) 1 441 589	(51) A01N 37/18
		(11) 1 226 674	(51) H04L 29/06	(11) 1 506 002	(51) A61K 38/21
(11) 1 121 111	(51) A61K 31/165	(11) 1 243 114	(51) H04Q 11/04	(11) 1 562 972	(51) C07K 16/00
(11) 1 266 224	(51) G01N 33/573	(11) 1 254 582	(51) H03K 7/08	(11) 1 567 192	(51) A61K 39/395
(11) 1 268 812	(51) C12N 15/54	(11) 1 269 628	(51) H04B 10/17	(11) 1 572 087	(51) C07K 16/00
(11) 1 278 875	(51) C12N 15/62	(11) 1 269 662	(51) H04B 10/08	(11) 1 575 516	(51) C07K 16/00
(11) 1 313 882	(51) C12Q 1/68	(11) 1 273 113	(51) H04L 12/66		
(11) 1 339 745	(51) C07K 14/705	(11) 1 281 260	(51) H04L 12/24	(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(11) 1 372 500	(51) A61B 17/64	(11) 1 282 953	(51) H04L 12/24	(11) 1 029 984	(51) E01F 8/00
(11) 1 372 709	(51) A61K 39/108	(11) 1 299 972	(51) H04J 14/02	(11) 1 041 093	(51) C08F 220/12
(11) 1 377 600	(51) C07K 1/30	(11) 1 305 903	(51) H04Q 11/00	(11) 1 092 732	(51) C08F 20/12
(11) 1 377 680	(51) C12Q 1/68	(11) 1 316 238	(51) H04L 29/06	(11) 1 126 528	(51) H01L 31/048
(11) 1 470 226	(51) C12N 15/11	(11) 1 325 603	(51) H04B 10/08	(11) 1 167 445	(51) C08L 33/06
(11) 1 481 089	(51) C12Q 1/68	(11) 1 340 326	(51) G02B 26/02	(11) 1 172 332	(51) C01C 3/02
(11) 1 506 231	(51) C07K 14/705	(11) 1 342 122	(51) H04B 10/18	(11) 1 199 332	(51) C08L 51/00
(11) 1 521 839	(51) C12N 15/86	(11) 1 347 585	(51) H04Q 11/00	(11) 1 219 641	(51) C08F 2/24
(11) 1 565 484	(51) C07K 1/00	(11) 1 348 313	(51) H04L 29/06	(11) 1 219 642	(51) C08F 2/24
(11) 1 570 061	(51) C12N 15/65	(11) 1 352 503	(51) H04J 14/02	(11) 1 231 201	(51) C07C 51/56
(11) 1 601 284	(51) A61B 5/00	(11) 1 356 621	(51) H04Q 3/00	(11) 1 244 468	(51) A61K 39/00
(11) 1 684 796	(51) A61K 39/00	(11) 1 356 689	(51) H04Q 3/00	(11) 1 248 599	(51) A61K 9/26
(11) 1 690 098	(51) G01N 33/74	(11) 1 358 768	(51) G02F 1/03	(11) 1 249 557	(51) E04D 3/366
		(11) 1 360 544	(51) H04J 3/14	(11) 1 256 437	(51) B29C 70/58
(71) Invensys Controls UK Limited, Portland House, Bressenden Place London, SW1E 5BF, GB		(11) 1 360 789	(51) H04L 25/06	(11) 1 282 653	(51) C08F 120/00
		(11) 1 360 809	(51) H04J 14/02	(11) 1 332 166	(51) C08F 285/00
(11) 0 943 092	(51) G01N 33/00	(11) 1 362 443	(51) H04J 14/02	(11) 1 366 128	(51) C09J 133/04
(11) 1 031 031	(51) G01N 27/416	(11) 1 368 921	(51) H04Q 11/04	(11) 1 377 630	(51) C08J 9/00
(11) 1 258 680	(51) F23N 5/24	(11) 1 368 984			

(11) 1 382 634	(51) C08J 3/18	(11) 1 673 409	(51) C08L 33/12	(11) 1 315 907	(51) F04B 39/02
(11) 1 384 578	(51) B32B 31/12	(11) 1 675 815	(51) C07C 67/29	(11) 1 322 863	(51) F04B 35/04
(11) 1 399 410	(51) C07C 67/62	(11) 1 675 894	(51) C08J 7/18	(11) 1 362 186	(51) F04B 1/00
(11) 1 401 967	(51) C09D 5/24	(11) 1 675 907	(51) C08L 33/00	(11) 1 368 567	(51) F04B 1/00
(11) 1 414 645	(51) B32B 27/18	(11) 1 677 961	(51) B29C 37/00	(11) 1 373 730	(51) F04B 39/02
(11) 1 414 876	(51) C08F 222/00	(11) 1 678 217	(51) C08F 20/14	(11) 1 374 376	(51) H02K 33/16
(11) 1 423 354	(51) C07C 213/06	(11) 1 678 235	(51) C08G 18/62	(11) 1 381 776	(51) F04B 35/04
(11) 1 425 356	(51) C09D 11/10	(11) 1 678 244	(51) C08J 9/00	(11) 1 386 080	(51) F04B 35/04
(11) 1 426 419	(51) C09D 4/06	(11) 1 680 276	(51) B32B 27/08	(11) 1 391 025	(51) H02K 1/18
(11) 1 432 409	(51) A61K 9/28	(11) 1 680 462	(51) C08J 7/04	(11) 1 392 974	(51) F04B 39/00
(11) 1 435 922	(51) A61K 9/48	(11) 1 682 094	(51) A61K 9/20	(11) 1 421 279	(51) F04B 39/00
(11) 1 438 025	(51) A61K 9/16	(11) 1 684 729	(51) A61K 9/20	(11) 1 446 580	(51) F04B 39/00
(11) 1 444 293	(51) C08J 9/04	(11) 1 685 186	(51) C08J 5/18	(11) 1 453 625	(51) B22D 13/04
(11) 1 453 900	(51) C08K 3/30	(11) 1 689 735	(51) C07D 317/00	(11) 1 458 510	(51) B22D 19/00
(11) 1 456 003	(51) B29C 47/12	(71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR		(11) 1 459 021	(51) F25D 19/00
(11) 1 465 859	(51) C07C 67/03			(11) 1 483 504	(51) F04B 35/04
(11) 1 466 006	(51) C12P 35/04	(11) 1 092 454	(51) A63C 5/04	(11) 1 488 104	(51) F04B 35/04
(11) 1 466 053	(51) E01F 8/00	(11) 1 120 138	(51) A63C 9/08	(11) 1 518 312	(51) H02K 1/14
(11) 1 468 330	(51) G03B 21/62	(11) 1 159 990	(51) A63C 9/00	(11) 1 521 937	(51) F25B 9/14
(11) 1 472 297	(51) C08F 283/12	(11) 1 217 224	(51) F16B 7/14	(11) 1 561 033	(51) F04B 39/10
(11) 1 472 314	(51) C08L 33/12	(11) 1 217 224	(51) A63C 5/00	(11) 1 597 479	(51) F04B 39/00
(11) 1 478 344	(51) A61K 9/16	(11) 1 323 455	(51) A43B 5/04	(11) 1 608 873	(51) F04B 39/00
(11) 1 478 687	(51) C08J 9/36	(11) 1 330 965	(51) A63C 9/00	(11) 1 618 303	(51) F04B 35/04
(11) 1 478 690	(51) C08K 3/00	(11) 1 384 498	(51) A63C 5/03	(11) 1 671 415	(51) H02P 1/44
(11) 1 485 416	(51) C08F 230/08	(11) 1 410 826	(51) A63C 5/03	(11) 1 676 351	(51) H02K 1/14
(11) 1 492 981	(51) F21V 8/00	(11) 1 410 827	(51) A63C 5/03		
(11) 1 496 870	(51) A61K 9/32	(11) 1 421 978	(51) A63C 5/12		
(11) 1 525 234	(51) C08F 22/10	(11) 1 430 935	(51) A63C 5/00		
(11) 1 526 960	(51) B29C 47/90	(11) 1 449 568	(51) A63C 5/00		
(11) 1 534 247	(51) A61K 9/28	(11) 1 479 416	(51) A63C 5/12		
(11) 1 543 069	(51) C08K 3/00	(11) 1 481 713	(51) A63C 9/00		
(11) 1 556 016	(51) A61K 9/50	(11) 1 504 796	(51) A63C 5/12		
(11) 1 556 427	(51) C08F 246/00	(11) 1 513 593	(51) A63C 5/00		
(11) 1 558 573	(51) C07C 327/22	(11) 1 530 987	(51) A63C 9/08		
(11) 1 572 161	(51) A61K 9/28	(11) 1 563 876	(51) A63C 5/07		
(11) 1 572 162	(51) A61K 9/28	(11) 1 593 412	(51) A63C 5/00		
(11) 1 572 765	(51) C08F 220/42	(11) 1 656 974	(51) A63C 9/00		
(11) 1 572 768	(51) C08F 265/04	(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB			
(11) 1 572 769	(51) C08F 285/00				
(11) 1 572 787	(51) C08J 7/04	(11) 1 449 528	(51) A61K 31/40		
(11) 1 572 826	(51) C09K 3/18	(11) 1 501 510	(51) A61K 31/445		
(11) 1 572 827	(51) C09K 3/18	(11) 1 513 517	(51) A61K 31/395		
(11) 1 573 150	(51) E04H 4/00	(11) 1 513 518	(51) A61K 31/395		
(11) 1 583 733	(51) C07C 67/03	(11) 1 567 500	(51) C07D 215/14		
(11) 1 587 497	(51) A61K 9/14	(11) 1 608 372	(51) A61K 31/4468		
(11) 1 587 893	(51) C09K 11/04	(11) 1 610 849	(51) A61M 15/00		
(11) 1 601 727	(51) C09D 4/06	(11) 1 675 590	(51) A61K 31/445		
(11) 1 603 526	(51) A61K 7/42	(11) 1 677 793	(51) A61K 31/445		
(11) 1 603 980	(51) C09D 5/24	(71) Verigen AG, Siemensstrasse 5b, 63263 Neu-Isenburg, DE			
(11) 1 606 324	(51) C08F 6/02				
(11) 1 606 457	(51) E01F 8/00	(11) 1 204 385	(51) A61F 2/30		
(11) 1 622 988	(51) C09D 183/04	(11) 1 384 452	(51) A61F 2/30		
(11) 1 629 044	(51) C08L 33/06	(11) 1 390 017	(51) A61K 9/14		
(11) 1 631 538	(51) C07C 67/333	(11) 1 390 471	(51) C12N 5/00		
(11) 1 631 706	(51) D01F 1/10	(11) 1 437 969	(51) A61B 17/08		
(11) 1 636 168	(51) C07C 213/02	(11) 1 438 067	(51) A61K 38/00		
(11) 1 643 977	(51) A61K 9/26	(11) 1 459 709	(51) A61F 2/30		
(11) 1 644 173	(51) B29C 45/00	(11) 1 501 452	(51) A61F 2/30		
(11) 1 648 672	(51) B29C 33/60	(11) 1 539 923	(51) C12M 3/00		
(11) 1 651 422	(51) B29C 59/02	(11) 1 546 307	(51) C12N 5/06		
(11) 1 652 001	(51) G03B 21/62	(11) 1 615 675	(51) A61L 27/40		
(11) 1 652 002	(51) G03B 21/62	(11) 1 656 960	(51) A61L 31/04		
(11) 1 656 244	(51) B29C 45/38				
(11) 1 658 318	(51) C08F 220/52	(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR			
(11) 1 658 340	(51) C09D 4/06				
(11) 1 660 935	(51) G02F 1/1335	(11) 1 234 147	(51) F25B 45/00		
(11) 1 663 625	(51) B29C 70/86	(11) 1 301 711	(51) F04B 39/00		
(11) 1 664 136	(51) C08F 283/06	(11) 1 303 905	(51) H02P 1/44		
(11) 1 664 191	(51) C08L 33/00				

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 834 814	(51) G06F 13/40
(72) Higuchi, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
<i>Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i>	
<i>The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i>	
<i>L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(11) 0 858 171	(51) H03M 7/00
(72) Yonemitsu, Jun, c/o Sony Corporation, Intellectual Prop. Dept., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
Kato, Motoki, c/o Sony Corporation, Intellectual Prop. Dept., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(11) 0 869 660	(51) H04N 1/32
(72) Nakajima, Nobuyoshi, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai, Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP	
Ohtsuka, Shuichi, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai, Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP	
Haneda, Norihisa, Fuji Photo Film Co.Ltd. 3-11-46 Senzui, Asaka-shi, Saitama-ken, JP	
Shiota, Kazuo, Fuji Photo Film Co.Ltd. 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo, JP	
Itoh, Shinji, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai, Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP	
(11) 0 893 776	(51) G06K 7/00
(72) Haffenden, Ian, 42 Beauclerk Green, Winchfield, Surrey RG27 8BF, GB	
Smith, David, 41 Mitchan Road, Camberley, Surrey GU15 4AR, GB	
(11) 0 909 067	(51) H04L 27/20
(72) SAITO, Yoshiko, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	

- UESUGI, Mitsuru, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **0 916 770** (51) **E02D 7/06**
(72) Campling, Barry, Orchard House, Spaldington, Nr Howden, East Yorkshire, DN14 7NJ, GB
Donaldson, William Kenneth, 12 The Meadows, Cherry Burton, Beverly, East Yorkshire HU17 7RL, GB
- (11) **0 972 842** (51) **C12P 1/00**
(72) Kado, Hisao, c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laborat., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
Ishii, Syuichi, c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laborat., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
Takoi, Kiyoshi, c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laborat., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
Masuda, Taiju, c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laborat., 10, Okatohme Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
Mitani, Yutaka, c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laborat., 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP
- (11) **0 987 101** (51) **B32B 18/00**
(72) Takeuchi, Yukihisa, 5-4, Miyoshigaoka-sakura 1-chome, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture 470-0204, JP
Nanataki, Tsutomu, Esuopa Toyoake VI Nibankan 1403, 80-27, Nakanowari, Shinden-cho, Toyoake-city, Aichi-prefecture 470-1112, JP
Takeuchi, Katsuyuki, 150-7, Aza-motoyashiki, Ohaza-sue, Saya-cho, Ama-gun, Aichi-prefecture 496-0902, JP
- (11) **1 003 111** (51) **G06F 17/30**
(72) Iwayama, Makoto Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 12th Floor Marunouchi Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishioka, Shingo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Niwa, Yoshiki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takano, Akihiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 012 303** (51) **C12N 15/57**
(72) HIMMELSPACH, Michele, Gummenmatt 1, 2562 Port, CH
PFLEIDERER, Michael, Zur Elchwiese 10, D-64367 Muehlthal, DE
FALKNER, Falco-Günter, Neusiedlzeile 76A, A-2304 Orth/Donau, AT
EIBL, Johann, Gustav-Tschemmakgasse 2, A-1180 Wien, AT
DORNER, Friedrich, Peterlinigasse 17, A-1230 Wien, AT
SCHLOKAT, Uwe, Hauptstrasse 51, A-2304 Orth/Donau, AT
- (11) **1 035 592** (51) **H01L 39/24**
(72) Yamamoto, Ayako, Intern. Supercond. Tech. Center, 1-10-13, Shinonome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Hu, Wei-Zhi, Internat. Supercond. Tech. Center, 1-10-13, Shinonome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
Tajima, Setsuko, Internat. Supercond. Tech. Center, 1-10-13, Shinonome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- (11) **1 041 125** (51) **C09D 5/44**
(72) HIRAKI, Tadayoshi, 240-20, Nakamurahara, Odawara-shi Kanagawa 256-0803, JP
- TOMINAGA, Akira, 22-18, Matsukazedai, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0005, JP
NISHIGUCHI, Shigeo, 2-55, 580, Shindo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0017, JP
NISHIDA, Reiziro, 534-34, Kagawa, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0082, JP
NAKAO, Fumiaki, 4-26-40, Yokoyama-cho, Toyota-shi, Aichi 471-0068, JP
SUGISAKI, Katsuhisa, A-202, 4-13-22, Higashiyawata, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (11) **1 045 305** (51) **G06F 9/46**
(72) Yoshii, Taketo, 1-2-4 Santanda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0024, JP
Sekiguchi, Takuya, 1-44-1-408 Kisabenishi, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Tsujimura, Satoshi, 4-14-18-507 Uozakikitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Yamamuro, Keise Terakataryo, 2-2-2-207 Minamiterakata Kitadouri, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
- (11) **1 051 097** (51) **A47G 29/087**
(72) McQuade, Donald Joseph, 12 Victor Street, Birkdale, Brisbane, QLD 4159, AU
Munks, Joan Vivan, 12 Victor Street, Birkdale, Brisbane, QLD 4159, AU
- (11) **1 069 412** (51) **G01G 19/12**
(72) Gerlach, Hans-Joachim, Am Dachsrain 14a, 64739 Höchst-Hassenroth, DE
Will, Heinz Ronald, Hähnleiner Strasse 20, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (11) **1 083 521** (51) **G06T 15/70**
(72) Matsumoto, Shinya c/o Sony Computer Ent. Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Seki, Takuya c/o Sony Computer Ent. Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kimura, Yuta c/o Sony Computer Ent. Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Shimura, Yasuhiro c/o Sony Computer Ent. Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 087 307** (51) **G06F 17/30**
(72) Matsumoto, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Kunihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kusama, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hanamoto, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 092 726** (51) **C07K 14/655**
(72) Dean, Richard T., 43 King Road, Bedford, NH 03110, US
McBride, William, 767 Springfield Avenue, nr. 6, Summit, NJ 07901, US
Lister-James, John, 25 Old Stone Way, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 127 907** (51) **C08G 18/40**
(72) Husemann, Marc, Dr., Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Wiesenstr. 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (11) **1 129 809** (51) **B23K 11/31**
(72) Sato, Yoshio, c/o Obara Corporation, 4-2-37, Ogami, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
Sasaki, Yoshiyuki, c/o Obara Corporation, 4-2-37 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (11) **1 147 879** (51) **B30B 11/02**
(72) FUKUYAMA, Hikaru, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUKADA, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TABATA, Tetsuro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
NAKAMURA; Etsuji, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
NAMEOKA, Norio, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SHIMIZU, Toshihiro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HAYASHI, Kenji, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (11) **1 173 226** (51) **A61K 51/04**
(72) BABICH, John, W., 438 Tilden Road, North Scituate, MA 0066, US
MARESCA, Kevin, 57 Merrimack Meadows Lane, Tewsbury, MA 01876, US
SHOUP, Timothy, 3 Center Street, 2nd Floor, Waltham, MA 02453, US
ELMALEH, David, R., 38 Hartman Road, Newton, MA 02159, US
- (11) **1 173 747** (51) **G01N 21/25**
(72) SCHMIDT, Stefan, Kanalstrasse 63, D-24159 Kiel, DE
- (11) **1 190 008** (51) **C09J 7/02**
(72) BÖHM, Nicolai, Schäferstr. 24, D-20357 Hamburg, DE
HIRSCH, Ralf, Finkenweg 2, D-25451 Quickborn, DE
KLEMP, Jobst-Waldemar, Kirchenstrasse 39, D-22869 Schenefeld, DE
MEYER, Robert, Langenharmer Weg 52, D-22844 Norderstedt, DE
MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, D-21218 Seevetal, DE
- (11) **1 211 898** (51) **H04N 5/913**
(72) Alve, Jukka, Ida Aalbergin tie 3 a 14, 00400 Helsinki, FI
Martensson, Jan, Björkdalsgatan 30, 59072 Ljungsbro, SE
Lidholm, Ola, Östermalmsgatan 37 C, 59135 Motala, SE
Niemi, Valtteri, Tallberginkatu 3 AS 43, 00180 Helsinki, FI
Tomberg, Juha, Honkatie 27, 20540 Turku, FI
Kärkäs, Pasi, Poutamäentie 10 B 18, 00360 Helsinki, FI
Pekonen, Harri, Upalingonti 64, 21260 Raisio, FI
Suominen, Rami, Hämeenkatu 8 C 52, 20500 Turku, FI
- (11) **1 219 496** (51) **B60Q 1/40**
(72) Rath, Joachim, Eiselbachstrasse 6, 74379 Ingersheim, DE
Ruff, Achim, Bataszekstrasse 14, 74345 Besigheim, DE
Gross, Michael, Römerstrasse 15, 74226 Nordheim, DE
Haas, Philipp, Beim Kreuzstein 12, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 233 571** (51) **H04L 9/32**
(72) Wendenburg, Jan, Im Pastoratsbusch 16, 44797 Bochum, DE

- Dahm, Percy, Schieferbergstrasse 23, 44755 Castrop-Rauxel, DE
- (11) **1 247 266** (51) **G08B 17/04**
(72) Hatsir, Eli, P.O.Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
- (11) **1 250 363** (51) **C08F 10/00**
(72) SCHOTTEK, Jörg, Mühlgasse 3, 60486 Frankfurt, DE
GREGORIUS, Heike, Oberstrasse 31a, 56288 Bubach, DE
FISCHER, David, Am Petzenberg 2, 67725 Breunigweiler, DE
KÜLLMER Iris, Hostatostrasse 36, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 259 810** (51) **G01N 33/557**
(72) Trutnau, Hans-Heinrich, Heckbergstrasse 6a, 35619 Braunfels, DE
- (11) **1 265 098** (51) **G03C 1/498**
(72) Oikawa, Tokuju, c/oFuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (11) **1 269 484** (51) **H01B 7/288**
(72) KOHN, Frederik, Emiel, Vrekenhorst 121, NL-3905 VS Veenendaal, NL
LAMERS, Peter, Hubertus, Fokkeschoot 18, NL-3904 PW Veenendaal, NL
- (11) **1 273 639** (51) **C09D 167/00**
(72) MURAI, Sachio, 2-2, Aza Kurousa, Oaza Tsuigome, Ishiki-cho, Hazu-gun, Aichi 444-0406, JP
UCHIDA, Naoki, 54, Shiroyama, Teradu-cho, Nishio-shi, Aichi 444-0324, JP
SHIMIZU, Takehiro, RM.105, Itohokogakusyotaku, 17, Oji, Takenoya-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP
KUBO, Tomonori, 17, Oji, Takenoya-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP
YAMADA, Satoshi, 4-19, Aza Sumiyoshinishi, Nakajima-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0226, JP
- (11) **1 274 923** (51) **F01N 3/20**
(72) ODENDALL, Bodo, Am Grünen Berg 200, 86633 Neuburg, DE
BAHL, Hans-Ulrich, Schubertstrasse 11, 85139 Wettstetten, DE
- (11) **1 282 642** (51) **C07K 14/435**
(72) YU, Xianzhong, 6 Cade Court, Mauldin, SC 29662, US
WAGNER, Thomas, E., 104 Golden Wings Way, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 293 187** (51) **A61F 13/532**
(72) MAEDA, Satoshi, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Toyo Eizai K.K., Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
NAKAOKA, Kenji, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Toyo Eizai K.K., Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
UCHIMOTO, Kenichi, c/o Toyo Eizai K.K., 6-10, Kawarramachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
HOSHIKAWA, T., Tokushima Mino Plant, Toyo Eizai KK, 97-1, Oaza Shimizuhigashibara, Mina-cho, Miyoshi-gun, Tokushima 771-230, JP
FUJIOKA, Masaru, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Toyo Eizai K.K. Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
MORI, Kazuyo, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Toyo Eizai K.K., Koyamakita, Sadamitsu-cho, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
- (11) **1 305 308** (51) **C07D 401/14**
(72) DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- JONES, Graham Elgin, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew P., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARKWELL, Roger Edward, c/o NFSP South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 318 541** (51) **H01L 21/00**
(72) Clark, Thomas, Kenyon, Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 332 274** (51) **E21B 33/035**
(72) Donald, Ian, Ramstone Millhouse, Moneymusk, Aberdeenshire, AB51 7TS, GB
- (11) **1 332 784** (51) **B01D 53/26**
(72) Milli, Ottavio, Via Ximenes, 24, 58100 Grosseto (GR), IT
- (11) **1 333 037** (51) **C08F 8/44**
(72) LIU, Xiang, c/o R&D Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
ONITAKE, Tomomi, c/o R&D Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
INOUE, Toshihiro, c/o R&D Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (11) **1 333 842** (51) **A61K 31/724**
(72) ZHANG, Mingquian, 18 Pl. Madeira, Kirkland, PQ H9H 5J6, CA
HILL, David, Robert, 11 Clifford Road, Stirling FK8 2AQ, GB
REES, David, Cedergaten 32A, Vastra Frölunda, S-42674, SE
- (11) **1 337 836** (51) **G01N 21/67**
(72) MCLAUGHLIN, James, Uutech Limited, University House, Cromore Road, Coleraine BT52 1SA, GB
MAGUIRE, Paul, Uutech Limited, University House, Cromore Road, Coleraine BT52 1SA, GB
- (11) **1 351 670** (51) **A61K 31/13**
(72) LIPTON, Stuart, M.D., 17475 Circa del Sur, Ranch Santa Fe, CA 92067, US
WENT, Gregory T., 257 Buena Vista, Mill Valley, CA 94941-1204, US
- (11) **1 358 318** (51) **C12N 5/20**
(72) OOSTERWIJK, Egbert, Kleidonk 1, NL-6641 Beuningen, NL
WARNAAR, Sven, Van Beuningenlaan 20, NL-2334 Leiden, NL
ULLRICH, Stefan, Oberfeld 48, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 358 516** (51) **G02B 6/32**
(72) DULTZ, Wolfgang, Marienberger Strasse 37, 65936 Frankfurt/M., DE
HILS, Bernhard, Hainerbergweg 49, 61462 Königstein/Taunus, DE
SCHMITZER, Heidrun, 3329 Royal Place, 45208 Cincinnati, Ohio, US
HEITMANN, Walter, Freiherr-vom-Stein-Strasse 41, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **1 383 772** (51) **C07D 491/22**
(72) YANG, Li-Xi, 15 Springfield Drive, San Francisco, CA 94132, US
PAN, Xiandao, 3-104, 8 Jiao Men Bei Lu, Feng Tai Qu, Beijing, 100077, CN
- WANG, Huijuan, 15 Springfield Drive, San Francisco, CA 94132, US
- (11) **1 394 879** (51) **H01M 8/02**
(72) HIRANO, Tetsuji, c/o Ube Industries, Ltd., Ube Research Laboratory, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KINOUCI, Masayuki, c/o Ube Industries, Ltd., Ube Research Laboratory, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MAEDA Mitsuo, deceased, JP
- (11) **1 402 776** (51) **A01N 25/00**
(72) Parker, Diana L., 1110 Newton Place, Brentwood Bay British Columbia V8M 1G3, CA
- (11) **1 415 130** (51) **G01D 5/26**
(72) Prof. Dr. Eckart Uhlmann, Erlenweg 12, 25368 Kibitzreihe, DE
Martin Seibt, Mandelring 84, 67433 Neustadt a.d. Weinstrasse, DE
Jens Peter Härtwig, Lenbachstrasse 15, 10245 Berlin, DE
Erdmann Schäper, Witzlebenstrasse 3, 14057 Berlin, DE
- (11) **1 431 122** (51) **B60R 7/02**
(72) Gehring, Thomas F. J., 20 Dunmurray Blvd, Scarborough, Ontario M1T 2J9, CA
Havidic, Dejan, 77 Erskine Avenue Apt. 107, Toronto Ontario M4P 1Y5, CA
Flaman, Brian, 50 Stephanie Street, Apt.1411, Toronto, Ontario M5T 1B3, CA
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 437 268** (51) **B60R 21/34**
(72) Alacqua, Stefano, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Bochicchio de Maria, Mario c/o C.R.F. Società , Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Castaldi, Michele, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Duni, Efthimio, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Francone, Giancarlo, c/o C.R.F. Società , Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Gobetto, Enrico, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Mangino, Enrico, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Ostorero, Marcello, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Solinas, Maria Rita, c/o C.R.F. Società , Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Turco, Patrizio, c/o C.R.F. Società Consortile , per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Zanella, Alessandro, c/o C.R.F. Società , Consortile per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 439 792** (51) **A61B 18/14**
(72) LEE, Fred T., 3810 Council Crest, Madison, WI 53705, US
HAEMMERICH, Dieter, 8 Forest Creek Court, Charleston SC 29424, US
WEBSTER, John, G., 1710 Hoyt Street, Madison, WI 53705, US
WRIGHT, Andrew, S., 410 Ridge Street, Madison, WI 53705, US
JOHNSON, Chris, D., 2925 King James Way, Madison, WI 53719, US

- MAHVI, David, M., 1377 Boundary Road, Middleton, WI 53562, US
- (11) **1 442 993** (51) **B65D 39/00**
(72) Howell, Earl Edmonson, Jr, P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662, US
Ponasiak, James Allen, Jr., P.O. Box 1972, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 451 012** (51) **B32B 27/32**
(72) LENNARTSSON, Mattias, Rabygatan 9 A, S-223 61 Lund, SE
- (11) **1 456 157** (51) **C07C 27/00**
(72) Branson, Jerrel Dale, 352 Florida Hill Road, Ridgefield, NJ 06877, US
- (11) **1 459 842** (51) **B23Q 11/00**
(72) Arich, Klaus-Dieter, Am Alten Sportplatz 33, 65510 Huenstetten-Beuerbach, DE
Bernhart, Ralf, Heffricher Strasse 30, 65510 Idstein, DE
Staas, Ernst, Limburger Strasse 10a, 65552 Limburg, DE
Stanke, Thomas, Breslauer Strasse 15, 65510 Idstein, DE
Wache, Robert, Am Kirchgarten 5, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **1 460 254** (51) **F02D 41/00**
(72) Stotsky, Alexander, Baron Rogers gata 19, 422 52 Hisings Backa Sverige, SE
Eriksson, Sören, Rödbo Idrottsgata 36, 442 90 Kungälv, SE
- (11) **1 460 457** (51) **G02B 6/12**
(72) Noda, Susumu, 231, Kyodai-Shokuinshukusha Gokashou, Uji-shi Kyoto, JP
Asano, Takashi 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, 65-3 Kawashima-Gotan-Osacho, Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Akahane, Yoshihiro, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (11) **1 476 475** (51) **C08F 2/46**
(72) OKAMITSU, Jeffrey, K., 2736 Albert Rill Road, Westminster, MD 21157, US
HARBOURNE, A., David, P., 12513 Noble Ct., Potomac, MD 20854, US
JÖNSSON, Sonny, Tomtebogatan 1, uppg. II, S-11338 Stockholm, SE
BAO, Rong, 13626 Valley Oak Circle, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 488 468** (51) **H01L 51/52**
(72) BLOCHWITZ-NIMOTH, Jan, Hospitalstrasse 3, 01097 Dresden, DE
Leo, Karl, Hermannstrasse 5, 01219 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, Alttrachau 4, 01069 Dresden, DE
Zhou, Xiang, Institut für Angewandte Photophysik, Georg-Bähr-Strasse 1, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 493 010** (51) **G01N 1/10**
(72) VIGREUX, François, 17 avenue Maréchal Mortier, F-94350 Villiers sur Marne, FR
CLOAREC, Jean-Luc, 211 chemin du raffour, 13, résidence Belledonne, F-38660 Lumbin, FR
GIRAULT, Christel, 14, rue Claude Debussy, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
RIGNON, Maurice, 39, rue Sisteron, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
- (11) **1 495 360** (51) **G02F 1/15**
(72) KIM, Sang-Ho 309-1301 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390, KR
KWON, Won-Jong 106-705 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390, KR
PARK, Sun-Ah 1470-2 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-868, KR
- CHOI, Shin-Jung 101-702 Ijin apt., Bansong-dong, Haeundae-gu, Busan-city 612-080, KR
HWANG, Yun-Il 201-1303 Kkumnamu apt., 968-1 Dunsan 2-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-736, KR
LEE, Sang-Bok 503 Sejong Bldg., 100 Dangju-dong, Jongro-gu, Seoul 110-724, KR
- (11) **1 496 124** (51) **C12N 15/57**
(72) Tang, Jordan J. N., 1204 Leawood Drive, Edmond, OK 73003, US
Lin, Xinli, 1201 Charlton, Edmond, OK 73003, US
Koelsch, Gerald, 8317 NW 105 Terrace, Oklahoma City, OK 73162, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 496 516** (51) **G03B 31/02**
(72) Lehmann, Gerhard, Grünlingweg 3a, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 500 561** (51) **B60R 21/20**
(72) Kreuzer, Martin, Wendelinusweg 2, 63839 Kleinwallstadt, DE
Frisch, Ralph, Molkenberg 15, 63776 Mömbris, DE
Neumann, René, In der Au 5, 61273 Wehrheim, DE
Fäth, Stefan, Feldchenstrasse 37, 63743 Aschaffenburg, DE
Lefringhausen, Heinz-Jörg, Am Zellerbruch 22, 63533 Mainhausen, DE
- (11) **1 507 794** (51) **C07K 5/08**
(72) GUICHARD, Gilles François Roger, La Louvière, 5, rue du Milieu, 67202 Wolfisheim, FR
FOURNEL, Sylvie Victorine Lucienne, 11 rue des Bornes, 67200 Strasbourg, FR
BIANCO, Alberto, 5, rue Saint Maurice, 67000 Strasbourg, FR
HOEBEKE, Johan Félicien, 21, rue de la Gare, F-67300 Schiltigheim, FR
MULLER, Sylviane, 11, rue Beethoven, 67600 Strasbourg, FR
- (11) **1 511 889** (51) **D06F 39/02**
(72) Heo, Seong-Eun, Hyundai Apt. 101-606, Hadae 2-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-778, KR
Kim, Dong-Yoon, Seongwon Apt. 103-2307, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-778, KR
Kim, Jong-Ho, LG changwon 1 factory 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-711, KR
- (11) **1 513 234** (51) **H01S 5/042**
(72) TOJO, Tsuyoshi, SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YABUKI, Yoshifumi, SONY SHIROISHI, SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori., Shiroishi-shi, MIINC. 989-0734, JP
ANSAI, Shinichi, SONY SHIROISHI, SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori., Shiroishi-shi, MIINC. 989-0734, JP
HINO, Tomonori, SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
GOTO, Osamu, SONY SHIROISHI SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
FUJIMOTO, Tsuyoshi, SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUMOTO, Osamu, SONY SHIROISHI, SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
- TAKEYA, Motonobu, SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OOFUJI, Yoshio, SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 515 784** (51) **B01D 15/08**
(72) ALLINGTON, Robert, W., 2030 Euclid Avenue, Lincoln, NE 68502, US
XIE, Shaofeng, 8040 Dawson Creek Drive, Lincoln, NE 68505, US
XU, Mingcheng, 219 Massachusetts Avenue, Lexington, Massachusetts 02420, US
JIANG, Tao, 2850 Fletcher Ave., 131, Lincoln, NE 68504, US
- (11) **1 520 550** (51) **A61C 13/265**
(72) Zoltan, Tücsök, Dunajska 35, 94637 Moca, SK
- (11) **1 520 944** (51) **E04B 1/24**
(72) Vierck, Udo, Grasserstrasse 8, 80339 München, DE
- (11) **1 522 329** (51) **A62C 2/12**
(72) Betz, Dieter, Haigerweg 39, 57299 Burbach, DE
Kolb, Thomas, Parkstrasse 12, 90571 Schwaig, DE
Metzler, Manfred, Burger Hauptstrasse 61A, 35745 Herborn, DE
Steinicke, Eckhard, Witzlebenstrasse 21, 14057 Berlin, DE
- (11) **1 525 398** (51) **F04B 39/00**
(72) KAKIUCHI, Takashi, 5-22-29, Sakama, Sakae-ku Yokohama-shi, Yokohama 247-0006, JP
- (11) **1 527 236** (51) **E03C 1/304**
(72) Allenbaugh, Mark H. Esq. M.A.C., 15381 Assembly Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
TURCHIK, David, M., 916 Talbert Avenue, Corona, CA 92881, US
ADELMAYER, Gerard, G., 74-D Corniche Drive, Dana Point, CA 92629, US
- (11) **1 531 751** (51) **A61C 5/00**
(72) MATTHEWS, Alan, 4306 Foxen Court, Santa Maria, CA 93455, US
SMITH-REYNOLDS, Kelly, 3666 Les Maisons Drive, Santa Maria, CA 93455, US
- (11) **1 534 241** (51) **A61K 9/12**
(72) GONDA, Igor, 2/58 Mame Street, South Yarra, Victoria 3141, AU
MORGAN, Timothy, Matthias, 1003/1 Powlett Street, East Melbourne, VICTORIA 3002, AU
WILKINS, Nina, Frances, 408/60 Speakmen Street, Kensington, Victoria 3031, AU
- (11) **1 535 420** (51) **H04L 9/00**
(72) HAWKES, Philip, Unit 30, 18-20 Knocklyde Street, Ashfield, NSW 2131, AU
ROSE, Gregory, G., 40 Archer Street, Concord, New South Wales 2137, AU
- (11) **1 539 251** (51) **A61K 51/00**
(72) MAGNANI, John, L., 12216 Triple Crown Road, Gaithersburg, MD 20878, US
PATTON, John, T., Jr., 18932 March Hawk Lane, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 542 673** (51) **A61K 31/277**
(72) Kelly, John, 127 Chapelgate, Drumcondra, Dublin 9, IE
Devane, John, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
KEELING, Napoleon P.W., 12 Morehampton Road, Dublin 4, IE
DINAN, Timothy, Merton House, French's Walk, Cobh Co., Cork, IE

- (11) **1 542 767** (51) **A61N 1/39**
(72) CATES, Adam, W., 3809 Lyndale Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
LOVETT, Eric, G., 2098 Theresa Street, Mendota Heights, MN 55120, US
LANG, Douglas, J., 4129 James Circle, Arden Hills, MN 55112, US
- (11) **1 544 414** (51) **F01D 5/18**
(72) Busch, Duane Allan, 10125 Foxchase Drive, Loveland OH 45140, US
Powis, Andrew Charles, 5605 Mapleridge Drive, Madeira OH 45227, US
Starkweather, Melissa Wise, 5945 Sovereign Drive, Cincinnati OH 45241, US
- (11) **1 544 648** (51) **G02B 6/14**
(72) Kim, Young-hun, 204-906, Gwanak Apt., 1102-4 Buheung-dong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong-seok, 206-401 Hansol Maeul LG Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-mo, 401-1406 Cheongmyeong Maeul, 4-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-ho, 304-1203 Top Maeul Gisan Apt Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chan, B05, 984-3; Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 552 180** (51) **F16D 65/14**
(72) PEASLEY, David, 110 Needlers End Lane, Balsall Common, Coventry CV7 7AB, GB
TESSITORE, Luigi, Via Nazionale Piemonte 2A/4, I-17100 Savona, IT
MacDONALD, Michael, John, Louis, 2 Sherbourne Close, Ipsley, Redditch, Worcestershire B98 0HR, GB
HAINES, William, Ernest, 39 St Marys Close, Southam, Warwickshire CV47 1EW, GB
- (11) **1 553 809** (51) **H05B 33/10**
(72) TAHIRA, Toshio, 506-1, Isonokami-cho, Tenri-shi, Nara 632-0011, JP
NISHI, Yasuo, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
MURATA, Kazuhiro, NAT. INST. OF ADV. IND. S. & T., TSUKUBA CENTRAL 2, 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, NAT. INST. OF ADV. IND. S. & T., TSUKUBA CENTRAL 2, 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (11) **1 554 450** (51) **E05B 65/00**
(72) Prudhomme, Anaïs Dominique, 74, rue Saint Louis en l'île, Paris (4ème arrondissement), FR
Prudhomme, Aude Elodie, 74, rue Saint en l'île, Paris (4ème arrondissement), FR
- (11) **1 558 218** (51) **A61K 9/20**
(72) MANIKANDAN, Ramalingam, 42/14A Devarajanar Street, Vedhachalam Nagar, Chengalpet-6003001, Tamil Nadu, IN
GOGIA, Ashish, K-70, Krishna Nagar, New Delhi, Delhi 110 051, IN
ROY, Sunilendu, Bhushan, Bunglow No. 7 Row House Lokpuram, Thane (West), Mumbai, Maharashtra 400 601, IN
MALIK, Rajiv, Haus 13/4 Unterer Schreiberweg, A-1190 Wien, AT
- (11) **1 559 094** (51) **G09G 5/00**
(72) BEDA, Joseph, S., 2437 East Lake Washington Blvd., Seattle, WA 98112, US
GALLO, Kevin T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
SMITH, Adam, M., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- WONG, Gilman, K., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
SUBRAMANIAN, Sriram, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (11) **1 559 233** (51) **H04L 1/18**
(72) ZHAO, Zhuyan Jiu Jie Fang, 908-2-3, Hai Dian district, Beijing 100038, CN
ZHENG, Hong Ming Jiu Jie Fang, 908-2-3, Hai Dian district, Beijing 100038, CN
GUAN, Hao Cheng Guang Jia Yuan, east 218 1704 Chao Yang district, Beijing 100025, CN
- (11) **1 572 772** (51) **C08G 18/16**
(72) BOLTE, Gerd DI, DE
KOLLBACH, Guido, Brentanostrasse 7, 47638 Straelen, DE
HASSEL, Nina, Gelderner Strasse 10, 47647 Kerken, DE
KINZELMANN, Hans-Georg, Dhünnstrasse 10, 50259 Pulheim, DE
STEIL, Oliver, Münster Strasse 220, 40470 Düsseldorf, DE
- (11) **1 574 068** (51) **H04N 7/26**
(72) BRANGOULO, Sébastien, 9, boulevard Laënnec, F-35000 Rennes, FR
GIOIA, Patrick, 3, rue du Calvaire, F-35510 CESSON-SEVIGNE, FR
LAURENT, Nathalie, 3, rue des Fraîches, F-35630 VIGNOC, FR
- (11) **1 575 565** (51) **A61K 9/22**
(72) OBEREGGER, Werner, 6653 Harlow Road, Mississauga, Ontario L5N 4T4, CA
ERADIRI, Okpo, 43616 Winthrop Court, Ashburn, VA 20147, US
ZHOU, Fang, 5337 Sammie Kay Lane, Centreville, VA 20120, US
MAES, Paul, 19 bis Chemin des petitss Broses, Caluire en Cuire, FR
- (11) **1 576 455** (51) **G06F 1/26**
(72) JOO, Jeong, Eun, 418 Bluefield Drive, San Jose, CA 95136, US
KING, Fred, 6232 Channel Drive, San Jose, CA 95123, US
RILEY, Patrick, 101 Redding Rd C4, Campbell, CA 95008, US
KONYNENBERG, Aart, 1942 St. Andrew Circle, Gilroy, CA 95020, US
CHANG, Paul, 45539 Antelope Dr., Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 578 790** (51) **C07K 14/415**
(72) TYAGI, Kumar Akhilesh, Dept Plant Molecular Biolog, University of Delhi South, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN
ARNAB, Mukhopadhyay, Dept Plant Molecular Biology, University of Delhi South, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN
VIJ, Shubha, Dept Plant Molecular Biology, University of Delhi South, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN
- (11) **1 581 261** (51) **A61K 51/00**
(72) KAMAL, Adeela, 8148 Genessee, 78, San Diego, CA 92122, US
BURROWS, Francis, 9245 Regents Road, M114, San Diego, CA 92037, US
ZHANG, Lin, 12455 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
BOEHM, Marcus, 2811 Maple Street, San Diego, CA 92104, US
- (11) **1 584 712** (51) **D01F 6/62**
(72) SOEDA, Tsuyoshi C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- MINATO, Shuji C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
KAMIYAMA, Norimitsu C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 588 242** (51) **G06F 1/00**
(72) SNOVER, Jeffrey, P., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
TRUHER, James, W., III, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 588 519** (51) **H04L 9/32**
(72) AGARWAL, Sameet H., 25611 NE 89th Street, Redmond, WA 98053-1979, US
RAMAN, Balan Sethu, 16335 NE 50th Street, Redmond, WA 98052, US
ANAND, Sanjay, 20902 SE 2nd Place, Sammamish, WA 98074, US
LEACH, Paul J., 1134 Federal Avenue East, Seattle, WA 98102, US
WARD, Richard B., 8565 261st Avenue, NE, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 594 416** (51) **A61C 5/02**
(72) Brave, Dennis Dr., 10255 Osprey Trace, W. Palm Beach, FL 33412, US
Koch, Kenneth Dr., 4 Southgate Road, Old Field, NY 11733, US
- (11) **1 598 531** (51) **F01M 11/02**
(72) FUTAMURA, K., c/o Aisin Seiki, IP Dept., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
SHIRAI, M., c/o Aisin Seiki, IP Dept., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
FUJIKAWA, T., c/o Aisin Seiki, IP Dept., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IKEGAWA, A., c/o Aisin Seiki, IP Dept., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **1 601 466** (51) **B02C 19/12**
(72) VILLWOCK, Robert, Donald, 10555 Bragg Avenue, Grass Valley, CA 95945, US
MARTEL, Bryan, Louis, 13016 Morro Drive, Nevada City, CA 95959, US
- (11) **1 603 341** (51) **H04N 7/26**
(72) Nicolas Marina, 13 rue du Cornillon, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
- (11) **1 612 402** (51) **F02M 59/36**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 612 407** (51) **F02M 63/02**
(72) Ricco, Mario C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
De Matthaeis, S.L. C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Satriano, A. A. C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Ricco, R. C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 613 793** (51) **C25B 9/00**
(72) FUKUI, Kenji, 1-4-2 Komagata //701, Taito-ku, Tokyo 111-0043, JP

- NAYA, Kazunari, 5-7-3 Bijogi, Todi-shi, Saitama 335-0031, JP
- (11) **1 614 947** (51) **F16K 39/02**
(72) Kosean, Werner, Bibernergasse 16c, 5020 Salzburg, AT
- (11) **1 616 254** (51) **G06F 9/40**
(72) WILSON, Kirk, D., 99 Post Road, Sugar Hill, NH 03585, US
CONDIT, Christopher, X., 733 Filbert Street, No.5, San Francisco, CA 94133, US
TAN, It-Beng, 1178 Oliver Street, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 622 719** (51) **B01J 35/00**
(72) OU, John Di-Yi, 15415 Bay Green Court, Houston, TX 77059, US
SANGAR, Neeraj, 915 Almond Pointe, League City, TX 77058, US
- (11) **1 623 574** (51) **H04N 7/12**
(72) BOBIER, Joseph, 10274 NW 46th Street, Sunrise, FL 33351, US
KHAN, Nadeem, 4316 Reflections Blvd N, Apt. No. 103, Sunrise, FL 33351, US
GREER, Mike, 1527 Fletcher Street, Hollywood, FL 33020, US
- (11) **1 623 676** (51) **A61B 8/12**
(72) White, David A., 895 Crawford Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Belef, W. Martin, 1177 Britton Avenue, San Jose CA 95125, US
- (11) **1 626 994** (51) **C08F 2/02**
(72) ERWIN, Jessica, Jungclausweg 9, 22399 Hamburg, DE
MASSOW, Klaus, Mellande 9, 22393 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Osterkamp 11, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 627 023** (51) **C09J 133/08**
(72) ERWIN, Jessica, Jungclausweg 9, 22399 Hamburg, DE
MASSOW, Klaus, Stolpmünder Strasse 35D, 22147 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Osterkamp 11, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 629 413** (51) **G06K 5/00**
(72) TARNOVSKY, Christopher, G., 8314 Morningside Drive, Manassas, VA 20112, US
TARNOVSKY, George, V., 8314 Morningside Drive, Manassas, VA 20112, US
NORRIS, John, C., c/o NDS Americas 3500 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 629 524** (51) **H01L 21/00**
(72) CHEN, Huajie, 11F Canterbury Lane, Wappinger Falls, NY 12590, US
MURPHY, Richard, J., 28 Little Farms Lane, Clinton Corners, NY 12514, US
BEDELL, Stephen, W., 32 Nicole Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
DOMENICUCCI, Anthony, G., 12 Guilford Schoolhouse Road, New Platz, NY 12561, US
FOGEL, Kleith, E., 4 Lucs Lane, Mohegan Lake, NY 10547, US
SADANA, Devendra, K., 90 Sky Top Drive, Pleasantville, NY 10570, US
- (11) **1 631 373** (51) **B01J 2/16**
(72) PRASCH, Armin, Mercystraße 15, 79100 Freiburg, DE
LUY, Bernhard, Hauptstr. 48, 79295 Sulzburg, DE
PÖLLINGER, Norbert, Fritz-Fischer-Strasse 10, 79379 Müllheim, DE
STRUSCHKA, Manfred, Lettenstr. 52, 79424 Auggen, DE
- SCHWARZ, Franz, X., Brixentalerstrasse 66a, A-6300 Wörgl, AT
- (11) **1 631 599** (51) **C08F 2/02**
(72) KÖNIG, Sven, Langenbeckshöh 12, 22337 Hamburg, DE
ERWIN, Jessica, Chateaufneufstrasse 32, 20535 Hamburg, DE
MASSOW, Klaus, Stolpmünder Strasse 35D, 22147 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Osterkamp 11, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 635 850** (51) **A61K 33/38**
(72) TROTTER, Patrick, 12 Mill Pond Grove, Meanwood, Leeds LS6 4RD, GB
JAMPANI, Hanuman, 19 Dally Road, Flemington, NJ 08822, US
MITSCHER, Lester, 1913 Kasold Drive, Lawrence, KS 66047, US
PILLAI, Segaran, 6200 Strauga Court, Lawrence, MD 2702, US
- (11) **1 636 048** (51) **B43K 5/17**
(72) BRAND, Douglas, A., 3990 Danberry Drive, Easton, PA 18045, US
MATTHEWS, James, C., 115 Harding Drive, Washington, NJ 07882, US
OREM, Christopher, P., Box 237, Tatamy, PA 18085, US
DIETTERICH, Charles, W., HRC 1, Box 608, Brodheadsaville, PA 18322, US
TRAINI, Patrick, J., 57 Atherton Drive, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (11) **1 636 387** (51) **C12Q 1/68**
(72) LOFTON-DAY, Cathy, 23908 35th Avenue W., Brier, WA 98036, US
SLEDZIEWSKI, Andrew, 17736 15th Avenue NW, Shoreline, WA 98177, US
THOMAS, Jeff, 12210 NE 24th Street Apt. 109, Bellevue, WA 98005, US
DAY, Robert, W., 1872 East Hamlin Street, Seattle, WA 98112, US
TONNES-PRIDDY, Lori, 1423 Oakes Ave, Everett, WA 98201, US
CARDON, Karen, c/o Epigenomics, Inc./100 Seneca Street, Suite 300, Seattle, Washington 98101, US
- (11) **1 637 087** (51) **A61B 18/14**
(72) Backer, Michael A., 145 Old La Honda Road, Woodside, CA 94062, US
Brunell, Stephen M., 1915 Mt. Vernon Court 5, Mountain View, CA 94040, US
Woloszko, Jean, 1694 Columbia Drive, Mountain View, CA 94040, US
Underwood, Ronald A., 3236 Upper Lock Avenue, Belmont, CA 94002, US
Thapliyal, Hira V., 1192 Volti Lane, Los Altos, CA 94024, US
Eggers, Philip E. Eggers & Associates, Inc., 4140 Tuller Road, Suite 104, Dublin, Ohio 43017, US
- (11) **1 637 166** (51) **A61K 47/48**
(72) Schiller, John T., 9630 Dewmar Lane, Kensington, MD 20895, US
Chackerian, Bryce, Apt. 1 2 Fairfax Court, Chevy Chase, MD 20815, US
Lowy, Douglas R., 8519 Rosewood Drive, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 637 218** (51) **B01J 3/06**
(72) Anthony, Thomas Richard, General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
Casey, John K., Diamond Innovations Inc., Clonshaugh Ind. Estate, Coolock, Dublin 17, IE
Smith, Alan C., General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
- Vagarali, Suresh S., General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
Banholzer, William F., General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
Jackson, William E., General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
Webb, Steven W., General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
Kadioglu, Yavuz, General Electric Company One Plastics Avenue, Pittsfield, MA 01201, US
- (11) **1 639 963** (51) **A61F 2/28**
(72) Hazebrouck, Stephen A., 2504 Orchard Drive, Winona Lake, IN 46590, US
Brown, Scott C., 1311 Bluebird Drive, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **1 640 442** (51) **C10M 171/00**
(72) Natoli, Giuseppe, Corso Svizzera 6, 10143 Turin, IT
Pometto, Giulio Giovanni, Via Belgioioso 12/A, 10155 Turin, IT
Bonciolini, Alfio, Via Cuneo 16, 10152 Turin, IT
Petersen, Hans Heinrich, Jersie Solvaenge 19, 2680 Solrod Strand, DK
Dragsted, Jom, Humlevej 3, 3450 Allerod, DK
Lindgaard, Niels-Henrik, Evanstonevej 2, 2900 Hellerup, DK
Damm, Klaus-Werner, 117 Spring Drive Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Olesen, Claus Martin, Rugardsvej 11, 3400 Hillerod, DK
- (11) **1 640 990** (51) **G11B 27/034**
(72) Choi, Young-Jin, Gocheung Jugong Apt 912-602, Haahn-Dong, Gwangmyeong-Si, KR
- (11) **1 641 125** (51) **H03L 7/18**
(72) FUJII, Takeshi, 3-18-6, Nagaonishimachi, Hirakata-shi Osaka, 573-0162, JP
ADACHI, Kenji, 5-27-19-B126, Imaike, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0850, JP
OZEKI, Hiroaki, 4-2-3, Imazunaka, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0042, JP
IWAIDA, Mineyuki, 2-4-15, Kugai, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0837, JP
- (11) **1 641 253** (51) **H04N 5/445**
(72) Ichifuji, Yasuhisa c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kishi, Takehito, 6-20, Isogo-4-chome Isogo-ku, Yokohama-shi, JP
Saito, Naoko c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takashimizu, Satoru, 1-1009, 1-7-10, Sakamotocho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Eda, Takanori c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 645 565** (51) **C07K 7/64**
(72) Naicker, S.Selveraj, 3304-117th Street, Edmonton, Alberta T6J3J4, CA
Foster, Robert T., 4211-120 Street, Edmonton, Alberta T6J1X9, CA
Yatscoff, Randall W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
- (11) **1 645 570** (51) **C08F 4/642**
(72) Shamshoum, Edwar, 3103 Owis Roost Road, Greensboro, North Carolina 27410-9624, US
Rauscher, David, 709 Noreda Street, 77515, Angleton, US
Harris, Theodore, 814 Ridge Street, 77009, Houston, US
Vu, The, 1442 Redwood Village Circle, 77386, Spring, US

- Lopez, Margarito, 1615 Buckingham Drive, Pasadena, Texas 77504, US
- (11) **1 645 643** (51) **C21C 5/48**
(72) KHLAPONIN, Viktor Nikolaevich, pr. Leninsky, 44-120, Moscow, 117334, RU
SHUMAHER, Evald, A., Pommernstrasse 13a, 80809, Munchen, DE
SHUMAHER, Edgar, E., Pommernstrasse 13a, 80809, Munchen, DE
FRANCKI, Renata, Mondzeestrasse 23, 81827 München, DE
- (11) **1 646 202** (51) **H04L 29/06**
(72) Garg, Sachin, 1033 Shadowlawn Drive, Green Brook, NJ 08812, US
Singh, Navjot, 33 Mount Pleasant Turnpike, Denville, NJ 07834, US
Tsai, Timothy Kohchih, 318 Hannah Way, Bridgewater, NJ 08807, US
Wu, Yu-Sung, 465 Northwestern Avenue, West Lafayette, Indiana 47907, US
Bagchi, Saurabh, 3172 Eagles Way Drive, Apt 1742, Lafayette, Indiana 47909, US
- (11) **1 648 662** (51) **B25C 1/00**
(72) JALBERT, David, B., 22 Lynn Drive, Coventry, RI 02816, US
HEWITT, Charles, W., 406 Seaview Drive, Warwick, RI 02886, US
FANG, Zheng, 7 Dutchess Drive, Cranston, RI 02910, US
- (11) **1 652 496** (51) **A61F 2/36**
(72) Meulink, Steven L., 3688 W 100 S, Warsaw Indiana 46580-8118, US
Jennings, Jack D., 1472 S. Ferguson Road, Warsaw Indiana 46580, US
Crumley, James L, 9014 Dartford Court, Fort Wayne Indiana 46825, US
Gilliland, Tracy R., East South Barbee Drive, Piercetown Indiana 46562, US
- (11) **1 652 626** (51) **B25C 1/00**
(72) Cannaliato, Michael F., 501 Hanna Way, Bel Air, Maryland 21014, US
Turner, Terry L., 8410 Apt. B, Charles Valley Court, Towson, Maryland 21204, US
Guanzon, Luis A., 1618 Gunpowder Ridge Rd., Joppa, Maryland 21085, US
Heavel, Richard J., 320 Jasmine Drive, Hanover, Pennsylvania 17331, US
Wheeler, Thomas J., 295 E. Columbia Avenue, Pomona, California 91767, US
- (11) **1 652 937** (51) **C12Q 1/68**
(72) Acland, Gregory M., P.O. Box 980, Unionville, Pennsylvania 19375, US
Kukekova, Anna V., 1143 Eastshore Drive, Ithaca, NY 04850, US
Aguirre, Gustavo D., 6419 Overbrook Avenue, Philadelphia, Pennsylvania 19151, US
Ostrander, Elaine, 11120 Hunt Club Drive, Potomac, Maryland 20854, US
Akey, Dayna, 8036 Brooklyn Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
Goldstein, Orly, 11 Rosina Drive, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **1 654 044** (51) **A63F 13/00**
(72) ASHER, Joseph, M., 321 W. 76th Street, Apartment 2A, New York, NY 10023, US
BRISTOW, John, W., 6 Portland Avenue, New Malden, Surrey, KT3 6AX, GB
LUTNICK, Howard, W., 180 E. 64th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 655 969** (51) **H04N 7/26**
(72) Yamamoto, Akihiro, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ibaraki, Susumu, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Mori, Toshiaki, 19F Matsushita IMP Bld 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 656 898** (51) **A61B 17/70**
(72) Beaurain, Jacques, Impasse du Milleraie, 21910 Saulon La Chapelle, FR
Delecrin, Joël, 11 rue de l'Herbray, 44120 Vertou, FR
Onimus, Michel, 7 chemin du Chateau de Vregille, 25000 Besancon, FR
Koenig, Isabelle, 16 allée Chataigniere, 42580 L'Etrat, FR
Ducolombier, Alain, 24 rue de la Tour d'Argent, 92160 Antony, FR
Pierunek, Marc, 1444 route de Mende Residence le Parc des Graves, Appartement 169 34000 Montpellier, FR
Chataignier, Hervé, 2 rue Ernest Zuber, 25320 Bousieres, FR
Derosi, Marielle, 5 rue Pierre Valadier, 34470 Perols, FR
De Postel, Agnès, 4, Allée du Chateau, 55250 Waly, FR
- (11) **1 657 695** (51) **G09F 27/00**
(72) Apte, Jitendra, 28 Ann Court, Tinton Falls, NJ 07724, US
Roesler, Marina Lima, 5 Tree Top Lane, Chatham, NJ 07928, US
- (11) **1 658 165** (51) **B28B 1/00**
(72) BUSHELMAN, Corinne, 1355 Skymist Way, US-GA 30040 Cumming, US
WARKOSKI, Gregory, 108 Brook Hollow Lake Trail, Cumming, GA 30040, US
DOTY, James K, 9800 Kennebec Way, Alpharetta, GA 30002, US
BERSTED, Bruce, 6470 lvey Hill Drive, Cumming, GE 30040, US
- (11) **1 659 142** (51) **C08G 63/06**
(72) Martin, David P, 33 Hemlock Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank A, 32 Spruce Street, Watertown MA 02472, US
Williams, Simon F, 22 Cider Hill Lane, Sherborn, Massachusetts 01770, US
- (11) **1 659 671** (51) **H02J 7/00**
(72) Tsuruga, Kikuo, c/o Tokin Corp. 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, 982-8510, JP
Hasebe, AKio, c/o Tokin Corp. 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, 982-8510, JP
Mori, Kazuya, c/o Tokin Corp. 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, 982-8510, JP
Seki, Sumiko, 52-7-504, DEnenchofu-honcho Ota-ku, Tokyo 145-0072, JP
Ito, Takahiko, 29-5, Todoroki 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (11) **1 660 370** (51) **B64D 13/02**
(72) HOFFMAN, Herbert, L., 5842 NE 75th Street, C204, Seattle, WA 98115, US
PARKIN, Pat, D., 18308 74th St. E., Bonney Lake, WA 98390, US
HELMS, Frederick, R., 3503 21st St. SE, Puyallup, WA 98374, US
- LIN, Wen-Hwang, 11934 Maple Crest Street, Moorpark, CA 93021, US
LOH, Roy, Hai-Tien, 2536 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
HSIA, Yeu-Chuan, 11765 Monte Leon Way, Northridge, CA 91326, US
AGARWAL, Naval, K., 507-237th Avenue SE, Sammamish, WA 98074, US
HOLLATZ, Wayne, F., 137 Boundary Road, Elma, WA 98541, US
DEVITIS, Robert, J., 11412 Cedar Gully Road, Baytown, TX 77520, US
BLACK, Richard, A., 2113 Hoyt Avenue, Everett, WA 98201, US
MILLER, Wendell, R., 6126 142nd Avenue S.E., Bellevue, WA 98006, US
STEINERT, Martin, Leipzigerstrasse 1, 63500 Seligenstadt, DE
ARNOLD, Frank, Karl-Kunger-Strasse 52, 12435, Berlin, DE
MICHEL, Ulf, Dachsberg 3, 14193 Berlin, DE
NEISE, Wolfgang, Egidystrasse 50, 13509, Berlin, DE
- (11) **1 660 718** (51) **D21C 9/08**
(72) CURHAM, Kevin, D., 1945 Lake Heights Cir. NW, Kennesaw, GA 30152-8288, US
MOORE, Lilton, 1994 Westover Lane, Kennesaw, GA 30144, US
- (11) **1 661 046** (51) **G06F 17/30**
(72) IDICULA, Sam, 550 Kiely Boulevard, Apt. 38, San Jose, CA 95117, US
CHANDRASEKAR, Sivasankaran, 540 Everett Ave., Palo Alto, CA 94301, US
AGARWAL, Nipun, 4768 Cheeney Street, Santa Clara, CA 95054, US
MURTHY, Ravi, 33227 Jamie Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 661 353** (51) **H04L 29/06**
(72) THAKOLSRI, Srisakul, Kistlerhofstrasse 143, 1.0G, 81379 München, DE
MINOKUCHI, Atsushi, Hikarinooka 6-1-109 Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0847, JP
PREHOFER, Christian, Wengleinstrasse 7, 81477 München, DE
HORI, Kazumasa, 4-40-10-401 Kamata, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (11) **1 661 566** (51) **A61K 31/4035**
(72) Kahn, Michael, 10916 80th Place N.E., Kirkland, WA 98034, US
Ogbu, Cyprian Okwara, 2806 Sagebrush Lane, Durham, NC 27703, US
Qabar, Maher Nicola, 23420 N.E. 28th Place, Redmond, WA 98053, US
Eguchi, Masakatsu, 636-129th Place N.E., Bellevue, WA 98005, US
McMillan, Michael Kim, 2010 Broadway East D, Seattle, WA 98901, US
Kim, Hwa-Ok, 5606-154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
Boatman, Patrick Douglas, Jr., 485 Wildwood Boulevard S.W., Issaquah, WA 98027, US
Babu, Suresh, 3365-115th Avenue N.E. 131, Bellevue, WA 98004, US
Lum, Christopher Todd, 7849-126th Avenue N.E., Kirkland, WA 98033, US
Meara, Joseph Patrick, 7407 N.E. 122nd Street, Kirkland, WA 98034, US
Ferguson, Mark D., 10171 N.E. 113th Place, Kirkland, WA 98033, US
Urban, Jan., 11212 N.E. 141st Street, Kirkland, WA 98034, US

- (11) **1 661 887** (51) **C07D 209/08**
(72) Zanon, Jacopo, Cannaregio, 2399, 30100 Venezia, IT
Villa, Marco, Viale Stefini 7, 20125 Milano, IT
Giardella, Francesco, Via Diano, 11, 35125 Padova, IT
- (11) **1 661 893** (51) **C07D 301/26**
(72) Maehara, Katsuji, 31-17 Shioyacho 6-chome Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo Hyogo 655-0872, JP
Tokuda, Yukinori/o Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8299, JP
Murao, Hiroshi, 214-16, Futago, Harimacho, Kakogun, Hyogo 675-0162, JP
Ueda, Yasuyoshi, 140-15, Waku, Aboshi-ku Himeji-shi, Hyogo Hyogo 671-1227, JP
- (11) **1 661 986** (51) **C12N 9/64**
(72) Tang, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
Goodrich, Ryle, W., P.O. Box 2529, Staneline, NV 89449, US
Liu, Chenghua, 1125 Ranchero Way Apt. 14, San Jose, CA 95117, US
Zhou, Ping, 7595 Newcastle Drive, Cuperino, CA 95014, US
Asundi, Vinod, 341 Mullet Court, Forster City, CA 94404, US
Zhang, Jie, 4930 Poplar Terrace, Campbell, CA 95008, US
Zhao, Qing, A., 1556 Kooser Road, San Jose, CA 95118, US
Ren, Feiyan, 7703 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014, US
Xue, Aidong, J., 1621 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Yang, Yonghong, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
Wehrman, Tom, CCSR Mol Pharm 3210 269 W. Campus Drive, Stanford, CA 94305, US
Drmanac, Radoje, T., 27635 Red Rock Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 662 482** (51) **G10L 15/18**
(72) Chelba, Ciprian I., 1326 30th Avenue South, Seattle, WA 98144-3902, US
Mowatt, David Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Chambers, Robert L. Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Wu, Qiang Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 662 713** (51) **H04L 12/28**
(72) Gupta, Rohit, 09-1787, Block 119, Ang Mo Kio Avenue 3, Singapore 560119, SG
Singh, Ravindra, 13-20, Block 116B, Rivervale Drive, Singapore 542116, SG
Das, Sajal c/o Kumar, A-32 Juniper (Block 3), TATA Sherwood, Bhibhutipura, Basabnagaer, KR Puram, Bangalore 560037, IN
- (11) **1 662 899** (51) **A23L 1/19**
(72) ARNOULD, Michel, René De Cuyperstraat 1B, B-1700 Dilbeek, BE
DOMBREE, Anne, Rue des Trois Tilleuls 41, B-1170 Brussels, BE
LAUWERS, Nicolas, 22b, Kalocsai utca (II. em/4), 1141 Budapest, HU
ROEKAERT, Dries, Rondebosstraat 10, B-1700 Dilbeek, BE
- (11) **1 664 120** (51) **C07K 16/18**
(72) KANG, Sang-Won, 631-15 Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-120, KR
LEE, Young-Ha, 102-801 Hyundai Apt., Majang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-753, KR
- KIM, Hyung-Kee, 105-2304 Poonglim Iwant Apt., Wolgye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-050, KR
KIM, Kyung-Yong, 647-8 Naedeok1-dong, Sangdang-gu, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-171, KR
LEE, Jong-Seo, 906-5 lui-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-270, KR
KWON, Soon-Chun, 906-5 lui-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-270, KR
- (11) **1 664 222** (51) **C09D 175/04**
(72) GRAHAM, William, Frank, 29 Newport Drive, Wayne, PA 19087, US
ANTON, Douglas, Robert, 6 Perth Drive, Wilmington, DE 19803, US
JOHNSON, Jeffery, W., 3824 Piedmont Drive, Rochester, MI 48306, US
MICHALCZK, Michael, Joseph, 16 Servan Court, Wilmington, DE 19805, US
QUASHIE, Sape, Kewsi, 30060 Northgate Drive, Southfield, MI 48076, US
- (11) **1 664 359** (51) **C22B 60/02**
(72) MODOLO, Giuseppe, Christine-Reuter-Weg 16, 52428 Jülich, DE
ODOJ, Reinhard, Wiesenweg 5, 52393 Gey, DE
- (11) **1 664 554** (51) **F16B 13/14**
(72) Woksepp, Toiwo, Svartingstorp 211, 380 31 Läckeby, SE
Ohlsson, Jörgen, Sommarvägen 4, 387 92 Borgholm, SE
- (11) **1 664 602** (51) **F16K 15/02**
(72) MACKAL, Glenn, H., 7400 Sun Island Drive, Apt. 410, South Pasadena, Florida 33707, US
- (11) **1 664 698** (51) **G01K 7/16**
(72) BERNITZ, Georg, Vordere Marktstr. 9, 90441 Nürnberg, DE
ZITZMANN, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- (11) **1 665 483** (51) **H01T 15/00**
(72) SCHILLERT, Haiko, Eichenhof 6, 15831 Mahlow, DE
SCHUBERT, Matthias, Dyrutzer Str. 7d, 13583 Berlin, DE
STEINFELD, Kai, Huttenstr. 30, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 665 654** (51) **H04L 12/50**
(72) Teak Technologies, Inc., 2901 Tasman Drive, Suite Nr. 210, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 666 360** (51) **B65B 35/44**
(72) Baldanza, Nicola, Via Salgari, 6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Cremonini, Moreno, Via Brodoloni, 53, 40050 Castello Serravalle, IT
Gorrieri, Giordano, Via Repubblica, 10, 40065 Pianoro, IT
- (11) **1 667 228** (51) **H01L 25/075**
(72) Lee, Jeong-wook 201-1101 Satbyeolmaeul Dongseong Ap, Bundgang-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 667 269** (51) **H01M 8/04**
(72) UEDA, Hideyuki, c/o Matsuhita Electric Industrial, 19F Matsuhita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
AKIYAMA, Takashi, c/o Matsushita Electric Industri, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YUASA, Kohji, c/o Matsushita Electrical Industrial, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUKUDA, Shinsuke, c/o Matsushita Electric Industri, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- OKADA, Yukihiko, c/o Matsushita Electric Industria, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SHIBUTANI, Satoshi, c/o Matsushita Electric Indust, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 667 536** (51) **A23L 1/28**
(72) BIRKET, Nigel, 68, Blackdown View, Ilminster, Somerset TA19 0BD, GB
- (11) **1 667 738** (51) **A61L 9/01**
(72) MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur, Georgia 30033, US
BOGA, RameshBabu, 10030 Carrington Lane, Alpharetta, GA 30022, US
KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell, Georgia 30075, US
DO, Bao, Trong, 221 Spring Street, Decatur, Georgia 30030, US
KUZNETSOV, Irene, 3470 Haverhill Rowe, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (11) **1 668 652** (51) **H01B 9/02**
(72) HAN, Suh, Joon, 28 Ridgeview Drive, Bell Mead New Jersey 08502, US
PERSON, Timothy, J., 32 Helen Avenue, Freehold, NJ 07728, US
KLIER, John, 5717 Stillwater Lane, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 668 675** (51) **H01L 21/02**
(72) ZHUANG, Haoren, 24 Logans, Hopewell junction NY 12533, US
EGGER, Ulrich, Gewandhausstrasse 2, 01067 Dresden, DE
BRUCHHAUS, Rainer, Nymphenburger Strasse 79, 80636 Munich, DE
HORNIK, Karl, Schaggenhofener Strasse 9, 93164 Laaber, DE
LIAN, Jingyu, 6 Libra Lane, Wallkill, NY 12589, US
GERNHARDT, Stefan, 9, Lane 167, Gong Guan Rd., Beitou District, Taipei, Taiwan 112, TW
- (11) **1 670 076** (51) **H01L 33/00**
(72) Lee, Jeong-wook 201-1101 Satbyeolmaeul Dongseong Ap, Bundgang-dong Bundgang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Youn-joon 602-1306 Woosung Apt., 1025, Pungdeokcheon 2-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, 313 Stbobo Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 670 096** (51) **H01Q 23/00**
(72) Hong, Ju-Seok, 54-15, Sinwol 5-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-824, KR
Lee, Cheon-Hee, 204-404 Poonglim Apt. Yeonsu-3dong Yeonsu-gu, Incheon 406-768, KR
- (11) **1 670 343** (51) **A47L 13/20**
(72) PUNG, David, John, 9714 Kelly Drive, Loveland, Ohio 45140, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, 240 Hillcrest Drive, Cincinnati, Ohio 45215, US
ALLIE, Edward, Philip, 1354 Westminster Drive, Cincinnati, Ohio 45229, US
BREIDENBACH, Vincent, Sean, 1843 Kirby Road, Lebanon, Ohio 45036, US
OSBORNE, Jeffrey, Len, 11736 Edgewood Rd., Harrison, Ohio 45030, US
POLICICCHIO, Nicola, John, 4976 Laurelwood Court, Mason, Ohio 45040, US
- (11) **1 670 505** (51) **A61K 39/07**
(72) KOPECKO, Dennis, J., 16325 Whitehaven Road, Silver Spring, MD 20906, US
OSORIO, Manuel, 5366 Pooks Hill Road, Bethesda, Maryland (MD) 20814, US

- BHATTACHARYYA, Siba, 10712 Muirfield Drive, Potomac, MD 20854, US
GIRI, Chandrakant, P., 14101 Chadwick Lane, Rockville, MD 20853, US
BLAKE, Milan, 8521 Beaufort Drive, Fulton, MD 20759, US
- (11) **1 671 356** (51) **H01L 21/00**
(72) GOUSEV, Evgeni, 10 Raven Road, Mahopac, New York 10541, US
SHANG, Huiling, c/o IBM UK Ltd, Intellectual Prop. Law, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
D'EMIC, Christopher, 16 McCarthy Drive, Ossining, New York 10562, US
KOZLOWSKI, Paul, 126 Cedar Avenue, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (11) **1 671 429** (51) **H04B 1/69**
(72) FISCHER, Gunter, Appollostr. 12, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (11) **1 671 573** (51) **A47L 15/42**
(72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dunedin, NZ
Butler, Richard George, 20 Como Street, Maori Hill Dunedin, NZ
Wilks, John, 23 Iona Road, Havelock North Hastings, NZ
Kazianus, Babis, 4 Shetland Street, Dunedin, NZ
Maunsell, Steve, 320 Gladstone Road, Mosgiel Dunedin, NZ
- (11) **1 671 579** (51) **A61B 5/022**
(72) Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tsurumi, Yoshinori c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 671 580** (51) **A61B 5/022**
(72) Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tsurumi, Yoshinori c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 671 583** (51) **A61B 5/053**
(72) Ashida, Tameo Omron Healthcare Co., Ltd, 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Yamada, Satoshi Omron Healthcare Co., Ltd, 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Miyata, Kiichiro Omron Healthcare Co., Ltd, 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 671 698** (51) **B01J 19/00**
(72) SCHULZ, Torsten, Clondiag Chip Techn. GmbH August-Bebel-Strasse 22, 07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, Clondiag Chip Technologies GmbH Forstweg 23, 07745, Jena, DE
ULLRICH, Thomas, Clondiag Chip Technologies GmbH Melanchtonstrasse, 07743, Jena, DE
- ELLINGER, Thomas, Clondiag Chip Technologies GmbH Steubenstrasse 6, 07743, Jena, DE
FISCHER, Joachim, Clondiag Chip Technologies GmbH An der Leite 19b, 07778, Porstendorf, DE
KAISER, Thomas, Clondiag Chip Technologies GmbH Talstrasse 73, 07743, Jena, DE
MÖBIUS, Klaus-Peter, Clondiag Chip Technologies GmbH Dorfstrasse 29a, 07751, Zöllnitz, DE
POSER, Siegfried, Clondiag Chip Technologies GmbH Steinborn 2a, 07749, Jena, DE
TUCHSCHEERER, Jens, Clondiag Chip Technologies GmbH Neugasse 13, 07743, Jena, DE
ZEIREN, Martin, Clondiag Chip Technologies GmbH Sophienstrasse 5, 07745, Jena, DE
- (11) **1 672 110** (51) **D04H 1/72**
(72) Catry, Xavier, 50 Avenue Foch, 59510 Hem, FR
Brabant, Marc, 35 Rue Marcel Pagnol, 59510 Hem, FR
- (11) **1 672 389** (51) **G01S 13/93**
(72) Birk, Wolfgang, S Fjädermolnsgatan 4, 41842 Göteborg, SE
Brännström, Mattias, Volvo Car Corp., Riksdalergatan 12, 41481 Göteborg, SE
Levin, Daniel, Volvo Car Corp., Sikelgatan 2, 41481 Göteborg, SE
- (11) **1 672 542** (51) **G06F 17/30**
(72) Adereth, Matthew T., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Mathew, Abraham, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
McAllister, Heidi J., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Munson, Heidi A., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 672 724** (51) **H01M 4/02**
(72) Fierro, Cristian, 17075 White Haven, Northville, MI 48167, US
Fetcenko, Michael A., 429 Daylily Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
Young, Kwo, 4131 Morehead Drive, Troy, MI 48098, US
Ovshinsky, Stanford R., 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013, US
Sommers, Beth, 9392 Debby Jo Dr., Clarkston, MI 48346 1822, US
Harrison, Craig, 642 S.Blair, Royal Oak, MI 48067, US
- (11) **1 672 851** (51) **H04L 12/56**
(72) Lee, Ki-Cheol, 1209-1405, Mujigae-maeul Jugong 12danji Apt. Gumi, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kee-Sung, A-4703, Samsung Tower Palace Dogok-2-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Kang, Byung-Chang, 509-404, Jinsan-maeul Samsung 5cha Apt., Poongdeokchun-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Keun-Ho, 203-2101, Hyundai 2cha l'PARK Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chur-Ung, 301, Yeongtong-dong 1029-4 Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, In-Kwon, 20-908, Hyundai Apt. 1436-1 Seocho 1-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **1 673 084** (51) **A61K 31/4545**
(72) MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, 11 Knollwood Ave., Woburn, MA 01801, US
JENKINS, Douglas, John, 13 Brookside Road, Colledgeville, PA 19426, US
- (11) **1 673 090** (51) **A61K 31/496**
(72) TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, 11 Knollwood Ave., Woburn, MA 01801, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, 84 Hunt Club Drive, Colledgeville, PA 19426, US
STACK, Gary, Paul, 525 Brookfield Lane, Ambler, PA 19002, US
- (11) **1 673 122** (51) **A61M 5/32**
(72) VEDRINE, Lionel, 332 James Street, 07450 Ridgewood, NJ, US
- (11) **1 673 358** (51) **C07D 295/092**
(72) MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
KRIM, Lori, Danielle, 11 Knollwood Ave., Woburn, MA 01801, US
VU, An, Thien, 1212 Chestershire Drive, Pottstown, PA 19465, US
- (11) **1 673 668** (51) **G05B 19/408**
(72) GIBBINS, Nigel, The BOC Group Plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (11) **1 674 042** (51) **A61B 17/70**
(72) De Coninck, Cédric, 12 Bouit, 33410 Rions, FR
- (11) **1 674 044** (51) **A61B 18/14**
(72) Nezhad, Camran, 240 Mountain Wood Lane, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 674 565** (51) **C12N 9/96**
(72) Hayashizaki, Yoshihide, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaragi 305, JP
- (11) **1 674 723** (51) **F03D 1/06**
(72) Saddoughi, Seyed Gholamali, 639 Bruno Road, Clifton Park, NY 12065, US
Gupta, Anurag, 3, Saddlebrook Drive, Clifton Park, NY 12065, US
Giguere, Philippe, 303 Dunrobin Lane, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **1 674 823** (51) **G01B 9/02**
(72) Lopushansky, Richard L., 131 West Shadowpoint Circle, The Woodlands Texas, US
Jeffers, Larry A., 16531 Lisbon Street, Minerva, Ohio, US
Berthold, John W., 1370 N. Union Avenue, Salem, Ohio, US
- (11) **1 674 916** (51) **G02C 9/00**
(72) Lee, Suk Jae, 850, Chimsan 1-Dong Buk-Gu, Daegu, KR
Lee, Ju-Jae, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR
Lee, Hyun-Jun, 850 Chimsan 1-Dong, Buk-Gu Daegu, KR
Lee, Sung-Jun, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR
- (11) **1 674 919** (51) **G02F 1/1339**
(72) SAKANNO, Tsunetoshi, 1-15-14, Saginuma, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160004, JP
HAYASIBARA, Syouichi, 6-16-15, Shimoochiai, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
AKATUKA, Yasumasa, 2-21-2, Higashidaimon, Midori-ku, Saitama-shi, Saitama 3360964, JP
HIRANO, Masahiro, 473-1, Kami, Ageo-shi, Saitama 3620001, JP
OKAZAKI, Tsuyoshi, 4-1-302, Gakuenasahicho, Nara-shi, Nara 6310016, JP

- MATSUMOTO, Toshihiro, 630-8-123, Sanjyo Omiyacho, Nara-shi, Nara 6308123, JP
WAKA, Nobuhiro, 19-12, Minaminijigaokacho, Matsusaka-shi, Mie 5150046, JP
NISHIWAKI, Shogo, 2-174-2-211, Suehirocho, Matsusaka-shi, Mie 5150016, JP
- (11) **1 675 353** (51) **H04L 29/08**
(72) Ozugur, Timucin, 387 Fairlanding Avenue, Fairview, TX 75069, US
Mohammed, Aziz, 4629 Hinton Drive, Plano, TX 75024, US
Jachner, Jack, 11 Grove Street, Lexington, MA 02420, US
Wu, Fuming, 11401 Rio Secco Road, Frisco, TX 75035, US
- (11) **1 675 611** (51) **A61K 38/29**
(72) EKBERG, Karin, Fogdevreten 2, S-171 77 Stockholm, SE
WAHREN, John, Fogdevreten 2, S-171 77 Stockholm, SE
SIMA, Anders c/o Wayne State University, Department of Pathology 540 East Canfield Avenue, Detroit, MI 480201, US
- (11) **1 675 805** (51) **C03B 18/18**
(72) CHAMPINOT, Christel, 26, rue du Puits Perdu, F-93460 Gournay s/Marne, FR
SIMON, Jean-François, 1 rue des Réservoirs, F-94340 Joinville le Pont, FR
- (11) **1 675 814** (51) **C07C 53/134**
(72) WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, 587 Thoroughbred Lane, Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, 6676 Pennan Court , Noblesville, Indiana 46062, US
YORK, Jeremy, Schulenburg, 16095 Tenor Way, Noblesville, Indiana 46060, US
- (11) **1 676 234** (51) **G06T 1/00**
(72) ANTHONY, Colin, Ray, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft WayNE, Apt. C-21, Redmond, Washington 98052, US
ST-MICHEL, Stephane, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
ODINS-LUCAS, Zeke Book, MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
SCHWARTZ, Jordan, Luther, King, c/o MICROSOFT CORP, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
BANKS, Richard, Malcolm, 36 Riverside, Eggha, Surrey TW20 OAD, GB
HARVEY, Marcus, Simon, Howell, MICROSOFT CORP, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
CUMMINS, Charles, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
STABB, Charles, W. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
LIGAMERI, Mark, Richard c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 677 377** (51) **H01M 8/02**
(72) Reisdorf, Gary F., 51 Woodside Drive, Penfield, NY 14526-2242, US
Keller, Joseph M., 5515 Jerome Lane, Grand Blanc, MI 48439, US
Haltiner, Karl J. Jr., 9 Nightingale Woods, Fairport, NY 14450, US
Mukerjee, Subhasish, 17 little len Road, Pittsford NY 14534, US
- (11) **1 677 380** (51) **H01M 8/24**
(72) Haltiner, Jr., Karl J., 9 Nightingale Woods, Fairport, NY 14450, US
Meinhardt, Kerry D., 741 North Nevada Court, Kennewick, WA 14450, US
Mukerjee, Subhasish 157, 17 Little Glen Road, Pittsford NY 14534, US
Paxton, Dean, 2898 Brighton Court, Kennewick, WA 99338, US
Chick, Lawrence A., 4188 Laurel Drive, West Richland, WA 99353, US
Sprenkle., Vincent L., 2157 Clearview, Richland, WA 99352, US
Weil, Kenneth S., 172 Orchard Way, Richland, WA 99352, US
Deibler, John E., 75111 N. Grosscup Road, West Richland, WA 99353, US
- (11) **1 677 757** (51) **A61K 9/00**
(72) WONG, Patrick, S., L., 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010, US
YAN, Dong, 10134 Congress Place, Cupertino, CA 95014, US
GUITTARD, George V., 22434 St. Andrews Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 677 819** (51) **A61K 38/27**
(72) JENSEN, Simon, Bjerregaard, Ved Skelbaekken 7, DK-3400 Hillerod, DK
IVERSEN, Lars, Fogh, Grosdammen 10, Gl. Holte, DK-2840 Holte, DK
RISCHEL, Christian, Strandlodsvej 92, DK-2300 Copenhagen S, DK
RESLOW, Mats, Bondevägen 45, S-227 38 Lund, SE
- (11) **1 677 911** (51) **B01J 31/02**
(72) PAPP, Rainer, Schützenstr. 11, 67346 Speyer, DE
AHLERS, Wolfgang, Brauereistr. 3, 67549 Worms, DE
MACKEWITZ, Thomas, Halmhuberstr. 3, 68219 Mannheim, DE
PACIELLO, Rocco, Seebacherstr. 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
VOLLAND, Martin, Römerstr. 15a, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 679 089** (51) **A61L 27/42**
(72) SHIKATA, Kunihide, Kyocera Corp., R & D Center, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima8994312, JP
NAKANISHI, Takefumi, c/o Kyocera Corporation, Shiga Gamo Plant, 10-1, Kawai, Gamo-cho, Gamo-gun, Shiga 291595, JP
WANG, Yucong c/o Kyocera Corporation, R & D Center, 1-4, Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP
- (11) **1 679 233** (51) **B60R 11/02**
(72) Escott, Alex, 2678 W. Broadway Ave., V6B-2K4 Vancouver, CA
- (11) **1 679 846** (51) **H04L 12/58**
(72) Sung, Kyu Chie, 828-1401, Janmimaetul Hyundai Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 680 457** (51) **C08G 18/12**
(72) BOCKHOLT, Andreas, Isoldenstr. 68, 80804 München, DE
STANJEK, Volker, Fürstenackerstr. 16c, 81477 München, DE
WEIDNER, Richard, Reiserstr. 12, 84489 Burghausen, DE
- (11) **1 681 510** (51) **F21V 15/06**
(72) Deschamps, Maurice, 16 Avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff, FR
- Larribeau, Nathalie, 1077 Avenue Roger Salengro, 92370 Chaville, FR
Brendle, Matthias, Grundwiesen 1, 72074 Tübingen, DE
Genevieve, Cécile, 4 rue Lazare Carnot, 92140 Clamart, FR
Barton, Silke, Bismarckstrasse 93, 72764 Reutlingen, DE
- (11) **1 681 620** (51) **G06F 3/033**
(72) Marggraf, James, 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549, US
Edgecomb, Tracy L., 1516 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94703, US
Chisholm, Alexander, 115 Theodore Parker Road, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 681 621** (51) **G06F 3/033**
(72) Marggraf, James, 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, 115 Theodore Parker Road, West Roxbury, MA 02132, US
Edgecomb, Tracy L., 1516 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **1 681 623** (51) **G06F 3/048**
(72) Marggraf, James, 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, 115 Theodore Parker Road, West Roxbury, MA 02132, US
Edgecomb, Tracy L., 11516 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **1 681 624** (51) **G06F 3/048**
(72) Marggraf, James, 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549, US
Edgecomb, Tracy L., 11516 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94703, US
Chisholm, Alexander, 115 Theodore Parker Road, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 681 649** (51) **G06K 7/10**
(72) Marggraf, James, 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, 115 Theodore Parker Road, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 681 998** (51) **A61B 5/04**
(72) DONOGHUE, John, P., 109 Hazard Avenue, Providence, RI 02906, US
FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
SERRUYA, Mijail, D., 31 Doane Avenue, Providence, RI 02906, US
CAPLAN, Abraham, H., 300 Western Avenue, Apt 2, Cambridge, MA 02139, US
SALEH, Maryam, 17 Grove Street, Providence, RI 02906, US
KORVER, Kirk, F., 1843 Lincoln Lane, Salt Lake City, UT 84124, US
BRANNER, Almut, 434 East 3rd Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
- (11) **1 682 737** (51) **E05B 65/12**
(72) DAMMERS, Sebastian, Holslache 21, 76744 Wörth am Rhein, DE
ACKER, Eric, 12 Rue des Cultivateurs, F-67500 Haguenau, FR
KASPER, Erwin, Robert-Bosch-Str. 12, 71106 Magstadt, DE
- (11) **1 682 904** (51) **G01N 33/574**
(72) HAFERLACH, Torsten, Springerstrasse 8, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, Osterstrasse 104, D-48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, Hanfelder Strasse 101, 82319 Starnberg, DE

- KOHLMANN, Alexander, Schwarzstrasse 14, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, Saalburgstrasse 2a, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, Springerstrasse 8, 81477 München, DE
- (11) **1 683 221** (51) **H01M 8/00**
(72) YAMAGUCHI, Koichi, 685-1-201, Toriyama-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP
AOYAMA, Takashi, 24-6, Ushikubohigashi 2-chome Tsuduki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0014, JP
SHOJI, Tadashi, 4-4-20-1115, Noukendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
- (11) **1 684 083** (51) **G01R 33/44**
(72) Smith, John Alec Sydney, 28 Leeward Gardens, London SW19 7QR, GB
Peirson, Neil Francis, Centenary, Ropery Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2PD, GB
- (11) **1 684 160** (51) **G06F 3/048**
(72) Marggraff, James, 20 Toledo Court, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, 115 Theodore Parker Road, West Roxbury, MA 02132, US
Edgecomb, Tracy L., 1516 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **1 684 414** (51) **H03B 5/30**
(72) Aubin, Keith, 19 Baker Hill, 2, 13068 Freeville, NY, US
Ilic, Bojan, 145 Coddington Road, 14850 Ithaca, NY, US
Zalalutdinov, Maxim, 1204 Sarah Drive, Silver Springs, MD 20904, US
Reichenbach, Robert B., 315 W. Buffalo Street, 14850 Ithaca, NY, US
Parpia, Jeevak M., 380 Turkey Hill Road, 14850 Ithaca, NY, US
Craighead, Harold G., 21 Fairway Drive, 14850 Ithaca, NY, US
- (11) **1 685 138** (51) **C07F 7/10**
(72) COMINS, Daniel, L., 108 Canderstone Court, Raleigh, NC 27606, US
KING, Laura, S., 2602 Park Avenue, Wilmington, NC 28403, US
DESPAGNET, Emilie, 1638 Southpoint Crossing Drive, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 685 493** (51) **G06F 13/00**
(72) SICHNER, Gregg, M., 7860 Kellogg Creek Drive, Mentor, OH 44060, US
KRETSCHMANN, Robert, J., 28915 Osborn Road, Bay Village, OH 44140, US
ENGDAHL, Jonathan, R., 11296 Brookside Road, Chardon, OH 44024, US
PAI, Ram, 4253 Lake Meadow Drive, Racine, WI 53402, US
ZHUANG, Jianguo, Apartment 501, Building 1, 123 Gui Ping Road, Shanghai 200233, CN
JIA, Qing, Innovation Center Bldg, Room 403, 680 Gui Ping Rd, Shanghai 200233, CN
BRANDT, David, D., 19560 W Catamount Ct, New Berlin, WI 53146-2608, US
- (11) **1 686 002** (51) **B60N 2/18**
(72) Yamada, Naoki, Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Miura, Yasuhiko, Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Kamimura, Hiroki, Mazda Motor Corporation 3-1, shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohtsubo, Tomonori, Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 686 175** (51) **C12N 15/12**
(72) Alsobrook, John P. II, 60 Lake Drive, Madison, CT 06443, US
Anderson, David W., 555 Long Wharf Drive 11th Floor, New Haven, CT 06511, US
Ballinger, Robert A., 25 Starr Avenue, Newington, CT 06111, US
Boldog, Ferenc L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
Burgess, Catherine E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109-4102, US
Casman, Stacie J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US
Ellerman, Karen E., 5275Toscana Way nr. 144, San Diego, CA 92122, US
Gangolli, Esha A., 425 Great Elm Way, Village of Nagog Woods, MA 01718-1005, US
Gerlach, Valerie L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
Gilbert, Jennifer A., 343 Horsepond Road, Madison, CT 06443, US
Gorman, Linda, 329 Montisello Drive, Branford, CT 06405, US
Guo, Xiaojia, 1 North Pease Road, Woodbridge, CT 06525, US
Gusev, Vladimir Y., 1209 Durham Road, Madison, CT 06443, US
Kekuda, Ramesh, 168 Lockwood Avenue, Stamford, CT 06902, US
Li, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
Liu, Xiaohong, 751 Lansdowne Way, Apt. 207, Norwood, MA 02062, US
Malyankar, Uriel M., 229 Branford Road No. 330, Branford, CT 06405, US
Miller, Charles E., 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
Millett, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460, US
Padigaru, Muralidhara, A1604 Whispering Heights Rahaja Mind Space, Malad Mumbai, 400-064, IN
Patturajan, Meera, 45 Harrison Avenue Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
Pena, Carol E. A., 4766 Durham Road, Guilford, CT 06437, US
Peyman, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
Rastelli, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
Shenoy, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
Shimkets, Richard A., 5 Ludian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
Smithson, Glendna, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435, US
Spytek, Kimberly A., 28 Court Street, No. 1, New Haven, CT 06511, US
Stone, David J., 401 Terry Ave. N., Seattle, WA 98109, US
Taupier, Raymond J., Jr., 34 Pardee Place Extension, East Haven, CT 06512, US
Tchernev, Velizar T., 45 Jefferson Road, No. 3-12, Branford, CT 06405, US
Vernet, Corine A. M., 1739 Foxon Road Apartment L6, North Branford CT 06471, US
Zerhusen, Bryan D., 52 Fenn Road, Cheshire, CT 06410-3714, US
- (11) **1 686 735** (51) **H04L 12/56**
(72) Clamtach, Imrich, Via alla Pelegrina 40, 38050 Cognola TN, IT
- Wösner, Hagen, Dr., Via Mazzini 29, 38100 Trento TN, IT
Király, Csaba, Via Liberazione 2, 38050 Povo di Trento, IT
Carreras, Iacopo, Via Madonna della Corona, 38100 Trento, IT
- (11) **1 686 956** (51) **A61K 8/46**
(72) SCHEPKY, Andreas, Franz-Rabe-Strasse 35, 25474 Bönningstedt, DE
RUPPERT, Stephan, Tornquiststrasse 33, 20259 Hamburg, DE
WILKEN, Maren, Ohechausee 38, 22848 Norderstedt, DE
FRESE, Christian, Museumstrasse 31, 22765 Hamburg, DE
SIEGNER, Ralf, Rotkehlchenweg 80, 25421 Pinneberg, DE
HOLTZMANN, Ursula, Otto-Burmeister-Ring 4, 22309 Hamburg, DE
KAUFFELDT, Martin, Bendixensweg 4, 22307 Hamburg, DE
- (11) **1 687 755** (51) **G06K 9/00**
(72) SOUTHALL, John, 619 South 19th Street, Apt.2, Philadelphia, PA 19146, US
CAMUS, Theodore, Cottonwood Drive, 101, Marlton - NJ 08053-1463, US
HIRVONEN, David, 4605 NE 13th Avenue, Portland, OR 97211, US
- (11) **1 688 285** (51) **B60J 1/16**
(72) Fourel, Pascal, 57, Boulevard Rochebonne, 35400 Saint-Malo, FR
- (11) **1 688 403** (51) **C04B 40/02**
(72) Glass, Gareth Kevin, 55 Abercorn Crescent, South Harrow, Middlesex HA2 0PX, GB
Buenfeld, Nicholas Robert, The Old Post Office, 1 Sudbrook Lane, Petersham, Surrey TW10 7AZ, GB
Reddy, Barti, 27 Whitehart Lane, Wood Green, London, Middlesex N22 5SL, GB
Viles, Robert Franklyn, 52 The Mount, Curdworth, Sutton Coldfield, West Midlands B76 9HR, GB
- (11) **1 689 312** (51) **A61C 3/00**
(72) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
Nomir Medical Technologies, Inc, 23 Constellation Wharf, Charlestown MA 02129, US
- (11) **1 690 097** (51) **G01N 33/68**
(72) ANDREEV, Julian, 80 Old Stone Way, Apt. 305, Weymouth, MA 02189, US
HEALEY, Brian, 137 Old Forge Road, Scituate, MA 02066, US
BLUME-JENSEN, Peter, 64 Tanglewood Road, Newton, Massachusetts 02459, US
ARKINSTALL, Stephen, J., 31 Marsh Street, Belmont, MA 02478, US
DONG, Rong, 2 Hilltop Rd., Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 690 839** (51) **C03C 17/30**
(72) HIGUCHI, Aki, c/o KRI, Inc., 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
YAMADA, Kenji, 1-44-15, Minami-dai, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0032, JP
SHINAGAWA, Rumi, c/o KRI, Inc., 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
IKEDA, Terumi, 3-18-4, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
TOKI, Motoyuki, c/o KRI, Inc., 134, Chudoji Minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

I.12(13)	(11) 1 003 207	(51) H01L 21/20	(11) 1 291 427	(51) C12N 15/53
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(60) 06014609.9		(60) 06014725.3	
• International application number, International publication number	(11) 1 004 448	(51) B41J 2/175	(11) 1 292 629	(51) A61B 19/04
	(60) 06014882.2		(60) 06014870.7	
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 1 011 268	(51) H04N 5/92	(11) 1 302 047	(51) H04L 29/06
	(60) 06014799.8		(60) 06014499.5 06014500.0	
(11) 1 628 623	(51) A61K 31/16	(11) 1 029 555	(51) A61M 25/02	(11) 1 315 140
(86) US 2004/016889 28.05.2004		(60) 06014814.5		(60) 06076380.2
(87) WO 2005/000213 06.01.2005	(11) 1 046 321	(51) H05B 6/04	(11) 1 319 095	(51) D01F 8/04
	(60) 06117255.7		(60) 06014812.9 06014813.7	
(11) 1 663 290	(51) A61K 38/17	(11) 1 049 085	(51) G11B 7/135	
(86) US 2004/029520 09.09.2004		(60) 06014544.8		
(87) WO 2005/027831 31.03.2005	(11) 1 055 479	(51) B23K 26/06	(11) 1 322 838	(51) F01D 5/28
	(60) 06014760.0		(60) 06014569.5	
(11) 1 665 546	(51) H04Q 7/20	(11) 1 087 429	(51) H01L 21/268	(11) 1 341 537
(86) US 2004/028361 31.08.2004		(60) 06014726.1		(60) 06014827.7
(87) WO 2005/034364 14.04.2005	(11) 1 096 723	(51) H04L 9/32	(11) 1 345 629	(51) A61K 47/48
	(60) 06014824.4		(60) 06076387.7	
(11) 1 665 751	(51) H04B 1/38	(11) 1 096 723	(51) H04L 9/32	(11) 1 357 076
(86) US 2004/029667 13.09.2004		(60) 06014824.4		(60) 06014916.8
(87) WO 2005/109842 17.11.2005	(11) 1 103 297	(51) B01D 53/70	(11) 1 357 291	(51) B66B 11/08
	(60) 06014586.9		(60) 06014601.6	
(11) 1 673 871	(51) G09G 5/08	(11) 1 108 327	(51) H04N 5/85	(11) 1 357 291
(86) US 2004/028414 01.09.2004		(60) 06117309.2		(60) 06014601.6
(87) WO 2005/027356 24.03.2005	(11) 1 114 454	(51) H01L 21/762	(11) 1 358 318	(51) C12N 5/20
	(60) 06117426.4		(60) 06014768.3	
(11) 1 673 949	(51) H04B 1/18	(11) 1 150 551	(51) H05K 1/11	(11) 1 358 408
(86) IB 2004/002656 13.08.2004		(60) 06014707.1		(60) 06014871.5
(87) WO 2005/039193 28.04.2005	(11) 1 163 050	(51) B01J 21/06	(11) 1 363 229	(51) F04C 18/02
	(60) 06014856.6		(60) 06014759.2	
I.12(14)	(11) 1 176 782	(51) H04L 29/06	(11) 1 367 191	(51) E04B 9/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	(60) 06014864.0		(60) 06014791.5	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 189 652	(51) A61M 25/00	(11) 1 370 870	(51) G01N 33/68
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 06014650.3		(60) 06014441.7	
(11) 0 635 783	(51) G06F 9/45	(11) 1 195 607	(51) G01N 33/68	(11) 1 372 907
(60) 06117292.0		(60) 06014487.0		(60) 06014635.4
(11) 0 807 976	(51) H01L 25/18	(11) 1 205 668	(51) F04D 29/32	(11) 1 386 436
(60) 06014846.7 06014847.5 06014848.3		(60) 06076381.0		(60) 06117300.1
(11) 0 838 156	(51) A22C 21/06	(11) 1 210 587	(51) G01N 22/00	(11) 1 401 801
(60) 06076356.2		(60) 06014809.5		(60) 04019299.9 / 1 491 524 06014580.2
(11) 0 892 520	(51) H04L 9/30	(11) 1 217 497	(51) G06F 1/00	(11) 1 431 122
(60) 06014632.1		(60) 06014361.7		(60) 06014652.9
(11) 0 926 515	(51) G02B 5/30	(11) 1 218 123	(51) B21D 26/02	(11) 1 431 964
(60) 06014512.5		(60) 06014550.5		(60) 06014494.6
(11) 0 927 252	(51) C12N 15/13	(11) 1 222 898	(51) A61B 17/56	(11) 1 438 862
(60) 06014510.9		(60) 06117257.3		(60) 06076414.9
(11) 0 939 937	(51) H05K 1/14	(11) 1 223 855	(51) A61B 5/00	(11) 1 439 136
(60) 06014852.5		(60) 06076391.9		(60) 06117435.5
(11) 0 940 901	(51) H02J 3/00	(11) 1 238 650	(51) A61K 7/16	(11) 1 445 996
(60) 06014472.2		(60) 06076415.6		(60) 06014607.3
(11) 0 952 875	(51) A61N 5/10	(11) 1 254 525	(51) H04B 7/185	(11) 1 452 255
(60) 06014621.4		(60) 06117398.5		(60) 06014430.0 06014563.8
(11) 0 974 997	(51) H01H 81/00	(11) 1 260 383	(51) B60B 27/00	(11) 1 462 786
(60) 06014585.1		(60) 06076376.0		(60) 06117565.9
(11) 0 986 775	(51) G02F 3/00	(11) 1 263 591	(51) B41F 22/00	(11) 1 471 431
(60) 06014418.5 06076418.0		(60) 06014721.2		(60) 06014559.6
(11) 0 992 269	(51) A63F 13/12	(11) 1 277 951	(51) F02M 59/44	(11) 1 484 233
(60) 06076407.3		(60) 06014850.9 06014851.7		(60) 06117546.9

(11) **1 488 471** (51) **H01M 8/04**
(60) 06014807.9
06014808.7

(11) **1 512 639** (51) **B65D 51/28**
(60) 06014548.9

(11) **1 523 242** (51) **A23G 3/30**
(60) 06076416.4

(11) **1 543 511** (51) **G11B 7/007**
(60) 06014802.0

(11) **1 545 911** (51) **B60C 23/04**
(60) 06014795.6

(11) **1 548 424** (51) **G01N 21/77**
(60) 06014503.4

(11) **1 554 227** (51) **C04B 26/04**
(60) 06014573.7

(11) **1 555 154** (51) **B60K 15/04**
(60) 06014629.7

(11) **1 560 575** (51) **A61K 31/198**
(60) 06117480.1

(11) **1 587 038** (51) **G07F 11/10**
(60) 06117296.1

(11) **1 602 838** (51) **F16B 12/00**
(60) 06014828.5

(11) **1 618 055** (51) **B65G 37/02**
(60) 06014719.6

(11) **1 618 170** (51) **C09K 11/06**
(60) 06014637.0

(11) **1 619 961** (51) **C12N 15/54**
(60) 06014353.4
06014355.9

(11) **1 689 775** (51) **C07K 14/52**
(60) 06117339.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 168 107** (51) **G03G 21/18**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 281 687** (51) **C03C 4/12**
20.07.2006

(11) **1 514 870** (51) **C07D 401/12**
01.06.2006

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 616 700** (51) **B41J 2/16**
06.07.2006

(11) **1 639 000** (51) **C07K 14/47**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 172 916** 20.02.2006

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 269 751** 11.07.2006

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 328 924** 28.02.2006

(11) **1 381 401** 07.02.2006

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 63/00** (11) **1 004 230 B1**
A01B 71/02 **H04B 1/034**
- (25) En (26) En
(21) 99203925.5 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 28.11.1998 GB 9825993
(54) • *Steuerung einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Control of an agricultural vehicle*
• *Contrôle pour machine agricole*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Yorwarth, Graeme J., Canvey Island, Essex, SS8 9NJ, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 71/02 → (51) **A01B 63/00****A01C 3/02** → (51) **B62D 33/063**

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 090 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120880.0 (22) 26.09.2000
(84) DE DK FR IT NL
(43) 11.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948773
(54) • *Schleuderstreuer*
• *Centrifugal spreader*
• *Epandeur centrifuge*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE Lührmann, Johannes, 49134 Wallenhorst, DE

A01C 19/00 → (51) **F16H 29/08**

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 493 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013637.6 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190249
02.07.2003 JP 2003190288
(54) • *Buschschneider*
• *Bush cutter*
• *Débroussaillouse*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A01D 82/00** (11) **1 308 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021075.3 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153564
(54) • *Mähaufbereiter*
• *Mower conditioner*
• *Faucheuse-conditionneuse*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Mellin, Michael James, 70100 Esmoullins, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 1/00** (11) **1 496 735 B1**
A01M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03719906.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012592 24.04.2003
(87) WO 2003/090518 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 132798
(54) • *GERÄT FÜR DIE FUTTERZUSATZSTOFF-FAUSBRINGUNG SOWIE VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR THE APPLICATION OF FORAGE ADDITIVE AND METHOD*
• *APPAREIL POUR L'APPLICATION D'ADDITIFS POUR FOURRAGES ET PROCEDE*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) OEPING, James, Wilton, IA 52778-9761, US LEBEDA, Joseph, Des Moines, IA 50322-4866, US OETJEN, Gabi, 27446 Selsingen, DE OETJEN, Ralf, 27446 Selsingen, DE RUSER, Barbara, D-21614 Buxtehude, DE KLEINMANS, Jakob, D-21684 Stade, DE DOPP, Seigfried, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06007262.6 / 1 680 953

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 479 282 B1**
B02C 18/18 **B21D 53/64**
- (25) De (26) De
(21) 04101785.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 17.05.2003 DE 10322337
17.07.2003 DE 10332363
(54) • *Häckselmesser für einen Strohhäcksler*
• *Cutting blade for a straw chopper*
• *Couteau hache-paille*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE Veit, Peter, 66484, Battweiler, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01G 13/02 → (51) **A01N 25/34****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **1 185 160 B1**
A23D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00936860.6 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/005150 05.06.2000
(87) WO 2000/074470 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326501
17.12.1999 EP 99204384
04.02.2000 US 180455 P
(54) • *SONNENBLUMENPFLANZEN, -SAMEN UND -ÖLE MIT EINEM HOHEN GEHALT AN ÖLSÄURE UND STEARINSÄURE*
• *HIGH OLEIC AND HIGH STEARIC ACID SUNFLOWER PLANTS, SEEDS AND OILS*
• *PLANTES, GRAINES ET HUILES DE TOUR-NE SOL A TENEUR ELEVEE EN ACIDE STEARIQUE ET EN ACIDE OLEIQUE*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES
(72) MARTINEZ-FORCE, Enrique, E-41008 Sevilla, ES MUNOZ-RUZ, Juan, E-14010 Cordoba, ES FERNANDEZ-MARTINEZ, José, María, E-14012 Cordoba, ES GARCES, Rafael, E-41907 Valencia de la Concepción (Sevil, ES
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01J 5/003 → (51) **A01K 1/12****A01J 5/017** → (51) **A01K 1/12**

- (51) **A01J 9/04** (11) **1 298 982 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01943966.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) NL 2001/000455 18.06.2001
(87) WO 2002/000012 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 NL 1015539
(54) • *MELKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN*
• *MILKING DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE TRAITE ET PROCEDE DE TRAITE AUTOMATIQUE*
- (73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289 b, P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2134 EM Hoofddorp, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

A01K 1/015 → (51) **A61L 11/00**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 336 337 B1**
A01J 5/017 **A01J 5/003**
- (25) En (26) En
(21) 03075042.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 NL 1020004
(54) • *Anlage zum Füttern und Melken von Tieren*
• *An assembly for feeding and milking animals*
• *Installation pour le nourrissage et la traite d'animaux*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Ally, Koen Arseen Jean, 9831 Deurle, BE

Bos, Georgius Rudolphius, 2582 BL Den Haag, NL
Van Den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(60) 05077900.8 / 1 639 889

(51) **A01K 11/00** (11) **1 452 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012398.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(30) 22.09.2000 GB 0023238

(54) • *Marken zur Identifizierung von Tieren*
• *Animal identification tags*
• *Plaques servant à identifier un animal*
(73) Eadie, Brian, Beechwood, Philiphaugh, Selkirk, TD7
5LU, GB
(72) Eadie, Brian, Selkirk, TD7 5LU, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
(62) 01969949.5 / 1 318 718

(51) **A01K 67/027** (11) **1 290 939 B1**
A61K 45/00 **A61P 37/08**
A61P 17/00 **C12N 15/57**
C12N 9/64

(25) Ja (26) En
(21) 01941062.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/005110 15.06.2001
(87) WO 2001/095710 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181134

(54) • *CASPASE 1 TRANSGENES TIER*
• *CASPASE 1 GENE TRANSFER ANIMAL*
• *ANIMAL TRANSGENIQUE PORTEUR DE
CASPASE 1*
(73) Nakanishi, Kenji, 7-7-7, Nakayamasakuradai,
Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27
Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-8444, JP
Mizutani, Hitoshi, 10-41, Oozono-cho, Tsu-shi, Mie
514-0046, JP
(72) MIZUTANI, Hitoshi, Tsu-shi, Mie 514-0046, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01K 87/08 → (51) **A63B 53/14**

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/20**

(51) **A01M 1/20** (11) **1 274 300 B1**
A01M 1/14

(25) De (26) De
(21) 01923708.0 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003691 31.03.2001
(87) WO 2001/078502 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019068

(54) • *INSEKTENFANG- UND VERNICHTUNGSSY-
STEME*
• *SYSTEMS FOR TRAPPING AND DESTROY-
ING INSECTS*
• *SYSTEMES DE CAPTURE ET DE DESTRUC-
TION DES INSECTES*
(73) ECS Environment Care Systems GmbH,
Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(72) FELDHEGE, Michael, 56068 Koblenz, DE

KLOCZKO, Malgorzata, 53577 Neustadt/Wied, DE
ROREGER, Michael, 56567 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-
Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626
Andernach, DE

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 163 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 01203074.8 (22) 09.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 10.04.1996 DK 40696

(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *A field sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(73) HARDI INTERNATIONAL A/S, 38, Helgeshoj Allé,
2630 Taastrup, DK
(72) Nejsum, Lars, 2950 Vedbaek, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 97917282.2 / 0 892 598

(51) **A01M 7/00** (11) **1 444 893 B1**
F16K 35/00

(25) De (26) De
(21) 04001277.5 (22) 22.01.2004
(84) DE DK FR NL
(43) 11.08.2004
(30) 01.02.2003 DE 10304047

(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wiemeyer, Benno, 49504 Lotte-Halen, DE
Kirsten, Eckart, 04205 Leipzig, DE

A01M 7/00 → (51) **A01F 1/00**

(51) **A01N 1/00** (11) **0 986 299 B1**

(25) En (26) En
(21) 98936297.5 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.03.2000
(86) EP 1998/003215 29.05.1998
(87) WO 1998/054961 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867869

(54) • *METHODEN ZUR PFLANZENTRANSFORMA-
TION*
• *PLANT TRANSFORMATION METHODS*
• *METHODES DE TRANSFORMATION DE
PLANTES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) HANSEN, Geneviève, Durham, NC 27705, US

A01N 3/02 → (51) **A01N 27/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 383 375 B1**

A61K 47/00 **A61K 47/30**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 02725786.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/012858 23.04.2002
(87) WO 2002/085112 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 285717 P
19.04.2002 US 126828

(54) • *PHARMAZEUTISCHES FREIGABEKON-
STRUKT ZUR MAGENRETENTION*

• *A RELEASE PHARMACEUTICAL CON-
STRUCT FOR GASTRIC RETENTION*
• *STRUCTURE PHARMACEUTIQUE
D'APPORT SE MAINTENANT DANS L'ESTO-
MAC*

(73) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce
Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
(72) GUTIERREZ-ROCCA, Jose, Miami, FL 33172, US
DUNNE, Josephine, Plantation, FL 33324, US
LALLY, Matthew, Fort Lauderdale, FL 33324, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A01N 25/34** (11) **1 330 160 B1**
A01G 13/02

(25) En (26) En
(21) 01982691.6 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) IL 2001/001014 01.11.2001
(87) WO 2002/035930 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 IL 13938800

(54) • *BLATTFORMIGES SCHÄDLINGSBEKÄMP-
FUNGMITTEL*
• *PEST CONTROL SHEET*
• *FEUILLE DE DESTRUCTION DES PARASI-
TES*
(73) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O.
Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
(72) BARAZANI, Avner, 84965 Omer, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A01N 27/00** (11) **1 304 035 B1**
A01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 02256980.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 US 330320 P

(54) • *Freisetzungssystem von Cyclopropenderivaten*
• *Delivery system for cyclopropenes*
• *Système de diffusion de cyclopropènes*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham,
Pennsylvania 18912, US
Jacobson, Richard Martin, Chalfont, Pennsylvania
18914, US
Weisel, Leah Anne, Jamison, Pennsylvania 18929,
US
Stevens, Bridget Marie, Horsham, Pennsylvania
19044, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **A01N 31/08** (11) **1 502 505 B1**

A01N 31/08 **A01N 43/80**
A01N 37/34 **A01N 35/08**
(25) De (26) De
(21) 04026052.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.02.2005
(30) 24.02.2000 DE 10008507
(54) • *Mikrobizide Mittel*
• *Microbicidal agents*
• *Agents microbicides*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Wachtler, Peter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(62) 01911632.6 / 1 259 110

A01N 33/04 → (51) **C02F 1/50**

A01N 37/18 → (51) **C07C 233/64**

A01N 37/22 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/00 → (51) **C07C 233/64**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 464 223 B1**
A01N 43/40 *A01N 43/82*
A01N 43/653 *A01N 37/46*
(25) En (26) En
(21) 04016188.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2000 US 194383 P
11.09.2000 US 231631 P
(54) • Synergistische herbizide Mischungen
• Synergistic herbicidal mixtures
• Mélanges herbicides synergiques
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Vantieghe, Herve R., 76297 Stutensee, DE
Nuyken, Wessel, Dr., 67166 Otterstadt, DE
Vonend, Michael, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Baltuschat, Helmut, Dr., 55444
Schweppenhausen, DE
Brandt, Astrid, Dr., 55116 Mainz, DE
(62) 01943220.2 / 1 267 612

A01N 43/50 → (51) **A23L 3/3526**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/653**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 453 378 B1**
A01N 43/56 *A01N 25/32*
(25) De (26) De
(21) 02792759.9 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI

(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012673 13.11.2002
(87) WO 2003/043423 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157545
(54) • HERBIZIDE MITTEL ENTHALTEND BENZOYLPIRAZOLE UND SAFENER
• HERBICIDAL AGENTS CONTAINING BENZOYLPIRAZOLES AND SAFENERS
• AGENTS HERBICIDES CONTENANT DES BENZOPYRAZOLS ET DES PHYTOPROTECTEURS

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt am Main, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE

(51) **A01N 43/653** (11) **1 327 388 B1**
A01N 43/54
A01N 43/653 *A01N 43/653*
A01N 43/54 *A01N 43/54*
A01N 43/653

(25) De (26) De
(21) 03008545.0 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 16.07.2003
(30) 20.05.1994 CH 157694
(54) • Mikrobizide
• Microbicide
• Microbicide

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Knauf-Beiter, Gertrude, Syngenta Crop ProtectionAG, 4332 Stein, CH
Zeun, Roland, Syngenta Crop ProtectionAG, 4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 00101764.9 / 1 023 838
95107520.9 / 0 682 865

(51) **A01N 43/653** (11) **1 410 714 B1**

(25) De (26) De
(21) 03023230.0 (22) 14.10.2003
(84) DE DK FR GB SE
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248335
(54) • Fungizide Wirkstoffkombinationen
• Fungicidal mixtures
• Mélanges fongicides

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Bruns, Rainer, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Jaetsch, Thomas, Dr., 50670 Köln, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **1 596 657 B1**

(25) En (26) En
(21) 04710039.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/002389 11.02.2004
(87) WO 2004/073401 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042540
(54) • FENAMIDONE UND HYMEAZOL ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• FUNGICIDE COMPOSITION COMPRISING FENAMIDONE AND HYMEAZOL
• COMPOSITION FONGICIDE A BASE DE FENAMIDONE ET D'HYMEAZOL

(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) SAKURAI, Tadashi, 4-go, 9511-ban, Yuki, Yuki-shi, Ibaraki-, JP
INOUE, Daisuke, 4-go, 9511-ban, Yuki, Yuki-shi, Ibaraki-, JP
SAWAI, Nobumitsu, 4-go, 9511-ban, Yuki, Yuki-shi, Ibaraki-, JP

(51) **A01N 43/80** (11) **1 605 759 B1**

A01N 43/80 *A01N 61/00*
A01N 43/42 *A01N 25/32*
(25) En (26) En
(21) 04718955.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002434 10.03.2004
(87) WO 2004/080172 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 US 453976 P
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN SAFENER ENTHÄLT
• HERBICIDAL MIXTURES COMPRISING A SAFENER
• MELANGES HERBICIDES CONTENANT UN PHYTOPROTECTEUR

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

A01N 43/84 → (51) **C07C 233/64**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 605 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719976.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002631 12.03.2004
(87) WO 2004/080173 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453974 P
(54) • SYNERGISTISCH WIRKENDE HERBIZIDE MISCHUNGEN
• SYNERGISTICALLY ACTING HERBICIDAL MIXTURES
• MELANGES HERBICIDES A ACTION SYNERGIQUE

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

A01N 47/44 → (51) **A61L 2/18**

A01N 57/00 → (51) **C07C 233/64**

A01N 59/00 → (51) **A23L 3/3526**

(51) **A01N 59/04** (11) **1 575 362 B1**
A01N 59/04 *A01N 59/00*
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813578.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014524 18.12.2003
(87) WO 2004/056184 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216448
(54) • VERWENDUNG EINES AKARIZIDEN PULVERS
• USE OF AN ACARICIDAL POWDER
• UTILISATION D'UNE POUDRE ACARICIDE

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) PASCAL, Jean-Philippe, F-54000 NANCY, FR
PALANGIE, Nicolas, I-21100 Varese, FR
(74) Gilliard, Pierre, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A21C 3/00** (11) **1 534 077 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03712159.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005
(86) FI 2003/000210 19.03.2003
(87) WO 2003/099015 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 FI 20020251 U
(54) • FERTIGUNGSSTRASSE FÜR BROTVOR-
FORMEN
• PRODUCTION LINE FOR BREAD PRE-
FORMS
• LIGNE DE PRODUCTION D'ÉBAUCHES DE
PAINS
(73) Hydrovoima OY, Kuornakatu 2, 20380 Turku, FI
(72) LEPPÄNIEMI, Pekka, FIN-20900 TURKU, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

- (51) **A21C 11/16** (11) **1 447 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002721.1 (22) 06.02.2004
(84) DE ES FR GB NL
(43) 18.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 20301908 U
(54) • Portioniervorrichtung für Nahrungsmittel
• Portion-metering device for food products
• Dispositif de dosage pour produits alimentaires
(73) VEMAG MASCHINENBAU GmbH, Weserstrasse 32,
27283 Verden/Aller, DE
(72) Scharninghausen, Gerd, 27308 Kirchlinteln-
Armsen, DE
Dammand, Rene, 8700 Horsens, DK
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 538 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728291.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/009349 27.03.2003
(87) WO 2003/101208 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160931
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM FÜLLEN
VON NATURHÜLLEN MIT WURSTEMULSION
• METHOD AND MEANS FOR STUFFING
NATURAL CASINGS WITH SAUSAGE EMUL-
SION
• PROCEDE ET MOYENS DE REMPLISSAGE
DE BOYAUX NATURELS AVEC UNE EMUL-
SION DE SAUCISSE
(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des
Moines IA 50317, US
(72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
HAMPLIN, David, S., Des Moines, IA 50317, US
HARDY, Michael, J., Des Moines, IA 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 299 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943890.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.04.2003
(86) EP 2000/005895 26.06.2000
(87) WO 2002/000026 2002/01 03.01.2002
(54) • POLYAMID-KUNSTSTOFFDARM MIT NAN-
ODISPERSEN ADDITIVEN SOWIE DESSEN
VERWENDUNG ALS NAHRUNGSMITTEL-
HÜLLE

- POLYAMIDE PLASTIC GUT COMPRISING
NANO DISPERSED ADDITIVES AND THE
USE THEREOF AS A NUTRIMENT COVER-
ING
• BOYAU ARTIFICIEL EN POLYAMIDE A ADDI-
TIFS NANODISPERSES ET SON UTILISA-
TION COMME ENVELOPPE D'ALIMENT
(73) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE
(72) POPHUSEN, Dirk, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE
SCHRÖDER, Nils, D-29683 Fallingbostal, DE
WOLF, Detlef, D-29683 Fallingbostal, DE
EGGERS, Holger, S-26035 Odakra, SE
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience
AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude
Q 18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A22C 17/04** (11) **1 322 173 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01981157.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) NL 2001/000695 20.09.2001
(87) WO 2002/026046 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 NL 1016290
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN DES FLEISCHES VON KNO-
CHENTEILEN
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING
MEAT FROM BONE PARTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
SEPARER DE LA VIANDE ET DES OS
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes,
NL-5421 XG Gemert, NL
JANSSEN, Petrus, Christianus, Marius, NL-5455 GT
Wilbertoord, NL
VAN ESBROECK, Maurice, Eduardus, Theodorus,
NL-6681 AR Bommel, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23B 4/048 → (51) **A23L 1/221**

A23B 4/052 → (51) **A23L 1/221**

A23C 9/123 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23C 9/137** (11) **1 173 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920856.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) FR 2000/001040 20.04.2000
(87) WO 2000/065925 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905588
(54) • VERWENDUNG VON CELLULOSEMİKROFI-
BRILLEN IN FERMENTIERTEN MILCHPRO-
DUKTEN
• USE OF CELLULOSE MICROFIBRILS IN
FERMENTED MILK COMPOSITIONS
• UTILISATION DES MICROFIBRILLES DE
CELLULOSE DANS DES COMPOSITIONS
LACTEES FERMENTEES
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen
K., DK
(72) HUPPERT, Sonia, F-86100 Chatelleraut, FR
VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23D 7/00 → (51) **A01H 5/10**

- A23J 3/34** → (51) **A23L 1/23**
(51) **A23K 1/00** (11) **1 296 565 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 01936395.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/005961 23.05.2001
(87) WO 2001/091578 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 ZA 200002655
(54) • FUTTER FÜR HAUSTIERE
• FOODSTUFF FOR PETS
• PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX
FAMILIERS
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) ENGLISH, Paul Martin, 0169 Highveld, ZA
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The
Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ,
GB

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/355**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A61K 31/355**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 296 569 B1**
A23L 1/232
A23B 4/052
(25) En (26) En
(21) 01940251.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) DK 2001/000420 15.06.2001
(87) WO 2002/000040 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DK 200001010
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLÜSSIGEM RAUCH
• A METHOD OF PREPARING LIQUID SMOKE
• PROCEDE DE PREPARATION DE FUMEE
LIQUIDE
(73) Danfo A/S, Sprogøvej 7, 3.tv., 2000 Frederiksberg,
DK
(72) PLASCHKE, Kim, DK-4700 Naestved, DK
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

A23L 1/227 → (51) **A23L 1/23**

- (51) **A23L 1/23** (11) **1 428 440 B1**
A23L 1/238
A23L 1/227
(25) En (26) En
(21) 03027726.3 (22) 02.12.2003
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358575
(54) • Gewürzmittel und Verfahren zu seiner Herstel-
lung
• Seasoning and the process of producing it
• Assaisonnement et son procédé de production
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Ninomiya, Daiki, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Koibuchi, Kyoko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Hirai, Sachi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Okamura, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Tanaka, Naoko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A23L 1/232 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/238 → (51) **A23L 1/23**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 339 294 B1**
A23L 1/302 **A23L 1/304**
A61K 35/74 **A23L 1/03**
A23C 9/123 **A23L 1/0528**
(25) En (26) En
(21) 01996314.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013302 14.11.2001
(87) WO 2002/039834 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 GB 0027761
(54) • **NAHRUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR
IMMUNERKRANKUNG**
• **NUTRITIONAL COMPOSITION FOR AN
IMMUNE CONDITION**
• **COMPOSITION NUTRITIONNELLE DESTI-
NEE A UNE MALADIE IMMUNITAIRE**
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
(72) SPIVEY-KROBATH, Evelyn, 1073 Savigny, CH
CAVADINI, Claude, CH-1185 Mont-Sur-Rolle, CH
HASCHKE, Ferdinand, 82031 Grünwald, DE
JAUSSAN, Veronique, F-94300 Vincennes, FR
SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
(74) Dixon, Sarah, et al, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey,
CH

A23L 1/30 → (51) **C02F 1/10**

A23L 1/30 → (51) **C12P 17/06**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/317 → (51) **A23P 1/10**

A23L 3/10 → (51) **B65D 5/02**

A23L 3/26 → (51) **A61L 2/08**

A23L 3/28 → (51) **A61L 2/08**

A23L 3/28 → (51) **C02F 1/32**

(51) **A23L 3/3526** (11) **1 401 297 B1**
A23L 3/358 **A61L 2/00**
A61L 2/16 **A61L 2/18**
C02F 1/76 **A01N 59/00**
A01N 43/50
(25) En (26) En
(21) 02742306.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020236 25.06.2002
(87) WO 2003/001931 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 893581
21.12.2001 US 29329
(54) • **MIKROBIELLE KONTROLLE BEI DER
GEFLÜGELVERARBEITUNG**
• **MICROBIOLOGICAL CONTROL IN POULTRY
PROCESSING**
• **SURVEILLANCE MICROBIOLOGIQUE DANS
LE TRAITEMENT DE PRODUITS DE
VOLAILLE**

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HOWARTH, Jonathan, N., Baton Rouge, LA 70816,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23L 3/358 → (51) **A23L 3/3526**

(51) **A23P 1/10** (11) **1 056 361 B1**
A23L 1/317
(25) De (26) De
(21) 99908915.4 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/001022 17.02.1999
(87) WO 1999/042004 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19807794
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
FORMGEBUNG VON LEBENSMITTELN, WIE
ZUM BEISPIEL FLEISCH- UND WURST-
WAREN**
• **METHOD FOR PRODUCING AND SHAPING
FOOD, SUCH AS MEAT PRODUCTS AND
SAUSAGES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE ET FACON-
NER DES ALIMENTS, COMME PAR EXEM-
PLE DES PRODUITS CARNES ET DES SAU-
CISSES**
(73) Kortschack, Fritz, Katzwanger Steig 36a, 14089
Berlin, DE
(72) Kortschack, Fritz, 14089 Berlin, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 596 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710948.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/000497 13.02.2004
(87) WO 2004/073426 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 IT B020030079
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON FIL-
TERN AN ZIGARETTEN**
• **A DEVICE FOR APPLYING FILTERS TO
CIGARETTES**
• **DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE FIL-
TRES SUR DES CIGARETTES**
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **A41B 13/00** (11) **1 511 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757141.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002419 04.06.2003
(87) WO 2003/103421 2003/51 18.12.2003
(30) 08.06.2002 GB 0213171
(54) • **VERBESSERTE SÄUGLINGSBEKLEIDUNG**
• **IMPROVED BABY GARMENT**
• **LAYETTE AMELIOREE POUR BEBE**
(73) Bowman, Alan, Breeze Creative Print Low Barn
Church View, Burley Lane Menston Leeds LS29
6EX, GB
(72) Bowman, Alan, Burley Lane Menston Leeds LS29
6EX, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A41D 19/02 → (51) **A63B 71/14**

(51) **A41D 27/22** (11) **1 471 805 B1**
A47G 25/48 **A47G 25/14**
(25) En (26) En
(21) 03713340.2 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003089 03.02.2003
(87) WO 2003/065834 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 66890
23.04.2002 US 128854
(54) • **KLEIDERBÜGEL MIT KLAMMERN**
• **PINCH-GRIP HANGER**
• **CINTRE À PINCES**
(73) A & E Products Group LP, Gateway Plaza, 1
Harmon Meadow Boulevard, 4th Floor, Secaucus,
New Jersey 07094, US
(72) BOKMILLER, David, Hudson, OH 44236, US
ZUCKERMAN, Andrew, M., New York, NY 10028,
US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR
Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25,
90491 Nürnberg, DE

(51) **A41D 31/00** (11) **1 542 558 B1**
D03D 15/12 **D03D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 03795123.3 (22) 03.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003701 03.09.2003
(87) WO 2004/023909 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 20214118 U
(54) • **GEWEBE FÜR SCHUTZKLEIDUNG**
• **FABRIC FOR PROTECTIVE GARMENTS**
• **TISSU POUR VETEMENTS PROTECTEURS**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
CAPT, Andre, CH-1196 Gland, CH
DOTSCH, Thomas, 95100 Selb, DE
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A41D 31/02 → (51) **B32B 27/12**

(51) **A43B 5/04** (11) **1 428 446 B1**
A43B 7/20
(25) De (26) De
(21) 03028422.8 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258500
(54) • **Snowboard-Stiefel**
• **Snowboard boot**
• **Botte de surf de neige**
(73) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921
Kennelbach, AT
(72) Messmer, Karl, CH-9403 Goldach, CH
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

A43B 7/20 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 7/24** (11) **1 033 087 B1**
A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00103377.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000

(30) 02.03.1999 DE 29903764 U
 (54) *Schuhwerk*
 • *Shoe*
 • *Chaussure*
 (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
 (72) Dietrich, Stephan Johannes Karl, 90419 Nürnberg, DE
 Knoche, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 13/12 → (51) **B32B 5/28**

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/24**

(51) **A43B 17/02** (11) **1 225 817 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00976758.3 (22) 01.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 31.07.2002
 (86) US 2000/030049 01.11.2000
 (87) WO 2001/032043 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 US 433997
 (54) • *WACHSGEFÜLLTE MATTE*
 • *WAX FILLED PADS*
 • *COUSSINETS REMPLIS DE CIRE*
 (73) TAMARACK HABILITATION TECHNOLOGIES, INC., 1670 - 94th Lane NE, Blaine, MN 55449, US
 (72) CARLSON, J., Martin, Mora, MN 55051, US
 STOLL, Stacey, R., Rochester MN 55901, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A43C 11/14** (11) **1 129 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301606.8 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.09.2001
 (30) 29.02.2000 GB 0004821
 (54) • *Verschluss für Fussbekleidung*
 • *Fastener for footwear*
 • *Système d'attache pour chaussures*
 (73) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street, Street, Somerset BA16 0YA, GB
 (72) Towns, Christopher John, Taunton TA1 3AS, GB
 Armstrong, Paul Martin, Shapwick, Bridgewater, Somerset TA7 9NB, GB
 (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A44B 19/26 → (51) **B65D 33/25**

A45C 1/08 → (51) **A45C 1/10**

(51) **A45C 1/10** (11) **1 332 691 B1**
A45C 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 02024011.5 (22) 26.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 06.08.2003
 (54) • *Taschenspender für Euro-Münzen*
 • *Euro-pocket dispenser*
 • *Distributeur de poche pour pièces d'Euro*
 (73) Bicchecchi, Otello, 5, Via XXV Aprile, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
 (72) Bicchecchi, Otello, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
 (74) Dalle Nogare, Roberto, c/o Ufficio Internazionale Brevetti INIP Via Ruggi, 5, 40137 Bologna, IT

(51) **A45C 11/00** (11) **1 576 899 B1**
A45C 11/04
 (25) Es (26) En
 (21) 03785962.6 (22) 17.12.2003
 (84) ES FR GR IE IT
 (43) 21.09.2005
 (86) ES 2003/000639 17.12.2003
 (87) WO 2004/056231 2004/28 08.07.2004
 (30) 23.12.2002 ES 200300027 U
 (54) • *SCHUTZETUI FÜR EMPFINDLICHE GEGENSTÄNDE*
 • *PROTECTIVE CASE FOR DELICATE OBJECTS*
 • *ETUI DE PROTECTION POUR OBJETS FRAGILES*
 (73) Bastus Cortes, Pedro, Sot de la Coma 4, 203a, 08395 San Pol de Mar, ES
 (72) Bastus Cortes, Pedro, 08395 San Pol de Mar, ES
 (74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

A45C 11/04 → (51) **A45C 11/00**

(51) **A45D 2/12** (11) **1 585 401 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03775595.6 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.10.2005
 (86) IB 2003/005046 10.11.2003
 (87) WO 2004/045331 2004/23 03.06.2004
 (30) 21.11.2002 IT PS20020024
 (54) • *LOCKENSTAB UND HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN*
 • *COMB CURLER AND TREATMENT METHOD FOR HAIR*
 • *BIGODI ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
 (73) Arteplastica di Maestrini Vittorio, Frazione Trasanni, 121/B, 61020 Trasanni di Urbino, IT
 (72) MAESTRINI, Vittorio, I-61029 Urbino, IT
 (74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A45D 34/04** (11) **1 419 710 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01131020.8 (22) 27.02.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.05.2004
 (30) 28.02.1996 FR 9602477
 (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen, und Nachfüllelement für eine solche Vorrichtung*
 • *Packaging and application device, and reloading element therefor*
 • *Dispositif de conditionnement et d'application et élément de recharge pour un tel dispositif*
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
 (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
 (62) 97907143.8 / O 824 329

(51) **A45D 40/26** (11) **1 358 818 B1**
A46B 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290794.1 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.11.2003
 (30) 30.04.2002 FR 0205434
 (54) • *Auftragsvorrichtung für ein mit einem Überzug von verschiedenen Fasertypen bedeckten Produkt, insbesondere Kosmetika*

• *Device for applying a product, especially cosmetics, covered with a flocking of different fibre types*
 • *Dispositif d'application d'un produit, notamment cosmétique, recouvert d'un floquage de différents types de fibres*
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
 (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

A46B 9/04 → (51) **A46D 3/00**

(51) **A46D 3/00** (11) **0 984 709 B1**
A46B 9/04 **A46D 9/06**
 (25) En (26) En
 (21) 98921027.3 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.03.2000
 (86) US 1998/009328 07.05.1998
 (87) WO 1998/051189 1998/46 19.11.1998
 (30) 12.05.1997 US 855019
 (54) • *ANTIMIKROBIELLE BÜRSTE*
 • *ANTIMICROBIAL BRUSH*
 • *BROSSE ANTIMICROBIENNE*
 (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
 (72) CUEMAN, Glenn, F., Davidson, NC 28036, US
 HANRAHAN, William, D., Charlotte, NC 28216, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A46D 9/06 → (51) **A46D 3/00**

(51) **A47B 9/04** (11) **1 273 247 B1**
A47B 9/20
 (25) De (26) De
 (21) 02014826.8 (22) 03.07.2002
 (84) DE DK FI NL SE
 (43) 08.01.2003
 (30) 05.07.2001 DE 20111205 U
 (54) • *Elektromotorischer Antrieb*
 • *Electromotive drive*
 • *Entraînement à moteur électrique*
 (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
 (72) Haneball, Frank, 32839 Steinheim, DE
 Bokämper, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 9/20 → (51) **A47B 9/04**

(51) **A47B 88/04** (11) **1 468 631 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04007675.4 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2004
 (30) 17.04.2003 DE 20306195 U
 (54) • *Dämpfungsvorrichtung für bewegbare Möbelteile*
 • *Damping device for movable furniture parts*
 • *Dispositif amortisseur pour pièces mobiles de meubles*
 (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47C 1/028 → (51) **A47C 7/50**

A47C 1/035 → (51) **A47C 7/50**

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 530 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292662.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313276
(54) • *Zusammenklappbarer Stuhl mit einem niedrigen Profil in der zusammengeklappten Position*
• *Collapsible chair seat with a low profile in the collapsed position*
• *Siège à assise repliable présentant un faible encombrement à l'état replié*
- (73) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
Asientos Esteban, S.L., Poligono Industrial Landaben, Calle L, 31012 Pamplona (Navarra), ES
- (72) Chene, Richard, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **A47C 1/14** (11) **1 498 049 B1**
A47C 20/08
(25) It (26) En
(21) 03425462.3 (22) 14.07.2003

- (84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(54) • *Liegestuhl*
• *Deckchair*
• *Chaise longue*
- (73) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
- (72) Piretti, Giancarlo, 40127 Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47C 4/38** (11) **1 365 672 B1**
A47C 4/48

- (25) En (26) En
(21) 02723334.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/006695 05.03.2002
(87) WO 2002/069759 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 797948
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES TRAGGESTELL UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COLLAPSIBLE SUPPORT AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SUPPORT PLIANT ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CE SUPPORT PLIANT*
- (73) Kelsys, LLC, 5816 Ward Court, Virginia Beach, Virginia 23455, US
- (72) LE GETTE, Brian, Edward, Baltimore, MD 21224, US
TIPP, Alan, Baltimore, MD 21230, US
WERNER, Justin, Saul, Millersville, MD 21108, US
WILSON, Ronald, L., II, Catonsville, MD 21228, US
ISOM, Matthew, Baltimore, MD 21230, US

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

A47C 4/48 → (51) **A47C 4/38**

- (51) **A47C 7/50** (11) **1 210 887 B1**
A47C 1/035 **A47C 1/028**
(25) De (26) De
(21) 01128298.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10060564
(54) • *Sitzmöbel mit wenigstens einem Fussteil*
• *Seating furniture with at least a foot portion*
• *Meuble pour s'asseoir avec au moins une partie de pied*
- (73) Matthias Fischer Design GmbH, Diekstraat 13, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, 60325 Frankfurt, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A47C 19/04** (11) **1 202 653 B1**
A47C 27/00 **A47D 7/03**

- (25) En (26) En
(21) 00942588.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) NZ 2000/000115 29.06.2000
(87) WO 2001/003550 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 NZ 33660399
(54) • *MÖBEL*
• *FURNITURE*
• *MEUBLE*
- (73) Morris, Danny, 9C Melandra Road, Stanmore Bay, Hibiscus Coast 1463, NZ
- (72) Morris, Danny, Hibiscus Coast 1463, NZ
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

A47C 20/08 → (51) **A47C 1/14**

A47C 27/00 → (51) **A47C 19/04**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 527 715 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292358.1 (22) 05.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 FR 0312532
(54) • *Kette von Taschenfedern für eine Bettmatratze.*
• *A string of pocketed springs for a bed mattress.*
• *Chapelet de ressorts hélico daux en poches pour suspensions à ressorts ensachés de matelas de literie*
- (73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS, 8 Allée des Palombes, 77185 Lognes, FR
- (72) Coissard, Michel, 59900 Valenciennes, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47C 27/08** (11) **1 496 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724253.4 (22) 25.04.2003

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

(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012968 25.04.2003
(87) WO 2003/090586 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375473 P
09.08.2002 US 402151 P

- (54) • *EINWEGVENTIL VERBUNDENE AUFBLASBARE KAMMERN UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *INFLATABLE CHAMBERS FLUIDLY CONNECTED BY ONE WAY VALVE AND METHOD FOR USE*
• *CHAMBRES GONFLABLES RELIEVES DE MANIERE FLUIDIQUE PAR VALVE DE NON-RETOUR ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
- (72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47D 7/01 → (51) **A47C 19/04**

A47D 7/03 → (51) **A47C 19/04**

(51) **A47F 3/00** (11) **1 438 912 B1**
E05B 43/00 **E05C 19/16**
(25) De (26) De
(21) 03012985.2 (22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2004
(30) 27.12.2002 DE 20220141 U
(54) • *Warenbehälter*
• *A goods container*
• *Conteneur pour marchandises*
- (73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mühlheim/Ruhr, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **1 442 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250108.0 (22) 12.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302233
(54) • *Wandpaneelsystem zur Präsentation von Waren*
• *Wall display system panel*
• *Système de panneau mural pour la présentation d'articles*
- (73) Walker Bros. (Eiland) Ltd., Ainleys Industrial Estate, Eiland, West Yorkshire HX5 9JP, GB
- (72) Hunter, Allan Gilchrist, Thirsk North Yorkshire YO7 3QZ, GB
Greaves, Robert David, Huddersfield West Yorkshire HD8 9AU, GB
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A47F 10/04** (11) **1 524 930 B1**
G07F 7/06

- (25) De (26) De
(21) 03787726.3 (22) 24.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002479 24.07.2003
(87) WO 2004/016138 2004/09 26.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235727

- (54) • EINRICHTUNG ZUM AUSLEIHEN VON TRANSPORTWAGEN
• SYSTEM FOR THE PROVISION OF TROLLEYS
• SYSTEME DE PRET DE CHARIOTS
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) DEYERLER, Kurt, 89257 Illertissen, DE
HÄMMERLE, Jürgen, 89312 Günzburg, DE

- (51) **A47G 1/02** (11) **1 605 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701293.5 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/000119 10.01.2004
(87) WO 2004/084683 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 20304873 U

- (54) • SPIEGEL
• MIRROR
• MIROIR
- (73) Glas Platz GmbH & Co. KG, Auf den Pöhlen 5, 51674 Wiehl-Bornig, DE
- (72) PLATZ, Karl Otto, 51674 Wiehl-Bornig, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 527 718 B1**
D05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04025498.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10351888

- (54) • Verfahren und Anlage zum Herstellen von Duo-Decken
• Process and apparatus for producing double-quilts
• Procédé et dispositif pour fabriquer des couvertures superposées
- (73) Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien, Augsburger Strasse 275, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Klopfer, Achim, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A47G 25/14 → (51) **A41D 27/22**

A47G 25/48 → (51) **A41D 27/22**

- (51) **A47H 1/02** (11) **1 413 234 B1**
(25) It (26) En
(21) 03008558.3 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 IT V120020030 U

- (54) • Abschlusselement für Gardinenstangen
• Closing element for curtain sliders
• Élément de fermeture pour tringles à rideaux
- (73) Fracaro Arte Srl, Strada Padana Superiore verso Verona, 35, 36100 VICENZA, IT
- (72) Campiello, Giancarlo, 36030 Costabissara (VI), IT
Campiello, Davide, 36030 Costabissara (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A47J 27/084** (11) **1 322 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986252.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011338 01.10.2001
(87) WO 2002/028240 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 IT PD000233
(54) • SCHNELLSCHNITT
• QUICK-COOKING POT
• MARMITE A CUISSON RAPIDE
- (73) RONDA S.P.A., Via Vegri 83, I-36010 Zané (Vicenza), IT
- (72) RONDA, Giovanni, I-36016 Thiene, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47J 27/21 → (51) **F24H 9/20**

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 437 957 B1**
A47J 43/046 **A47J 36/08**
(25) En (26) En
(21) 02779472.6 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011342 10.10.2002
(87) WO 2003/032793 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 IT MI20012147

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOCHEN VON NAHRUNGSMITTELN MIT MIKROWELLEN
• DEVICE AND PROCEDURE FOR COOKING A FOOD PRODUCT WITH MICROWAVES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CUISSON D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE PAR MICRO-ONDES
- (73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 36/08 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 400 194 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292298.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 FR 0211693
(54) • Heizbaugruppe eines elektrischen Apparates vom Typ eines Waffeleisens
• Heating subassembly of an electrical apparatus of the waffle iron type
• Sous-ensemble chauffant d'un appareil électrique du type gaufrier

- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Moine, Olivier, 73100 Aix-Les-Bains, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 41/00 → (51) **B65D 43/02**

A47J 43/046 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 529 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356160.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005

- (30) 14.10.2003 FR 0311968
- (54) • Stabmixer und eintauchender Haushaltsmischer mit einem solchen Stabmixer
• Mixing rod and domestic mixing device of the immersing type with such a mixing rod
• Pied de mixage et mixeur menager de type plongeant muni d'un tel pied de mixage
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Hamelin, Franck, 50490 Saint Sauveur Lendelin, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 17/02** (11) **1 308 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024047.9 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153885
27.06.2002 DE 10228846

- (54) • Federgelenk für einen wandgehaltene Sanitär-
rausstattungsgegenstand
• Spring-biased joint for a wall-mounted sanitary fixture
• Joint à ressort pour un appareil sanitaire mural
- (73) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
- (72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE
Krahmer, Siegfried, 34466 Wolfhagen-Ippinghausen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 05024292.4 / 1 621 123

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 393 667 B1**
A47L 15/08 **A47L 15/14**
A47L 15/23 **A47L 15/42**
A47L 15/44 **A47L 15/46**
H02H 3/33 **H02H 3/05**
F04D 13/14 **F04D 29/22**
F04D 29/24 **F04D 29/42**
H05K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 03025401.5 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(30) 30.01.1997 NZ 31415597
(54) • Geschirrspülmaschine mit einer Dichtungseinrichtung des Spülraumdeckels
• Dishwasher having a wash chamber lid sealing system
• Lave-vaisselle avec un dispositif d'étanchéité de la couvercle de la cuve de lavage
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Butler, Richard George Arthur, Maori Hill - Dunedin, NZ
Wilks, John, Havelock North, Hawke's Bay, NZ
Kazianus, Babis, Dunedin, NZ
Maunsell, Steve, Dunedin, NZ
- (74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 05026041.3 / 1 661 504
06001553.4 / 1 671 573
(62) 98901600.1 / 1 021 123

A47L 15/08 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/14 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 216 643 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01127162.4 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.06.2002
 (30) 19.12.2000 DE 10063353
 (54) • *Haushaltsgerät mit einer Tür*
 • *Household appliance with a door*
 • *Appareil électroménager avec une porte*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Schessl, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 89407 Dillingen, DE
 Lohmann, Ralf, Dipl.-Wirtschafts-Ing., 85635 Höhenkirchen, DE
 Rupp, Michael, Dipl.-Ing., 89438 Holzheim, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/44 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A61B 1/313 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 5/00** (11) **0 923 335 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97932530.5 (22) 08.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 23.06.1999
 (86) US 1997/011832 08.07.1997
 (87) WO 1998/001071 1998/02 15.01.1998
 (54) • *IMPLANTIERBARER SENSOR SOWIE ANORDNUNG ZUM IN-VIVO MESSEN UND STEuern VON KONZENTRATIONEN IN FLÜSSIGKEITEN UND GASEN*
 • *IMPLANTABLE SENSOR AND SYSTEM FOR IN VIVO MEASUREMENT AND CONTROL OF FLUID CONSTITUENT LEVELS*
 • *CAPTEUR IMPLANTABLE ET SYSTEME DE MESURE ET DE CONTROLE IN VIVO DE TAUX DE CONSTITUANTS DE FLUIDES*

(73) Animas Corporation, 3223 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US

(72) CROTHALL, Katherine, D., Gladwyne, PA 19035, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/0215 → (51) **A61M 5/168**

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/20**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 216 663 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99973899.0 (22) 16.06.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.06.2002
 (86) JP 1999/003195 16.06.1999
 (87) WO 2000/076401 2000/51 21.12.2000
 (54) • *VAKUUMPROBENRÖHRCHEN ZUR PROBENENTNAHME MITTELS VAKUUM*
 • *VACUUM SAMPLE COLLECTING TUBE OF COLLECTING SAMPLE UNDER VACUUM*
 • *TUBE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS SOUS VIDE*

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) ANRAKU, Hideo, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0018, JP
 OKAMOTO, Ryusuke, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0036, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61B 5/15** (11) **1 266 608 B1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
 (21) 02254050.4 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (30) 12.06.2001 US 879146
 (54) • *Vorrichtung zur Entnahme biologischer Flüssigkeiten und Analytenmessung*
 • *Biological fluid sampling and analyte measurement device*
 • *Dispositif d'échantillonnage de fluide biologique et de mesure d'analyte*

(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

(72) Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
 Shartle, Robert, Livermore, California 94550, US

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

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61B 10/00** (11) **0 983 021 B1**
(25) De (26) De

(21) 98925872.8 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 08.03.2000
 (86) IB 1998/000942 07.05.1998
 (87) WO 1998/049943 1998/45 12.11.1998
 (30) 07.05.1997 DE 29708149 U
 (54) • *ENDOSKOP FÜR DIE FEINNADELASPRIATIONSBIOPSY*
 • *ENDOSCOPE FOR FINE NEEDLE ASPIRATION BIOPSY*
 • *ENDOSCOPE POUR BIOPSY PAR ASPIRATION À L'AIGUILLE FINE*

(73) Binmoeller, Kenneth F., Apartment 215, 9525 Genesee Avenue, San Diego, CA 92121, US

(72) Binmoeller, Kenneth F., San Diego, CA 92121, US

(74) König, Reimar, et al, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 392 176 B1**
(25) En (26) En

(21) 02737266.3 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.03.2004
 (86) US 2002/017012 31.05.2002
 (87) WO 2002/098298 2002/50 12.12.2002
 (30) 01.06.2001 US 870813
 (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND WERKZEUGE*
 • *CLOSURE DEVICES AND TOOLS*
 • *DISPOSITIFS DE FERMETURE ET OUTILS D'INSTALLATION*

(73) Velocimed, L.L.C., 11400 73rd Avenue North, Suite 134, Maple Grove, MN 55369, US

(72) WAHR, Dennis, W., Ann Arbor, MI 48104, US
 BLAESER, David, J., Champlin, MN 55316, US
 KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
 RESSEMANN, Thomas, V., St. Cloud, MN 56301, US

(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 05010346.4 / 1 563 790

(51) **A61B 17/072** (11) **1 503 674 B1**
A61B 18/14

(25) En (26) En
 (21) 03724528.9 (22) 09.05.2003
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 09.02.2005
 (86) US 2003/014520 09.05.2003
 (87) WO 2003/094745 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 US 379961 P
 (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
 • *ELECTROSURGICAL STAPLING APPARATUS*
 • *DISPOSITIF D'AGRAFAGE ELECTROCHIRURGICAL*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 Heinrich, Russell, 11 Beaver Pond Road, Madison CT 06443, US
 Viola, Frank J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US

(72) HEINRICH, Russell, Madison, CT06443, US
 VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **1 596 728 B1**
(25) De (26) De

(21) 04709139.2 (22) 07.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (86) EP 2004/001139 07.02.2004
 (87) WO 2004/069057 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 DE 10305553
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI HEILPROZESSEN*
 • *DEVICE TO BE USED IN HEALING PROCESSES*
 • *DISPOSITIF DESTINE A ETRE EMPLOYE DANS DES PROCESSUS DE GUERISON*

(73) Microcef GmbH, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) GÖBEL, Lothar, 97070 Würzburg, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 454 590 B1**
A61B 17/34 **A61B 1/313**

(25) En (26) En
 (21) 04008499.8 (22) 16.02.2001
 (84) CH DE ES FR GB LI
 (43) 08.09.2004
 (30) 15.03.2000 US 526000
 (54) • *Hülse für ein laparoskopisches Instrument*
 • *Laparoscopic instrument sleeve*
 • *Manchon pour un instrument laparoscopique*

(73) SDGI Holdings, Inc., 1800 Pyramid Place, Memphis, Tennessee 38132, US

(72) Zdeblick, Thomas, A., Middletown WI 53562, US
 MCGAHAN, Thomas, Memphis TN 38125, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 01923280.0 / 1 265 539

(51) **A61B 17/22** (11) **1 014 868 B1**
A61F 2/01 **A61M 5/00**
A61M 25/00 **A61M 25/04**

(25) En (26) En
 (21) 97951547.5 (22) 03.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL NL PT SE

- (43) 05.07.2000
- (86) US 1997/022197 03.12.1997
- (87) WO 1998/024377 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 US 759591
- (54) • SHUNT ZUM AUFRECHTERHALTEN DES DISTALEN BLUTFLUSSES WÄHREND EINER ARTERIOTOMIE-OPERATION
- SHUNT FOR MAINTAINING DISTAL BLOOD FLOW DURING AN ARTERIOTOMY PROCEDURE
- DISPOSITIF DE DÉRIVATION POUR MAINTENIR LE FLUX SANGUIN DISTAL PENDANT UNE PROCEDURE D'ARTÉRIOTOMIE
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614-5688, US
- (72) KAGANOV, Alan, L., Portola Valley, CA 94028, US
- ROOT, Jonathan, D., San Francisco, CA 94118, US
- McKENZIE, John, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 17/225** (11) **0 851 741 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96938947.7 (22) 20.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) DE 1996/001794 20.09.1996
- (87) WO 1997/010758 1997/14 27.03.1997
- (30) 20.09.1995 DE 19534809
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBE UND ZUR ZERTRÜMMERUNG VON KÖRPERSTEINEN
- DEVICE FOR TREATING BODY TISSUE AND CRUSHING CALCULI
- DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS ORGANIQUES ET DE DETRUIRE DES CALCULS
- (73) STORZ MEDICAL AG, Unterseestrasse 47, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (72) WESS, Othmar, CH-8574 Lengwil-Oberhofen, CH
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

A61B 17/32 (11) **1 365 690 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01271180.0 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) IB 2001/002595 19.12.2001
- (87) WO 2002/049520 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 IT F120000255
- (54) • ANATOMISCHER HANDGRIFF FÜR EIN CHIRURGISCHES PRÄZISIONSKALPELL
- ANATOMICAL HANDLE FOR SURGICAL PRECISION SCALPEL
- POIGNEE ANATOMIQUE POUR SCALPEL DE PRECISION
- (73) Medideas, Inc., 1491 Second Street, Suite C-2, Sarasota, FL 32436, US
- (72) WILSON, Mark, P., Sarasota, FL 34239, US
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A61B 17/34 (11) **1 284 664 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01936612.9 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LV LT MK RO SI

- (43) 26.02.2003
- (86) GB 2001/002281 24.05.2001
- (87) WO 2001/089397 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 GB 0012461
- (54) • CHIRURGISCHE DICHTUNGSANORDNUNG
- SURGICAL SEAL
- JOINT D'ETANCHEITE CHIRURGICAL
- (73) Applied Medical Resources Inc., 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) MORAN, Peter, Leeds LS13 4RN, GB
- ALMOND, Thomas Edward, Leeds LS18 5JL, GB
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/00**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 503 683 B1**
- A61B 17/68**
- (25) En (26) En
- (21) 03736455.1 (22) 21.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/010680 21.04.2003
- (87) WO 2003/090633 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 US 128508
- (54) • GEWEBEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER GEWEBEADHÄSION
- TISSUE FASTENING DEVICES THAT PROMOTE TISSUE ADHESION
- DISPOSITIFS DE FIXATION DE TISSUS QUI PERMETTENT L'ADHERENCE TISSULAIRE
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs, FL 33166, US
- MCBRAYER, Michael, S., Miami, FL 33156, US
- ADAMS, Mark, L., Stoughton, MA 02072, US
- DEVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
- STAHLEY, William, H., Andover, MA 01810, US
- WENDLANDT, Jeffrey, M., Newton, MA 02164, US
- SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US
- WEISENBORN, Alan, Miami, FL 33015, US
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/66 (11) **1 158 914 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00904786.1 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) CH 2000/000109 28.02.2000
- (87) WO 2000/053109 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 265584
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÄUSSEREN FIXIERUNG VON KNOCHEN
- EXTERNAL FIXATION DEVICE FOR BONE
- DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE D'UN OS
- (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) PIERSON, Glen, J., Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/64**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 233 711 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985390.4 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) FR 2000/003368 01.12.2000
- (87) WO 2001/039678 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 FR 9915160
- 29.12.1999 FR 9916662
- 24.05.2000 FR 0006640
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENWIRBELSTABILISIERUNG
- INTERVERTEBRAL STABILISING DEVICE
- DISPOSITIF DE STABILISATION INTERVERTEBRAL
- (73) Graf, Henry, 8 rue Duquesne, F-69006 Lyon, FR
- (72) Graf, Henry, F-69006 Lyon, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 17/70 (11) **1 279 372 B1**

- A61B 17/88**
- (25) De (26) De
- (21) 02012710.6 (22) 07.06.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 29.01.2003
- (30) 27.07.2001 DE 10136129
- (54) • Knochenschraube
- Bone screw
- Vis pour os
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (60) 06001021.2 / 1 654 996

A61B 17/70 (11) **1 392 190 B1**

- A61B 17/88**
- (25) De (26) De
- (21) 02743066.9 (22) 21.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/005565 21.05.2002
- (87) WO 2002/094114 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 DE 10125717
- (54) • MANIPULATOR ZUR HANDHABUNG EINER PEDIKELSCHRAUBE
- MANIPULATOR FOR HANDLING A PEDICULE SCREW
- MANIPULATEUR POUR MANIER UNE VIS PEDICULAIRE
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) TIEBER, Friedrich, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/70 (11) **1 399 077 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02706259.5 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/004301 13.02.2002
- (87) WO 2002/064044 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 268666 P
- 11.06.2001 US 297556 P
- 03.08.2001 US 310131 P
- 26.09.2001 US 325111 P
- 17.10.2001 US 330260 P

- (54) • KOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND TROCARKAR ZUM REPARIEREN EINER ZWISCHENWIRBELPROTHESE
• INTERVERTEBRAL DISC REPAIR COMPRESSION DEVICE AND TROCARKAR
• DISPOSITIF DE COMPRESSION ET TROCARKAR POUR RÉPARATION DE DISQUE VERTEBRAL
- (73) Yeung, Jeffrey E., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US
Yeung, Teresa, T., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US
- (72) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, US
Yeung, Teresa, T., San Jose, CA 95127, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/72** (11) **1 545 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762201.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CH 2002/000538 27.09.2002
(87) WO 2004/028383 2004/15 08.04.2004
(54) • MARKNAGEL
• INTRAMEDULLARY NAIL
• CLOU CENTROMEDULLAIRE

- (73) Synthés AG Chur, Grabenstrasse 8, 7002 Chur, CH
(72) MARTIN, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 233 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987281.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011638 22.11.2000
(87) WO 2001/037925 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447180
(54) • ABLATIONSSCHLAUFE FÜR DEN VORHOFRING MIT EXPANDIERBARER SCHUBVORRICHTUNG
• ATRIAL ANNULUS ABLATION LOOP WITH EXPANDABLE PUSHER
• STRUCTURE A BOUCLES DESTINEE A PORTER DES ELEMENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES AU CONTACT DE TISSUS BIOLOGIQUES ET DISPOSITIFS DE POUSSÉE DILATABLES UTILISÉ AVEC CELLULES-CI
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) JENKINS, Thomas, R., Oakland, CA 94619, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
BURNSIDE, Robert, Mountain View, CA 94040, US
HEGDE, Anant, V., Newark, CA 94560, US
SWANSON, David, K., Campbell, CA 95008, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 233 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987282.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011640 22.11.2000
(87) WO 2001/037746 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447182

- (54) • GERT ZUR KARTOGRAPHIE UND KOAGULATION VON WEICHEM GEWEBE IN UND UM KÖRPERÖFFNUNGEN
• APPARATUS FOR MAPPING AND COAGULATING SOFT TISSUE IN OR AROUND BODY ORIFICES
• APPAREIL POUR LA CARTOGRAPHIE ET LA COAGULATION DE TISSUS MOUS DANS DES ORIFICES CORPORELS OU AUTOUR
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95133, US
SWANSON, David, K., Campbell, CA 95008, US
KOBBLISH, Josef, V., Palo Alto, CA 94306, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
JENKINS, Thomas, R., Oakland, CA 94619, US
- (74) Schlee, Alexander Richard, Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 486 181 B1**
A61C 13/20 **A61C 13/08**
G05B 19/4099
- (25) En (26) En
(21) 04012607.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478209 P
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zahnrestauration und entsprechendes Gerät
• Method of making a dental restoration and apparatus therefor
• Méthode de fabrication d'une restauration dentaire et un dispositif correspondant
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bänderstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Ganley, Robert, Amherst, NY 14228, US
Hill, Thomas J., Amherst, NY 14228, US
Cunningham, Eric, Malden, MA 02148, US
DePiano, John, Burlington, MA 01803, US
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/08 → (51) **A61C 13/00****A61C 13/20** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 350 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014449.7 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.10.2003
(30) 23.12.1993 US 173636
30.08.1994 US 298033
(54) • Nichtchirurgische intraurethrale Blasenkontrollvorrichtung
• Nonsurgical intraurethral bladder control device
• Dispositif intra-urétral non chirurgical de contrôle de la vessie
- (73) Feelsure Health Corporation, 503 Orchard Lane, Winnetka, Illinois 60093-4114, US
(72) Kulisz, Andre A., San Antonio, Texas 78248, US
Migachyov, Valery, San Antonio, Texas 78217, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95903519.7 / 0 740 537

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 432 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780368.3 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030566 27.09.2002
(87) WO 2003/030778 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 972377
(54) • EXPANDIERBARE CHIRURGISCHE IMPLANTATE
• EXPANDABLE SURGICAL IMPLANTS
• IMPLANTS CHIRURGICAUX EXPANSIBLES
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Li, Jamie, Lexington, MA 02420, US
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 876 805 B1**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 98303535.3 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852547
(54) • Intravaskulärer Stent und System zum Einführen (Obstruktion des Ostiums eines Gefässes)
• Intravascular stent and stent delivery system for ostial vessel obstructions
• Endoprothèse intravasculaire et système d'introduction pour le traitement de l'obstruction de l'ostium des vaisseaux
- (73) Cordis Corporation, 40 Technology Drive, Warren, NJ 07040, US
(72) Tumlund, Todd H., Park City Utah 84098, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 135 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962952.0 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028397 30.11.1999
(87) WO 2000/076423 2000/51 21.12.2000
(30) 03.12.1998 US 204699
(54) • EINE ENDOLUMINALLEN, ABZWEIGENDEN GEFÄSSPROTHESE
• A BIFURCATED INTRALUMINAL GRAFT
• UNE GREFFON INTRALUMINAL A DEUX BRANCHES
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Brichgrove, NSW 2041, AU
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06014340.1
06014343.5

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 296 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939926.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/018419 05.06.2001
- (87) WO 2001/093781 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 US 209255 P
- (54) • **INTRAVASKULÄRER STENT MIT VERBESSERTEM HALTEVERMÖGEN EINER BESCHICHTUNG**
- **INTRAVASCULAR STENT WITH IMPROVED COATING RETAINING CAPACITY**
- **STENT INTRAVASCULAIRE DOTE D'UNE CAPACITE DE RETENTION DE FILM AME-LIOREE**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) JANG, G., David, Redlands, CA 92374, US
- (74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 309 293 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01975287.2 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/029562 21.09.2001
- (87) WO 2002/024112 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 234614 P
- (54) • **INTRAVASCULÄRER STENT**
- **INTRAVASCULAR STENT APPARATUS**
- **STENT INTRAVASCULAIRE**
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Jang, G. David, Redlands, CA 92374, US
- (74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (60) 06010357.9

(51) **A61F 2/06** (11) **1 435 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04075622.3 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.07.2004
- (30) 01.02.2000 US 495827
- (54) • **Mikroporöser Stent mit Hybridstruktur**
- **Micro-porous mesh stent with hybrid structure**
- **Stent microporeux à structure hybride**
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Rourke, Jonathan M., Belmont, Massachusetts 02178, US
- Yang, Yi, San Francisco California 94116, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06013314.7
- (62) 01905182.0 / 1 253 874

(51) **A61F 2/06** (11) **1 493 401 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03077096.0 (22) 03.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
- (54) • **Hybrid-Stentvorrichtung**
- **Hybrid stent apparatus**
- **Dispositif d'extenseur intravasculaire hybride**
- (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
- Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) Bassoe, Thomas, 4632 Bjaeverskov, DK

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/12 → (51) **B29C 41/14**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 255 508 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907772.6 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
- (86) FR 2001/000407 13.02.2001
- (87) WO 2001/060286 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 FR 0001884
- (54) • **INTRAOKULÄRES IMPLANTAT UND KÜNSTLICHES LINSENTEIL**
- **INTRAOCULAR IMPLANT AND ARTIFICIAL CRYSTALLINE DEVICE**
- **IMPLANT INTRAOCULAIRE ET DISPOSITIF DE CRISTALLIN ARTIFICIEL**
- (73) HumanOptics AG, Spardorfer Strasse 150, 91054 Erlangen, DE
- (72) HANNA, Khalil, F-75007 Paris, FR
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 466 571 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04405213.2 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2004
- (30) 07.04.2003 US 460416 P
- (54) • **Kartusche für eine intraokulare Linse**
- **Cartridge for an intraocular lens**
- **Cartouche pour lentille intra-oculaire**
- (73) Anton Meyer & Co.AG, Helmstrasse 1, 2560 Nidau, CH
- Asico LLC, 26, Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US
- (72) Meyer, Rolf, 2562 Port, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61F 2/16** (11) **1 499 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03716423.3 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/007249 07.03.2003
- (87) WO 2003/092552 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 US 134877
- (54) • **AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSE**
- **ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS**
- **LENTILLES INTRA-OCULAIRES PERMETTANT L'ACCOMMODATION**
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) PENG, Qun, Arlington, TX 76001, US
- YANG, Yin, Arlington, TX 76006, US
- ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 463 462 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03700677.2 (22) 02.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 06.10.2004
- (86) US 2003/000114 02.01.2003
- (87) WO 2003/057084 2003/29 17.07.2003
- (30) 02.01.2002 US 345297 P
- 25.04.2002 US 131933

- (54) • **HERZKLAPPENPROTHESENSYSTEM**
- **PROSTHETIC HEART VALVE SYSTEM**
- **SYSTÈME PROTHÉTIQUE DE VALVULE CARDIAQUE**

- (73) Medtronic, Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) RYAN, Timothy, R., Shorewood, MN 55331, US
- JOHNSON, Keith, M., Champlin, MN 55316, US
- LEMMON, Jack, D., St. Louis Park, MN 55416, US
- MORROW, Joseph, C., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/32** (11) **1 494 625 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/30**
 (25) En (26) En
 (21) 03718296.1 (22) 09.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/010950 09.04.2003
- (87) WO 2003/086243 2003/43 23.10.2003
- (30) 09.04.2002 US 371058 P
- 20.03.2003 US 392553
- (54) • **HALTELEMENTE AN DER HÜFTPFANNE**
- **ACETABULAR CONSTRAINING COMPONENTS**
- **COMPOSANTS DE CONTRAINTE ACETABULAIRES**
- (73) Wasielewski, Ray C., 7590 Brandon Road, New Albany, OH 43054, US
- (72) Wasielewski, Ray C., New Albany, OH 43054, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 352 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03015723.4 (22) 11.12.1998
 (84) DE FR GB IT

- (43) 15.10.2003
- (30) 12.12.1997 US 989729
- (54) • **Knieprothese mit beweglichem Einsatz und Metall-Metall Kontaktfläche**
- **Mobile bearing knee with metal on metal interface**
- **Prothèse de genou à insert mobile avec interface métal-métal**
- (73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Patmore, Audrey M., Winona Lake, Indiana 46590, US
- Schoenle, Paul D., South Bend, IN 46614, US
- Smith, James F., Goshen, IN 46526, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 98204205.3 / 0 925 765

(51) **A61F 2/44** (11) **1 103 236 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00310411.4 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 449105
- (54) • **Anteriorer lumbaler Zwischenwirbelfusionskäfig mit Befestigungsplatte**
- **Anterior lumbar interbody fusion cage with locking plate**

- *Cage de fusion intervertébrale lombaire antérieure avec plaque de fixation*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
 (72) Fraser, Robert, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 139 934 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99958284.4 (22) 09.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) FR 1999/003072 09.12.1999
 (87) WO 2000/035384 2000/25 22.06.2000
 (30) 11.12.1998 FR 9815671
 (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
 • *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
 • *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
 (72) GAUCHET, Fabien, F-60800 Duvy, FR
 LE COUEDIC, Régis, F-33610 Cestas, FR
 (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 189 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00943028.1 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.03.2002
 (86) US 2000/017114 22.06.2000
 (87) WO 2000/078253 2000/52 28.12.2000
 (30) 23.06.1999 US 3386688
 (54) • *EXPANDIERBARE FUSIONSVORRICHTUNG*
 • *EXPANDABLE FUSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SOUDURE EXTENSIBLE*
- (73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
 (72) ERICKSON, Richard, A., Denver, CO 80209, US
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61F 2/52 → (51) **B29C 41/14**

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/80**

- (51) **A61F 2/80** (11) **1 509 176 B1**
A61F 2/78 **A61H 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03755478.9 (22) 23.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2005
 (86) US 2003/016460 23.05.2003
 (87) WO 2003/099173 2003/49 04.12.2003
 (30) 23.05.2002 US 383159 P
 (54) • *PULSIERENDE DRUCKKAMMER IN EINER PROTHETISCHEN GLIEDMASSE*
 • *PULSATING PRESSURE CHAMBER IN A PROSTHETIC LIMB*
 • *CHAMBRE A PRESSION PULSATOIRE DANS UN MEMBRE PROTHETIQUE*
- (73) Otto Bock HealthCare, LP, Two Carlson Parkway Suite 100, Minneapolis Minnesota 55447, US
 (72) CASPERS, Carl, A., Avon, MN 56310, US
 (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 272 132 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01923182.8 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.01.2003
 (86) US 2001/011132 06.04.2001
 (87) WO 2001/076515 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 US 545420
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHE GELENKKONTROLLVORRICHTUNG MIT SCHLINGFEDERKUPPLUNG*
 • *ELECTROMECHANICAL JOINT CONTROL DEVICE WITH WRAP SPRING CLUTCH*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARTICULATIONS ELECTROMECHANIQUES AVEC EMBRAYAGE A RESSORT D'ENVELOPPEMENT*
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
 (72) IRBY, Steven, E., Rochester, MN 55901, US
 KAUFMAN, Kenton, R., Rochester, MN 55902-3516, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 337 207 B1**
A61F 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 00980261.2 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.08.2003
 (86) US 2000/030139 14.11.2000
 (87) WO 2002/039935 2002/21 23.05.2002
 (54) • *ORTHETISCHE TRAUMAVORRICHTUNG*
 • *ORTHOTIC TRAUMA DEVICE*
 • *DISPOSITIF POUR TRAUMATISME ORTHETIQUE*
- (73) Bio Cybernetics International, Suite 201, 2028 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
 (72) HEINZ, Thomas, J., Flintridge, CA 91011, US
 PARK, Dae, Shik, Fullerton, CA 92833, US
 STEFANSSON, Rafn, San Marino, CA 91108, US
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61F 5/02 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 313 414 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01957501.8 (22) 08.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.05.2003
 (86) US 2001/024865 08.08.2001
 (87) WO 2002/011651 2002/07 14.02.2002
 (30) 09.08.2000 EP 00117093
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES SCHNARCHENS MIT EINEM HAUTVERTRÄGLICHEN KLEBER*
 • *ANTI-SNORING DEVICE COMPRISING A SKIN COMPATIBLE ADHESIVE*
 • *DISPOSITIF ANTI-RONFLEMENT COMPRENANT UN ADHESIF ADAPTE A LA PEAU*
- (73) Barakat Mohamed, Ali, Av. De l'Hyppodrome 40, 1050 Bruxelles, BE
 (72) BARAKAT, Mohammed, Ali, I-65123 Pescara, IT
 PALUMBO, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE
 (74) Taliercio, Antonio, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 381 338 B1**
A61F 9/011
 (25) En (26) En
 (21) 01273959.5 (22) 09.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.01.2004
 (86) EP 2001/013004 09.11.2001
 (87) WO 2002/071991 2002/38 19.09.2002
 (30) 13.03.2001 IT MC20010027
 (54) • *GERÄT FÜR DIE ENDOSKOPIE DES TRÄNNENKANALS*
 • *LACRIMAL DUCT ENDOSCOPY UNIT*
 • *UNITE D'ENDOSCOPIE PAR VOIE LACRYMALE*
- (73) OPTOSGROUP S.p.A., Via Monte Santo, 2, 00195 Roma, IT
 (72) VALAZZI, Carlo, Maria, I-61100 Pesaro, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61F 9/011 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 161 212 B1**
A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 00904771.3 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.12.2001
 (86) CA 2000/000163 16.02.2000
 (87) WO 2000/049983 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 CA 2262408
 (54) • *WUNDVERSCHLUSSSYSTEM*
 • *WOUND CLOSURE SYSTEM*
 • *SYSTEME DE FERMETURE DE PLAIES*
- (73) Biogenis Inc., 2795 Laurier Bld., Suite 200, Ste. Foy Quebec G1V 4M7, CA
 (72) TETREULT, Stephane, Boucherville, Québec J4B 1K2, CA
 PHANEUF, Simon, Longueuil, Québec J4G 2N3, CA
 BENCHABANE, Mahmed, Joliette, Québec J6E 3X3, CA
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61F 13/02 → (51) **B32B 27/36**

A61F 13/02 → (51) **C09J 7/04**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 207 829 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00943417.6 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.05.2002
 (86) US 2000/018730 10.07.2000
 (87) WO 2001/006974 2001/05 01.02.2001
 (30) 26.07.1999 US 360890
 (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL ZUR AUFNAHME VON VISKOSEN KÖRPERAUSSCHEIDUNGSFLÜSSIGKEITEN*
 • *ABSORBENT ARTICLE FOR VISCOUS FLUID BODILY WASTE*
 • *ARTICLE ABSORBANT POUR FLUIDES CORPORELS VISQUEUX*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 MASON, Oliver, Edwin, Clarke, Mason, OH 45040, US
 BAST, Tim, D-65824 Schwalbach, DE
 MUELLER, Joerg, D-61184 Karben, DE

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 448 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786652.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035419 05.11.2002
(87) WO 2003/039420 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 337804 P
(54) • **VERBUNDMATERIAL MIT VARIABLELER DEHNBARKEIT UND SEIN HERSTELLUNGS-VERFAHREN**

• **VARIABLE STRETCH COMPOSITES AND METHODS OF MAKING THE COMPOSITE**
• **COMPOSITES A ALLONGEMENT VARIABLE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
DALAL, Urmish, Popatnal, Milford, OH 45150, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/12**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 121 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300819.8 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000024663
(54) • **Vaginaltampon mit Kurzfaseragglomeraten**
• **Sanitary tampon of small fiber agglomerations**
• **Tampon hygiénique avec de fibres courtes agglomérées**

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
(60) 05017726.0 / 1 649 844

A61F 15/00 → (51) **B65D 83/08**

(51) **A61G 5/00** (11) **1 319 381 B1**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 02027075.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161624
(54) • **Fahrbarer Stuhl für den Krankentransport**
• **Mobile wheeled chair for transporting patients**
• **Chaise mobile à roulettes pour le transport des malades**

(73) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/00**

(51) **A61G 7/05** (11) **1 344 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001746.1 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.09.2003
(30) 22.02.2002 DE 20202852 U
(54) • **Kranken- oder Pflegebett**
• **Patient or nursing bed**
• **Lit de malades ou de soins**
(73) Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Annastrasse 13-15, D-32051 Herford, DE
(72) Neumann, Ulrich, 32657 Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A61H 9/00 → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61J 15/00** (11) **1 266 646 B1**
A61M 25/00
(25) De (26) De
(21) 02012450.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10128094
02.11.2001 DE 10154043
17.05.2002 DE 20207783 U
02.11.2001 DE 20117903 U

(54) • **Ernährungssonde für die enterale Ernährung eines Patienten**
• **Gastrostomy tube for enteral feeding of a patient**
• **Sonde d'alimentation pour l'alimentation d'un patient**
(73) Scheu, Rolf Rainer, Im Eichwäldchen 24, 60488 Frankfurt/Main, DE
(72) Scheu, Rolf Rainer, 60488 Frankfurt/Main, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 449 509 B1**
A61K 8/11 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 04002523.1 (22) 05.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306604

(54) • **Kosmetische Zubereitungen mit Wirkstoffen in Mikrokapseln**
• **cosmetic compositions containing active agents in microcapsules**
• **compositions cosmétiques contenant des agents actifs dans des microcapsules**
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Jungmann, Nadja, Dr., 45144 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Schick, Ute, Dr., 50676 Köln, DE
Schiemann, Yvonne, 45359 Essen, DE
Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/00**

(51) **A61K 8/14** (11) **1 624 852 B1**
A61Q 19/04 **A61Q 17/04**
A61K 8/36 **A61K 8/44**
A61K 8/35 **A61K 8/63**
A61K 8/68
(25) En (26) En
(21) 04728607.5 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/001358 21.04.2004
(87) WO 2004/103331 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 CH 912032003
(54) • **BRÄUNUNGSPRODUKTE UND PRODUKTE ZUR BEHANDLUNG DER HAUT VOR UND NACH SONNENEXPOSITION**
• **SUN TANNING PRODUCTS AND PRODUCTS FOR TREATMENT OF THE SKIN BEFORE AND AFTER EXPOSURE TO THE SUN**
• **PRODUITS DE BRONZAGE ET PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU AVANT ET APRES L'EXPOSITION AU SOLEIL**
(73) Gecomwert Anstalt, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
(72) MONTANARI, Daniela, I-35020 Albignasego, IT
GUGLIELMO, Manuela, I-30030 Vigonovo, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/20** (11) **1 347 739 B1**
A61K 8/27 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 01991267.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/049004 19.12.2001
(87) WO 2002/053116 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 US 753854
(54) • **ZWEIKOMPONENTEN ZAHNPASTA ZUR UNTERDRÜCKUNG VON MUNDGERUCH**
• **DUAL COMPONENT DENTIFRICE FOR REDUCING MOUTH ODORS**
• **DENTIFRICE A DEUX COMPOSANTS DESTINEE A REDUIRE LES MAUVAISES ODEURS BUCCALES**
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, US
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
LIU, Xiaoyan, Highland Park, NJ 08904, US
ZACCAGNINO, Angelo, Milltown, NJ 08850, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/25** (11) **1 516 610 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/58**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**
A61Q 1/00 **A61Q 19/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292121.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0310915
(54) • **Kolloidale Teilchen als anorganischer Füllstoff enthaltendes kosmetisches Mittel**
• **Cosmetic composition containing colloidal particles as inorganic filler**
• **Composition cosmétique contenant des particules colloïdales de charge inorganique**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cassin, Guillaume, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Roger, Véronique, 92220 Bagneux, FR

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

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/40 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/53**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/68 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 9/00** (11) **0 998 916 B1**
A61K 47/38 **A61K 47/02**
A61K 45/00 **A61K 31/40**
A61K 31/19 **A61K 31/35**
A61K 31/56 **A61K 38/23**

(25) Ja (26) En
(21) 99917086.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/002126 21.04.1999
(87) WO 1999/053899 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 JP 11088798
21.04.1998 JP 11088898

(54) • **ARZNEIMITTEL ZUR VERABREICHUNG AUF SCHLEIMHÄUTE**
• **MEDICINAL COMPOSITIONS FOR APPLICATION TO MUCOSA**
• **COMPOSITIONS MEDICINALES A APPLIQUER SUR LA MUQUEUSE**

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) NISHIBE, Yoshihisa, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KINOSHITA, Wataru, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KAWABE, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) Carprmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 237 537 B1**
A61K 9/06 **A61K 47/32**
A61K 47/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988913.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(86) FR 2000/003533 14.12.2000
(87) WO 2001/043720 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915763

(54) • **GELZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN GELÖSTEN ODER SUSPENDIERTEN**

WIRKSTOFF,INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG AUF EINER SCHLEIMHAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

• **COMPOSITION IN THE FORM OF A GEL FOR RECEIVING AN ACTIVE INGREDIENT IN A SOLUTION OR SUSPENSION, ESPECIALLY FOR APPLICATION ON A MUCOUS MEMBRANE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF**
• **COMPOSITION SOUS FORME DE GEL PREVUE POUR RECEVOIR UN PRINCIPE ACTIF EN SOLUTION OU EN SUSPENSION, NOTAMMENT POUR APPLICATION SUR UNE MUQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(73) Ellipse Pharmaceuticals, Unitec 1, 4 allée du Doyen Brus, 33600 Pessac, FR
Ventitech S.A., Place du marché 3, 1860 Aigle, CH

(72) AUZERIE, Jack, F-33560 Sainte-Eulalie, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(60) 06300144.0

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/422**

A61K 9/00 → (51) **C07K 5/10**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/107 → (51) **C08G 81/02**

A61K 9/127 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 033 976 B1**

(25) En (26) En
(21) 97945962.5 (22) 27.11.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 13.09.2000

(86) GB 1997/003260 27.11.1997

(87) WO 1999/027910 1999/23 10.06.1999

(54) • **BEHÄLTER IN FORM VON MIKROSPHÄREN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG**
• **MICROSPHERE RESERVOIRS FOR CONTROLLED RELEASE APPLICATION**
• **RESERVOIRS EN MICROSPHERES POUR APPLICATIONS A LIBERATION CONTROLEE**

(73) Arch UK Biocides Limited, Wheldon Road, Castleford, West Yorkshire WF10 2JT, GB

(72) LO, Ray, Jiaruey, San Leandro, CA 94579, US

(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **1 502 587 B1**
A61K 31/137

(25) En (26) En
(21) 03386019.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 02.02.2005

(54) • **Venlafaxine Hydrochloridformulierungen mit verzögerter Freisetzung**
• **Sustained release formulation for Venlafaxine hydrochloride**
• **Formulation à libération prolongée du chlorhydrate de Venlafaxine**

(73) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., Pallini, Attikis 15351, GR

(72) Karavas, Evangelos, Agios Dimitrios Attikis 173 42, GR

Lioumis, Konstantinos, Keratea Attikis 19001, GR
Politis, Stavros, Athens 11527, GR

A61K 9/48 → (51) **A01N 25/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 49/04**

A61K 9/51 → (51) **C08G 81/02**

A61K 9/70 → (51) **C09J 7/02**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 402 913 B1**
A61M 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 02736105.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004

(86) JP 2002/005955 14.06.2002

(87) WO 2002/102445 2002/52 27.12.2002

(30) 15.06.2001 JP 2001182504

28.12.2001 JP 2001400871

12.04.2002 JP 2002111131

(54) • **TROCKENPULVER-INHALATIONSSYSTEM FÜR DIE TRANSPULMONALE VERABREICHUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TROCKENPULVER-ZUSAMMENSETZUNG, UND VERWENDUNG EINER GEFRIERTROCKNETEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **DRY POWDER INHALATION SYSTEM FOR TRANSPULMONARY ADMINISTRATION, METHOD OF MANUFACTURING A DRY POWDERED PREPARATION, AND USE OF A FREEZE DRIED COMPOSITION**

• **SYSTEME D'INHALATION DE POUVRE SECHE POUR UNE ADMINISTRATION TRANSPULMONAIRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUVRE SÈCHE, ET UTILISATION DE COMPOSITION DE POUVRE LYOPHILISÉE**

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) YAMASHITA, Chikamasa, Otsu-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0034, JP

IBARAGI, Shigeru, Itano-gun, Tokushima 771-1271, JP

FUKUNAGA, Yuichiro, Itano-gun, Tokushima 771-0203, JP

AKAGI, Akitsuna, Naruto-shi, Tokushima 779-0225, JP

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

(60) 06010991.5 / 1 688 133

06010993.1 / 1 688 134

A61K 31/00 → (51) **C07F 9/02**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/54**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/155 → (51) **C07C 279/00**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/16 → (51) **C07C 233/52**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 321 139 B1**
A61P 25/04 **A61P 25/02**

(25) En (26) En

(21) 01130638.8 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 25.06.2003
- (54) • 2-Indanylaminderivate zur Therapie von chronischen, akuten oder entzündlichen Schmerzen
- 2-Indanylamino derivatives for the therapy of chronic, acute or inflammatory pain
- Dérivés du 2-indanylamine pour la thérapie de douleurs chroniques, aiguës ou inflammatoires
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Pietra, Claudio, 43100 Parma, IT
- Villetti, Gino, 43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/165** (11) **1 583 524 B1**
A61K 31/16 **A61K 31/277**
A61P 35/00 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 04702560.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
- (86) US 2004/001089 15.01.2004
- (87) WO 2004/064826 2004/32 05.08.2004
- (30) 15.01.2003 US 440406 P
- (54) • BIS(THIO-HYDRAZID AMID) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MEHRFACH RESISTENTEN KREBS
- BIS (THIO-HYDRAZIDE AMIDE) COMPOUNDS FOR TREATING MULTI-DRUG RESISTANT CANCER
- COMPOSES BIS (THIO-HYDRAZIDE AMIDE) DESTINES AU TRAITEMENT DE CANCER RESISTANT A DES MEDICAMENTS MULTIPLES
- (73) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US
- SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
- WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US
- KORBUT, Timoty, Brighton, MA 02135, US
- ZHOU, Dan, Lexington, MA 02421, US
- DU, Zhenjian, Northborough, MA 01532, US
- CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
- TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US
- LIANG, Guiqing, Concord, MA 01742-1922, US
- ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 31/165 → (51) **C07C 215/54**

A61K 31/165 → (51) **C07C 255/34**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/38**

A61K 31/185 → (51) **C07C 275/38**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 052 963 B1**
A61P 17/12 **A61P 31/10**
(25) En (26) En
(21) 99905970.2 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
 - (86) US 1999/003169 12.02.1999
 - (87) WO 1999/040888 1999/33 19.08.1999
 - (30) 13.02.1998 US 23449
19.05.1998 US 81256
14.10.1998 US 172461
 - (54) • VERWENDUNG VON ALKANSÄUREN-ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZ-ERKRANKUNGEN

- USE OF ALKANOIC ACID CONTAINING COMPOSITIONS FOR TREATING NAIL FUNGAL CONDITIONS
- UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES ALCANOIQUES POUR TRAITER DES MYCOSES ONGULAIRES
- (73) Buck, Carol J., 30 Brooks Bend, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Buck, Carol J., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 06013639.7

(51) **A61K 31/19** (11) **1 404 309 B1**
A61K 31/325 **A61K 31/155**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
(25) En (26) En
(21) 02728300.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.04.2004
- (86) SE 2002/001038 30.05.2002
- (87) WO 2002/096402 2002/49 05.12.2002
- (30) 01.06.2001 SE 0101980
- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION MIT (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANSULFONYLOXYPHENYLETHOXY) PHENYL PROPANSAURE ODER 3-4-2-(4-TERT-BUTOXY-CARBONYLAMINOPHENYL) ETHOXY-PHENYL-(S)-2-ETHOXYPROPANSÄURE UND EINEM BIGUANID-ARZNEIMITTEL
- A PHARMACEUTICAL COMBINATION COMPRISING EITHER (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANE SULFONYL OXYPHENYL ETHOXY) PHENYL | PROPANOIC ACID OR 3-4-2-(4-TERT-BUTOXY CARBONYLAMINOPHENYL) ETHOXY | PHENYL -(S)-2-ETHOXY PROPANOIC ACID AND A BIGUANIDE DRUG
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT SOIT DE L'ACIDE (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANSULFONYLOXYPHENYL ETHOXY)PHENYL | PROPANOIQUE, SOIT DE L'ACIDE 3-4-2-(4-(TERT)-BUTOXYCARBONYLAMINOPHENYL)ETHOXY | PHENYL -(S)-2-ETHOXY PROPANOIQUE, ET UN MEDICAMENT DE BIGUANIDE.
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ÖHMAN, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
- (74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (60) 06000170.8 / 1 666 034

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/194 → (51) **C07C 235/40**

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 261 330 B1**
A61K 31/355 **A61K 31/59**
A61P 3/00 **A61P 5/30**
(25) En (26) En
(21) 01922289.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
 - (43) 04.12.2002
 - (86) US 2001/007303 06.03.2001
 - (87) WO 2001/068075 2001/38 20.09.2001
 - (30) 10.03.2000 US 188419 P
01.03.2001 US 797305
 - (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DARMABSORPTION VON FETTLÖSLICHEN

- VITAMINEN BEI POSTMENOPAUSALEN FRAUEN UND IN TIEREN
- METHOD FOR INCREASING INTESTINAL ABSORPTION OF FAT SOLUBLE VITAMINS IN POST-MENOPAUSAL WOMEN AND IN LOWER ANIMALS
- PROCEDE POUR AUGMENTER L'ABSORPTION INTESTINALE DES VITAMINES SOLUBLES DANS LA GRAISSE CHEZ LES FEMMES POST-MENOPAUSIQUES ET LES ANIMAUX
- (73) Hill's Pet Nutrition, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
- Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068, US
- (72) GROSS, Kathy, Lynn, Topeka, KS 66618, US
- OWEN, Kevin, Canyon, Texas 79015, US
- KOO, Sung, I., Manhattan, KS 66503, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 31/22 → (51) **C07C 235/40**

A61K 31/27 → (51) **C07C 215/54**

A61K 31/275 → (51) **C07C 235/40**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/325 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 539 133 B1**
C07D 519/00 **A61P 31/04**
C07D 519/00 **C07D 513/00**
C07D 471/00 **C07D 519/00**
C07D 498/00 **C07D 471/00**
(25) En (26) En
(21) 03784064.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/008153 23.07.2003
- (87) WO 2004/014361 2004/08 19.02.2004
- (30) 25.07.2002 GB 0217294
- (54) • AMINOCYCLOHEXENCHINOLINE UND IHRE AZAISOSTERISCHEN ANALOGA MIT ANTI-BAKTERIELLER WIRKUNG
- AMINOCYCLOHEXENE QUINOLINES AND THEIR AZAISOSTERIC ANALOGUES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY
- MEDICAMENTS

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- ELDER, John Stephen, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- FORREST, Andrew Keith, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex M19 5AW, GB
- JARVEST, Richard, GlaxoSmithKline, Med. Res. Centre, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- SHEPPARD, Robert John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/34 → (51) C12N 15/82			
A61K 31/35 → (51) A61K 9/00			
A61K 31/351 → (51) C07D 309/32			
(51) A61K 31/352 (11) 1 393 733 B1	(25) En (26) En	(21) 03015616.0 (22) 16.07.2003	(73) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Verwendung von Flavonoid-Derivaten zur Behandlung von atopischem Ekzem</i> • <i>Use of flavonoid-derivatives for the treatment of atopic eczema</i> • <i>Utilisation de dérivés de flavonoïdes pour le traitement d'eczéma atopique</i>			
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE			
(72) Buchholz, Herwig Dr., 60599 Frankfurt, DE Wirth, Corinna Dr., 64283 Darmstadt, DE			
(51) A61K 31/353 (11) 1 126 837 B1	(25) En (26) En	(21) 99970022.2 (22) 08.10.1999	(73) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>FULVINSÄURE UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIVERSEN KRANKHEITSZUSTÄNDEN</i> • <i>FULVIC ACID AND ITS USE IN THE TREATMENT OF VARIOUS CONDITIONS</i> • <i>ACIDE FULVIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DE DIVERS ETATS PATHOLOGIQUES</i>			
(73) Pfeinsmith Limited, Kreuzweg 2 Postfach 735, 9490 Vaduz, LI			
(72) DEKKER, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA MEDLEN, Constance, Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA			
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(60) 06012243.9 06012244.7 06012245.4			
(51) A61K 31/355 (11) 1 146 870 B1	(25) En (26) En	(21) 00901737.7 (22) 31.01.2000	(73) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>ANTIOXYDATIVE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUSTIERE</i>			
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE			
(72) Buchholz, Herwig Dr., 60599 Frankfurt, DE Wirth, Corinna Dr., 64283 Darmstadt, DE			
(51) A61K 31/40 (11) 0 833 636 B1	(25) En (26) En	(21) 96922478.1 (22) 05.06.1996	(73) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR INHIBITION EINER NEOPLASTISCHEN KRANKHEIT IN SAEUGETIEREN</i> • <i>METHOD FOR INHIBITING NEOPLASTIC DISEASE IN MAMMALS</i> • <i>PROCEDE D'INHIBITION DE MALADIES NEOPLASIQUES CHEZ LES MAMMIFERES</i>			
(73) PLIVA D.D., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR			
(72) MEIER, Albert, H., Baton Rouge, LA 70808, US CINCOTTA, Anthony, H., Charlestown, MA 02129, US			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
(51) A61K 31/40 → (51) A61K 9/00			
(51) A61K 31/40 → (51) C07D 209/48			
(51) A61K 31/40 → (51) C07D 477/20			
(51) A61K 31/4025 (11) 1 633 346 B1	(25) De (26) De	(21) 04735007.9 (22) 27.05.2004	(73) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>PYRROLIDIN-1,2-DICARBONSÄURE-1-((4-ETHINYL-PHENYL)-AMID)-2-((PHENYL)-AMID) DERIVATE ALS INHIBITOREN DER KOAGULATIONSFAKTOREN XA UND VIIA ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN</i>			
(73) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US			
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US			
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
(60) 06013196.8			
(51) A61K 31/403 (11) 1 534 271 B1	(25) En (26) En	(21) 03765081.9 (22) 22.07.2003	(73) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>ANTITUMORVERBINDUNG UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN</i> • <i>ANTITUMOR COMPOUND AND THERAPEUTIC USES THEREOF</i> • <i>COMPOSE ANTITUMORALE ET SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES</i>			
(73) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT			
(72) LANZI, Cinzia, I-20091 Bresso, IT			
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT			
(51) A61K 31/404 (11) 1 223 929 B1	(25) En (26) En	(21) 00972266.1 (22) 18.10.2000	(73) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
(54) • <i>CANNABIMIMETISCHE INDOLDERIVATE</i> • <i>CANNABIMIMETIC INDOLE DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES INDOLIQUES CANNABIMIMETIQUES</i>			
(73) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US			
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US			
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
(60) 06013196.8			

A61K 31/404 → (51) C07D 209/36
A61K 31/4045 → (51) A61K 31/404
A61K 31/4164 → (51) C07D 233/60
(51) A61K 31/422 (11) 1 212 058 B1 A61K 31/424 A61K 9/00 A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 00961801.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/024914 12.09.2000
(87) WO 2001/019366 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394617 11.09.2000 US 659063
(54) • TOPISCHE BEHANDLUNG ZUR VORBEU- GUNG VON AUGENINFEKTIONEN • TOPICAL TREATMENT FOR PREVENTION OF OCULAR INFECTIONS • TRAITEMENT TOPIQUE UTILISE DANS LA PREVENTION D'INFECTIONS OCULAIRES
(73) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94566, US SAMIR, Roy, San Ramon, CA 94583, US SHEN, Peng, Hayward, CA 94542, US
(74) Wolf, Matthias, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
A61K 31/424 → (51) A61K 31/422
(51) A61K 31/428 (11) 1 477 166 B1 A61K 45/06 A61P 17/06 A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 03009559.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(54) • Verwendung von Riluzole kombiniert mit geeig- neten Hilfs- und Zusatzstoffen zur Behandlung von Krankheiten, die durch eine Hyperprolife- ration von Keratinozyten gekennzeichnet sind, insbesondere Neurodermitis und Psoriasis • The use of riluzol combined with excipients and additives for the treatment of disorders characterised by hyperproliferation of keratinocytes, in particular neurodermitis and psoriasis • Utilisation du rilusole combiné avec des exci- pients et des additifs pour le traitement de troubles caractérisés par une hyperprolifération de kératinocytes, notamment la névrodermite et le psoriasis
(73) Biofrontera Bioscience GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) Sych, Michael, 81371 München, DE Goppelt, Andreas, 80636 München, DE
(74) Zwicker, Jork, Dr. Volker Vossius Patentanwälte- Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 Munchen, DE
A61K 31/435 → (51) C07D 215/22
A61K 31/435 → (51) C07D 471/04
A61K 31/437 → (51) A61K 31/4745
A61K 31/438 → (51) C07D 471/10
A61K 31/44 → (51) C07C 235/40

A61K 31/44 → (51) C07C 275/38
A61K 31/44 → (51) C07C 279/00
A61K 31/44 → (51) C07D 417/12
A61K 31/44 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4402 → (51) C07C 215/54
A61K 31/4406 → (51) C07C 215/54
A61K 31/4409 → (51) C07C 215/54
(51) A61K 31/443 (11) 1 381 364 B1 A61K 33/32 A61P 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735506.4 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) FR 2002/001457 26.04.2002
(87) WO 2002/087579 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 FR 0105606
(54) • VERWENDUNG VON MANGAFODIPIR ZUR BEHANDLUNG DER HEPATOZELLULAREN INSUFFIZIENZ • USE OF MANGAFODIPIR FOR TREATING HEPATOCELLULAR INSUFFICIENCY • UTILISATION DU MANGAFODIPIR DANS LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE HPA- TOCELLULAIRE
(73) UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris, FR
(72) BATTEUX, Frédéric, F-75015 Paris, FR WEILL, Bernard, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(51) A61K 31/4436 (11) 1 432 414 B1 A61K 47/10 A61K 47/14 A61K 47/30 A61P 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800625.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003366 03.10.2002
(87) WO 2003/030896 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 FR 0112825
(54) • NAGELLACK ENTHALTEND TAZAROTEN UND VERWENDUNG DESSEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER ZUR PRVEN- TION VON PSORIASIS • NAIL VARNISH CONTAINING TAZAROTENE AND USE THEREOF FOR TREATING AND/OR PREVENTING PSORIASIS • VERNIS A ONGLES CONTENANT DU TAZA- ROTENE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DU PSORIASIS
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel- Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEFRANCOIS, Pascal, 81500 Lavaur, FR NAVARRO, Roger Riveneuve de Crieu, F-09100 Pamiers, FR DELAUNOIS, Marlène, F-31290 Villefranche-du- Lauragais, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 06114290.7
A61K 31/4453 → (51) C07C 235/40
A61K 31/4545 → (51) C07D 471/10

(51) A61K 31/46 (11) 1 401 445 B1 C07D 451/10
(25) De (26) De
(21) 02743165.9 (22) 08.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006291 08.06.2002
(87) WO 2003/000265 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10129710 08.04.2002 DE 10215436
(54) • KRISTALLINES ANTICHOLINERGIKUM, VER- FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTEL- LUNG EINES ARZNEIMITTELS • CRYSTALLINE ANTICHOLINERGIC, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF A DRUG • SUBSTANCE ANTICHOLINERGIQUE CRISTALLINE, SON PROCEDE DE PRODUC- TION ET SON UTILISATION POUR LA PRO- DUCTION D'UN MEDICAMENT
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE WERTHMANN, Ulrike, 88400 Biberach, DE
A61K 31/47 → (51) A61K 31/4745
A61K 31/47 → (51) C07D 215/22
A61K 31/47 → (51) C07D 409/14
(51) A61K 31/4745 (11) 1 198 232 B1 A61K 31/437 C07D 471/02 C07D 471/04 A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 00938205.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/015656 08.06.2000
(87) WO 2000/076518 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138365 P 07.06.2000 US 589236
(54) • HARNSTOFFSUBSTITUIERTE IMIDAZOCHI- NOLINE • UREA SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES • IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES PAR UREE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CROOKS, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US MERRILL, Bryon, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US RICE, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04004588.2 / 1 438 958
A61K 31/4745 → (51) A61K 45/06
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/14
A61K 31/48 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/495** (11) **1 410 800 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04001441.7 (22) 16.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 21.04.2004
 (30) 27.05.1999 EP 99109295
 (54) • *Verwendung von 1- 4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl*
-4-(2-carbamoylbenzofuran-5-yl)piperazin und
deren physiologisch akzeptablen Salzen
 • *Use of 1- 4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl -4-(2-*
carbamoylbenzofuran-5-yl)piperazine and its
physiologically acceptable salts
 • *Utilisation de la 1- 4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl*
-4-(2-carbamoylbenzofuran-5-yl)piperazine et
de ses sels physiologiquement acceptables
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE
 (72) Bartoszyk, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
 Seyfried, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim,
 DE
 Van Amsterdam, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
 Boettcher, Henning, 64287 Darmstadt, DE
 Sedman, Ewen, Alresford, Hamshire S024 0BH, GB
 (62) 00935031.5 / 1 185 272

A61K 31/495 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/499 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/505 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **1 262 177 B1**
A61P 17/14 **A61K 8/49**
A61Q 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02253607.2 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (30) 31.05.2001 US 294962 P
 (54) • *Medizinische Verwendung thyromimetischer*
Verbindungen gegen Haarausfall und Zusam-
mensetzungen
 • *Medical use of thyromimetic compounds to*
treat hair loss and compositions
 • *Utilisation médicale des composés thyromimé-*
tiques pour traiter la chute des cheveux et
compositions
 (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
 Connecticut 06340, US
 (72) Chian, Yuan-Ching Phoebe c/o Pfizer Global R & D,
 Groton, Connecticut 06340, US
 Cornelius, Peter c/o Pfizer Global R & D, Groton,
 Connecticut 06340, US
 Doherty, Niall Stephen c/o Pfizer Global R & D,
 Groton, Connecticut 06340, US
 Dow, Robert Lee c/o Pfizer Global R & D, Groton,
 Connecticut 06340, US
 (74) Rutt, Jason Edward, et al, U.K. Patent Department
 Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent
 CT13 9NJ, GB

A61K 31/542 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 385 528 B1**
A61K 9/08 **A61K 47/48**
A61K 31/57
 (25) En (26) En
 (21) 02769298.7 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.02.2004
 (86) US 2002/013701 29.04.2002
 (87) WO 2002/089815 2002/46 14.11.2002
 (30) 07.05.2001 US 289337 P
 (54) • *DESINFIZIERENDE UND SOLUBILISIE-*
RENDE STEREOIDZUSAMMENSETZUNGEN
 • *DISINFECTING AND SOLUBILIZING STER-*
OID COMPOSITIONS
 • *COMPOSITIONS DE STEROIDES DE SOLU-*
BILISATION ET DE DESINFECTION
 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
 California 92612, US
 (72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653-7533,
 US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 06006547.1

A61K 31/59 → (51) **A61K 31/205**

A61K 31/59 → (51) **C07K 14/72**

(51) **A61K 31/662** (11) **1 363 920 B1**
A61K 49/00 **A61K 49/08**
A61K 51/04 **C07F 9/32**
C07F 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 02761082.3 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (86) US 2002/021996 07.02.2002
 (87) WO 2002/098885 2002/50 12.12.2002
 (30) 07.02.2001 US 267055 P
 (54) • *MODIFIZIERTE PSMA-LIGANDEN UND*
DEREN VERWENDUNG
 • *MODIFIED PSMA LIGANDS AND USES*
RELATED THERETO
 • *LIGANDS DE LA PSMA MODIFIES ET UTILI-*
SATION DE CES DERNIERS
 (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Office of
 Corporate Research/FN-214-1, 330 Brookline
 Avenue, Boston, MA 02215, US
 (72) FRANGIONI, John, V., Wayland, MA 01778, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A61K 31/663 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/10**

A61K 33/32 → (51) **A61K 31/443**

(51) **A61K 35/22** (11) **1 324 762 B1**
C07J 75/00 **A61K 38/22**
 (25) De (26) De
 (21) 01982356.6 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.07.2003
 (86) EP 2001/011115 26.09.2001
 (87) WO 2002/026760 2002/12 04.04.2002
 (30) 29.09.2000 DE 10048524
 (54) • *KRESOLABTRENNUNG AUS STUTENHARN*
 • *SEPARATION OF CRESOL FROM MARE'S*
URINE
 • *SEPARATION DU CRESOL A PARTIR DE*
L'URINE DE JUMENTS

(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
 20, 30173 Hannover, DE
 (72) RASCHE, Heinz-Helmer, 31303 Burgdorf, DE
 WILBRAND, Kirsten, 30419 Hannover, DE
 WOLTMANN, Kerstin, 30457 Hannover, DE
 (74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals
 GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/29**

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/352**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/02**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 515 740 B1**
A61K 47/48
 (25) De (26) De
 (21) 03732406.8 (22) 19.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
 (43) 23.03.2005
 (86) EP 2003/005224 19.05.2003
 (87) WO 2004/000344 2004/01 31.12.2003
 (30) 24.06.2002 DE 10228049
 (54) • *FLÜSSIGE ZUBEREITUNG ENTHALTEND*
OLIGOPEPTIDE UND VERETHERTES
CYCLODEXTRIN
 • *AQUEOUS PREPARATION CONTAINING*
OLIGOPEPTIDES AND ETHERIFIED CYCLO-
DEXTRIN
 • *PREPARATION LIQUIDE CONTENANT DES*
OLIGOPEPTIDES ET DE LA CYCLODEX-
TRINE ETHERIFIÉE
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE
 (72) LINDENBLATT, Hiltrud, 63329 Egelsbach, DE
 ZOBEL, Hans-Peter, 65439 Floersheim, DE

A61K 38/08 → (51) **C07K 14/72**

A61K 38/14 → (51) **C07K 9/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 5/08**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 344 533 B1**
A61K 38/48 **A61P 31/00**
A61K 38/48 **A61K 38/17**
 (25) En (26) En
 (21) 03388016.2 (22) 14.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (43) 17.09.2003
 (30) 15.03.2002 DK 200200414
 (54) • *Mannose-Bindungsprotein enthaltende phar-*
mazeutische Zusammensetzungen
 • *Pharmaceutical compositions comprising man-*
nose binding lectin
 • *Compositions pharmaceutique comprenant*
une lectine liant le mannose
 (73) Natimmune A/S, Fruebjergvej 3, 2100 København
 0, DK
 (72) Larsen, Jesper Lund, 2100 Copenhagen, DK
 Kongerslev, Leif, 3460 Birkerød, DK
 (74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS, St.
 Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/22	→ (51)	A61K 35/22
A61K 38/22	→ (51)	C07K 14/595
A61K 38/22	→ (51)	C07K 14/72
A61K 38/23	→ (51)	A61K 9/00
A61K 38/23	→ (51)	C07K 14/72
A61K 38/28	→ (51)	C07K 14/72
A61K 38/29	→ (51)	C07K 14/72
A61K 38/31	→ (51)	C07K 14/655
(51) A61K 38/46	(11)	0 968 720 B1
A61K 45/00	(26)	A61P 1/00
(25) En	(26) En	
(21) 98124425.4	(22) 22.12.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 05.01.2000		
(30) 02.07.1998 JP 20429298		
(54) • Magenentleerung fördernde Zubereitung • Gastric emptying-promoting composition • Compositions favorisant la vidange gastrique		
(73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP		
(72) Kondo, Takaharu, Kani-shi, Gifu, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61K 38/48	→ (51)	A61K 38/17
A61K 39/02	→ (51)	C07K 14/20
A61K 39/02	→ (51)	C12N 15/10
A61K 39/04	→ (51)	C12N 15/31
(51) A61K 39/085	(11)	1 178 824 B1
A61K 39/40	(26)	A61P 31/04
A61K 39/385	(22)	C07K 16/12
(25) En	(26) En	
(21) 00932194.4	(22) 10.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.02.2002		
(86) US 2000/012589 10.05.2000		
(87) WO 2000/067785 2000/46 16.11.2000		
(30) 10.05.1999 US 307775		
(54) • AUS GANZEN ZELLEN BESTEHENDER IMPFSTOFF, DER STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGEN ENTHÄLT • STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIGEN-CONTAINING WHOLE CELL VACCINE • VACCIN A CELLULES ENTIERES CONTENANT L'ANTIGENE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS		
(73) Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US		
(72) FATTOM, Ali, I., Rockville, MD 20852, US		
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK		
A61K 39/395	→ (51)	C12N 5/20
A61K 39/40	→ (51)	A61K 39/085
A61K 41/00	→ (51)	A61K 49/04
A61K 45/00	→ (51)	A01K 67/027
A61K 45/00	→ (51)	A61K 9/00
A61K 45/00	→ (51)	A61K 38/46

(51) A61K 45/06	(11)	1 189 637 B1
A61P 35/00	(26)	A61K 31/4745
(25) En	(26) En	
(21) 00931720.7	(22) 17.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.03.2002		
(86) NL 2000/000331 17.05.2000		
(87) WO 2000/069390 2000/47 23.11.2000		
(30) 17.05.1999 NL 1012066 30.06.1999 NL 1012481		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON ORAL VERABREICHTEN PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN • COMPOSITIONS FOR IMPROVING BIO-AVAILABILITY OF ORALLY ADMINISTERED DRUGS • PROCEDE POUR AMELIORER LA BIODIS-PONIBILITE DE MEDICAMENTS ADMINIS-TRES PAR VOIE ORALE		
(73) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London NW1 4JL, GB		
(72) SCHELLENS, Johannes, Henricus, Matthias, NL-3628 CE Kockengen, NL		
SCHINKEL, Alfred, Hermanus, NL-1054 BG Amsterdam, NL		
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB		
A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/165
A61K 45/06	→ (51)	A61K 31/428
A61K 47/00	→ (51)	A01N 25/00
A61K 47/02	→ (51)	A61K 9/00
A61K 47/10	→ (51)	A61K 31/4436
A61K 47/14	→ (51)	A61K 31/4436
A61K 47/30	→ (51)	A01N 25/00
A61K 47/30	→ (51)	A61K 31/4436
A61K 47/32	→ (51)	A01N 25/00
A61K 47/32	→ (51)	A61K 9/00
A61K 47/32	→ (51)	A61K 31/422
A61K 47/34	→ (51)	A01N 25/00
A61K 47/34	→ (51)	A61K 9/00
A61K 47/38	→ (51)	A61K 9/00
A61K 47/42	→ (51)	C08H 1/00
(51) A61K 47/48	(11)	1 562 634 B1
C07K 14/56	(26)	
(25) En	(26) En	
(21) 03789020.9	(22) 10.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
LT LV		
(43) 17.08.2005		
(86) EP 2003/012498 10.11.2003		
(87) WO 2004/045648 2004/23 03.06.2004		
(30) 15.11.2002 EP 02025585		
(54) • POSITIONELLE ISOMEREN VON PEGYLIER-TEM INTERFERON ALPHA 2A • POSITIONAL ISOMERS OF PEGYLATED INTERFERON ALPHA 2A		

• ISOMERES POSITIONNELS D'INTERFERON ALPHA 2A PEGYLE		
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
(72) BRUGGER, Doris, F-68480 Ligsdorf, FR		
FOSEY, Stefan, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE		
SCHACHER, Alfred, CH-4125 Riehen, DE		
WEYER, Karl, 79415 Bad Bellingen, DE		
(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH		
A61K 47/48	→ (51)	A61K 31/573
A61K 47/48	→ (51)	A61K 38/08
A61K 47/48	→ (51)	A61K 49/04
A61K 47/48	→ (51)	C12N 5/20
A61K 47/48	→ (51)	C12N 15/62
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/12
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/82
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/869
(51) A61K 49/00	(11)	1 174 153 B1
A61K 49/22	(26)	A61K 49/18
(25) En	(26) En	
(21) 01119824.9	(22) 05.06.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 23.01.2002		
(30) 07.06.1995 US 479621		
(54) • Gaseulsionen, die durch fluoridierte Ether mit niedrigen Ostwaldkoeffizienten, stabilisiert sind. • Gas emulsions stabilized with fluorinated ethers having low ostwald coefficients • Emulsions gazeuses stabilisées avec des éthers à coefficients d'Ostwald faibles		
(73) IMCOR Pharmaceutical Co., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US		
(72) Kabalnov, Alexey, Corvallis, OR 97330, US		
Schutt, Ernest George, San Diego, CA 92129, US		
Weers, Jeffrey Greg, San Diego, CA 92129, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 96918164.3 / 0 833 669		
A61K 49/00	→ (51)	A61K 31/662
(51) A61K 49/04	(11)	1 037 673 B1
A61K 9/127	(26)	A61K 9/50
A61K 41/00	(22)	A61K 47/48
(25) En	(26) En	
(21) 98906695.6	(22) 25.02.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.09.2000		
(86) US 1998/003632 25.02.1998		
(87) WO 1998/042383 1998/39 01.10.1998		
(30) 21.03.1997 US 823791 06.05.1997 US 851780 18.06.1997 US 877826 02.07.1997 US 887215 08.09.1997 US 925353		
(54) • GELADENE LIPIDE UND DEREN VERWEN-DUNG • CHARGED LIPIDS AND USES FOR THE SAME • LIPIDES CHARGES ET UTILISATION DE CEUX-CI		
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US		

- (72) UNGER, Evan, C., Tucson, AZ 85710, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/08 → (51) **A61K 31/662**

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/00**

A61K 49/22 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 173 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922209.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010096 14.04.2000
(87) WO 2000/061196 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129298 P
(54) • **FETTSÄURE ANALOGE ZUR DIAGNOSE VON KRANZARTERIE ERKRANKUNGEN**
• **FATTY ACID ANALOGS FOR DIAGNOSIS OF CORONARY ARTERY DISEASE**
• **ANALOGUES D'ACIDES GRAS UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC DE CORONAROPATHIES**
(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BABICH, John, W., North Scituate, MA 0066, US
MARESCA, Kevin, Tewsbury, MA 01876, US
SHOUP, Timothy, Waltham, MA 02453, US
ELMALEH, David, R., Newton, MA 02159, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/662**

A61K 51/04 → (51) **C07B 59/00**

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/655**

A61K 51/10 → (51) **C12N 5/20**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 181 061 B1**
A61M 1/36 **A61L 2/08**
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 00936425.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/014924 31.05.2000
(87) WO 2000/074731 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325325
(54) • **ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT LICHT**
• **APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING AND TREATING A BIOLOGICAL FLUID WITH LIGHT**
• **APPAREIL, SYSTEMES ET PROCÉDES UTILISANT DE LA LUMIÈRE POUR TRAITER UN FLUIDE BIOLOGIQUE**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(72) HANLEY, Kathleen, A., Grayslake, IL 60030, US
CIMINO, George, D., Lafayette, CA 94549, US
STARK, Peter, R., H., Stoneham, MA 02180, US
BEITTEL, David, F., Watertown, MA 02472, US
POWER, Wendy, M., Westford, MA 01886, US
HOMZA STARK, Daniela, Storeham, MA 02180, US

- METZEL, Peyton, S., Libertyville, IL 60048, US
FRANZOSA, Paul, A., Arlington, MA 02476, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 2/00 → (51) **A23L 3/3526**

A61L 2/00 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 278 554 B1**
A61L 2/10 **A61L 2/24**
A23L 3/26 **A23L 3/28**
B65B 55/16
(25) En (26) En
(21) 01932605.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013001 23.04.2001
(87) WO 2001/085222 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565835
(54) • **LICHTDURCHLÄSSIGER FÖRDERER ZUR VERWENDUNG BEI DER STERILISIERUNG MIT GEPULSTEM LICHT**
• **TRANSMISSIVE CONVEYOR FOR USE IN PULSED LIGHT STERILIZATION**
• **TRANSPORTEUR TRANSMISSIF DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN PROCESSUS DE STERILISATION A LUMIERE PULSEE**
(73) PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC., 4241 Ponderosa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) MAY, Richard, San Diego, CA 92110, US
BUSHNELL, Andrew, H., San Diego, CA 92131, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/26**

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/08**

A61L 2/10 → (51) **C02F 1/32**

A61L 2/16 → (51) **A23L 3/3526**

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 575 290 B1**
A01N 47/44 **G02C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 93810410.6 (22) 08.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 22.12.1993
(30) 17.06.1992 EP 92810467
(54) • **Kontaktlinsenpflegemittel für harte und weiche Kontaktlinsen**
• **Product for care of hard or soft contact lenses**
• **Produit pour l'entretien des lentilles de contact dures ou molles**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Schwind, Peter, W-8759 Hösbach-Rottenberg, DE

A61L 2/18 → (51) **A23L 3/3526**

A61L 2/18 → (51) **A61L 9/14**

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 265 644 B1**
A61L 2/24
A61L 101/22
(25) En (26) En
(21) 01912017.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) GB 2001/001254 21.03.2001
(87) WO 2001/070282 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006824
(54) • **ÜBERWACHUNG VON STERILISATION UNTER VERWENDUNG VON GAS**
• **CONTROL OF GASEOUS STERILISATION**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE STERILISATION GAZEUSE**
(73) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) MARTIN, Anthony, Andover SP10 4AS, GB
WATLING, David, NR Dorking, Surrey R44 3LB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 2/20 → (51) **B65B 55/10**

A61L 2/22 → (51) **A61L 9/14**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/08**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 335 753 B1**
A61L 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996396.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) FR 2001/003613 16.11.2001
(87) WO 2002/040064 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 FR 0014975
(54) • **VERPACKUNG FÜR STERILE PRODUKTE**
• **PACKAGE FOR STERILE PRODUCTS**
• **EMBALLAGE POUR PRODUITS STERILES**
(73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) PORRET, Jean-Yves, F-38610 Gières, FR
JANSEN, Hubert, D-35041 Marburg-Michelbach, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 251 882 B1**
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00914517.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/002907 04.02.2000
(87) WO 2001/056621 2001/32 09.08.2001
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER LÖSBAREN PATRONE ZUM DESODORIEREN VON LUFT**
• **AIR DEODORIZATION DEVICE WITH A DETACHABLE CARTRIDGE**
• **DISPOSITIF DESODORISANT D'AIR A CARTOUCHE AMOVIBLE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STIROS, Paul, Cincinnati, OH 45243, US
KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) **A61L 9/02** (11) **1 259 267 B1**
A61L 9/03

(25) En (26) En
(21) 01909961.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002
(86) GB 2001/000837 28.02.2001
(87) WO 2001/064257 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004624

(54) • *EIN DIFFUSOR*
• *A DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR*

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) EDWARDS, Andrew Robert, Aberdare RCT South Wales CF44 8UB, GB

McLEISH, Andrew Robert, Sheffield S3 8SH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/03** (11) **1 474 181 B1**
A61L 9/12 **H01R 13/443**

(25) En (26) En
(21) 03710973.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004

(86) US 2003/004082 12.02.2003
(87) WO 2003/068276 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 74529
16.08.2002 US 222079
16.08.2002 US 222501

(54) • *VERDAMPFUNGSGERÄT*
• *VAPOR-DISPENSING DEVICE*
• *DIFFUSEUR DE VAPEUR*

(73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619, US

(72) GROENE, Ralf, Boulder, CO 80305, US
SCHMIDT, Christopher, Bryan, Aurora, CO 80014, US

PARK, Debra, Mesa, AZ 85213, US
HE, Mengtao, Pete, Scottsdale, AZ 85259, US
TRIPLETT, Carl, Scottsdale, AZ 85260, US
CONWAY, Mary, J., Phoenix, AZ 85022, US
STATHAKIS, Kristopher, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61L 9/03** (11) **1 631 324 B1**
A01M 1/20

(25) En (26) En
(21) 05713352.2 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006
(86) US 2005/004360 08.02.2005
(87) WO 2005/079874 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 776160

(54) • *ELEKTRISCHER EVAPORATOR MIT DOCHT-ANPASSUNG DURCH EIN KLINKWERK*
• *ELECTRICAL EVAPORATOR WITH RATCHETING WICK ADJUSTER*
• *EVAPORATEUR ELECTRIQUE A RATTRAPAGE DE MECHE A CLIQUET*

(73) S.C.Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) ZOBELE, Franco, I-38100 Trento, IT

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(60) 06009990.0 / 1 685 856

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/02**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 060 751 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401711.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907761

(54) • *Vorrichtung zur gesteuerten Freigabe von einem flüchtigen organischen Material*
• *Article for the sustained release of a volatile organic substance*
• *Article pour la libération contrôlée d'une substance organique volatile*

(73) Etablissements V. Mane Fils, Quartier Notre-Dame, 06620 Le-Bar-sur-Loup, FR
Dow Corning France, 20, Boulevard E. Deruelle, 69003 Lyon, FR

(72) Aguadisch, Louis Michel Jacques, 06560 Valbonne, FR

Bigot, Edouard, André Henri, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR

Colas, André Rudolf Louis, 06560 Valbonne, FR
Delpech, Guy Jean-Pierre, 06130 Grasse, FR
Fonta, Frédéric, 965 Chemin du Puy, 06600 Antibes, FR

Mane, Jean Maurice Eugène, 06130 Grasse, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/014**

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/03**

(51) **A61L 9/14** (11) **1 382 355 B1**
A61L 2/18 **A61L 2/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291703.1 (22) 09.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.01.2004
(30) 11.07.2002 FR 0208733

(54) • *Verfahren zur Desinfektion von Tierställen*
• *Process for the disinfection of livestock barns*
• *Procédé de désinfection de locaux d'élevage*

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR

Gamet, Jean-Claude, 71460 Saint Martin du Tartre, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A61L 9/20 → (51) **C02F 1/32**

(51) **A61L 11/00** (11) **1 059 946 B1**
A01K 1/015

(25) En (26) En
(21) 99909893.2 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004958 05.03.1999
(87) WO 1999/044647 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36301

(54) • *ABSORBIERENDE, DEODORISIERENDE UND HYGIENISCHE TIERSTREUZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*

• *ABSORBENT, DEODORIZING, HYGIENIC ANIMAL BEDDING COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE*

• *COMPOSITION DE LITIÈRE HYGIENIQUE, DESODORISANTE ET ABSORBANTE, POUR ANIMAUX, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) Hunt Club Animal Bedding, LLC, 1915 North Church Street, Greensboro NC, US

(72) Levin, Joel, Chicago, IL 60603, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61L 15/22 → (51) **B32B 27/12**

A61L 15/46 → (51) **D21H 11/20**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/24**

(51) **A61L 27/00** (11) **0 738 160 B1**
(25) En (26) En

(21) 95904729.1 (22) 19.12.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT

(43) 23.10.1996

(86) SE 1994/001225 19.12.1994

(87) WO 1995/017217 1995/27 29.06.1995

(30) 20.12.1993 SE 9304209
03.06.1994 SE 9401928

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES IMPLANTATES AUS TITAN ODER TITANLEGIERUNG*

• *PROCESS FOR TREATING AN IMPLANT OF TITANIUM OR AN ALLOY OF TITANIUM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN IMPLANT DE TITANE OU ALLIAGE DE TITANE*

(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) ELLINGSEN, Jan, Eirik, N-1340 Bekkestua, NO
ROLLA, Gunnar, N-0265 Oslo, NO

(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113 94, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61L 29/08** (11) **0 992 252 B1**
A61L 29/16

(25) En (26) En

(21) 99119204.8 (22) 27.09.1999

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 12.04.2000

(30) 29.09.1998 US 163038

(54) • *Gleitfähigen Wirkstoff enthaltende Beschichtung*

• *Lubricious, drug-accommodating coating*
• *Revêtement lubrifiant contenant un médicament*

(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Tedeschi, Eugene, Santa Rosa, California 95404, US

Shah, Chirag B., Nashua, New Hampshire 03060, US

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(60) 04005138.5 / 1 462 127

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 339 439 B1**
- A61L 31/14** **A61L 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01997020.1 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/044435 27.11.2001
- (87) WO 2002/058752 2002/31 01.08.2002
- (30) 04.12.2000 US 727461
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG**
- **MEDICAL DEVICE AND METHODS OF USE**
- **DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brunssum, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/00 → (51) **C22C 27/02**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 569 701 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03786407.1 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) NL 2003/000881 11.12.2003
- (87) WO 2004/052421 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 EP 02102732
- (54) • **CHIRURGISCHES WEICHTEILGEWEBE-NETZ**
- **SURGICAL SOFT TISSUE MESH**
- **FILET CHIRURGICAL POUR TISSU MOU**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SNIJDER, Carina, Sacha, NL-6137 JR Sittard, NL
- NIELABA, Leonard, Josef, Arnold, NL-6471 HE Eygelshoven, NL
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 129 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301892.4 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 GB 0005009
- (54) • **Katheter**
- **Catheter**
- **Cathéter**
- (73) Meddis Limited, Henderson House, Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9DG, GB
- (72) Gough, Nicholas James, Pangbourne, Berkshire RG8 7QL, GB
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 1/02** (11) **0 987 034 B1**
- A61M 1/36** **B01D 61/14**
- B01D 69/02** **B01D 69/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99118189.2 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 14.09.1998 JP 27936498

- (54) • **Verfahren zur Isolierung und Rückgewinnung von Zellen**
- **Method for isolating and recovering cells**
- **Méthode pour isoler et récupérer des cellules**
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohmura, Yoshitaka, c/o Terumo Kabushika Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Shimizu, Miyuki, c/o Terumo Kabushika Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Sameshima, Tadashi, c/o Terumo Kabushika Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 145 725 B1**
- A61M 39/22**
- (25) De (26) De
- (21) 01107849.0 (22) 09.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017847
- (54) • **Herz-Lungen-Maschine mit druckmittelbetätigten Steuerorganen**
- **Cardio-pulmonary system comprising a fluid operated control member**
- **Système cardiopulmonaire avec un organe de commande actionné par un fluide**
- (73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (72) Knott, Erwin, Dr., 85586 Poing, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 518 573 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021435.7 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (54) • **Filter, Reinigungsvorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Substanzen aus Blutprodukten**
- **Filter, purification device and method for the removal of substances from blood products**
- **Filtre, appareil de purification et méthode pour retirer des substances de produits sanguins**
- (73) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, I-41032 Cavezzo, (Modena), IT
- (72) MARI, Giorgio, I-41037 Mirandola (Modena), IT
- VERONESI, Stefano, I-41037 Mirandola (Modena), IT
- MATHIEU, Bernd, 66583 Spiesen, DE
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A61M 1/36 → (51) **A61L 2/00**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 3/02 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 137 450 B1**
- A61M 5/19**
- (25) En (26) En
- (21) 00968400.2 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 2000/026243 06.10.2000
- (87) WO 2001/026712 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158302 P
- (54) • **GERÄT ZUM HALTEN UND BETÄTIGEN EINER ODER MEHRERER SPRITZEN**
- **APPARATUS FOR HOLDING AND OPERATING ONE OR MORE SYRINGES**

- **APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR ET DE FAIRE FONCTIONNER UNE OU PLUSIEURS SERINGUES**
- (73) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
- (72) VERKAART, Wesley, H., Duxbury, MA 02332, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 473 049 B1**
- A61M 5/178** **A61B 17/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04018559.7 (22) 01.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.05.1997 US 47989 P
- (54) • **Versiegelungssystem für Trokar**
- **Trocar seal system**
- **Système d'obturation pour trocart**
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Racenet, David C., Southbury CT 06488, US
- Stellon, Gene A., Southington CT 06489, US
- Vumbach, William J., Northford CT 06472, US
- Pasqualucci, Joseph, North Haven CT 06743, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98920165.2 / 1 015 049

A61M 5/00 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 382 362 B1**
- B66D 1/39**
- (25) De (26) De
- (21) 03000665.4 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 17.07.2002 DE 10232408
- (54) • **Motorgetriebene Infusionspumpe**
- **Motor-driven infusion pump**
- **Pompe à perfusion entraînée par un moteur**
- (73) Pegasus GmbH, Gesellschaft für medizinische Geräte, Fraunhoferstrasse 2-4, 24118 Kiel, DE
- (72) Kölln, Harm, 24159 Kiel, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 294 417 B1**
- A61B 5/0215**
- (25) En (26) En
- (21) 01926434.0 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/009648 26.03.2001
- (87) WO 2001/072359 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 535860
- (54) • **MANOMETERINFUSIONSGERÄT**
- **MANOMETER INFUSION APPARATUS**
- **MANOMETRE POUR APPAREIL DE PERFUSION**
- (73) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) MCPHEE, Charles, J., Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/19 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/32** (11) **0 963 762 B1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 98110826.9 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(54) • *Nadelanordnung für Subkutaninjektionen*
• *Hypodermic needle assembly*
• *Ensemble aiguille hypodermique*
(73) Mahurkar, D. Sakharam, 6171 North Sheridan,
Suite 1112, Chicago, Illinois 60660, US
(72) Mahurkar, D. Sakharam, Chicago, Illinois 60660,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61M 15/08** (11) **1 189 648 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938884.4 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) FR 2000/001535 05.06.2000
(87) WO 2000/076567 2000/51 21.12.2000
(80) 10.06.1999 FR 9907311
(54) • *SPENDER FÜR MEDIEN MIT EINEM VER-
BESSERTEN SPRÜHKOPF*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
COMPRISING AN IMPROVED DISPENSING
HEAD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRO-
DUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TETE DE
DISTRIBUTION AMELIOREE*
(73) VALLOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 16/04** (11) **1 113 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951461.5 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021225 15.09.1999
(87) WO 2000/015284 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156297
21.09.1998 US 157605
(54) • *ATEMABSAUGKATHETERVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY SUCTION CATHETER APPA-
RATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE A CATHETER
D'ASPIRATION*
(73) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak
Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 16/06** (11) **1 190 731 B1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 01307199.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 GB 0023250
(54) • *Beatmungsvorrichtungen*

• *Patient ventilation devices*
• *Dispositifs de ventilation*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London
NW11 8DS, GB
(72) Bateman, Timothy, Dymchurch, Kent TN29 0QD,
GB
Nash, John Edward, Hythe, Kent CT21 6QU, GB
Pagan, Eric, Hythe, Kent CT21 8BD, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 374 941 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03013485.2 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187145
29.11.2002 JP 2002346852
06.12.2002 JP 2002354671
28.01.2003 JP 2003019141
(54) • *Katheter mit mehreren Leitungen*
• *Multi lumen catheter*
• *Cathéter à lumières multiples*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Igarashi, Junich, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi,
Osaka-fu, 531-8510, JP
Hiejima, Katsuhiko, c/o Nipro Corporation, Osaka-
shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(60) 06008786.3 / 1 681 073

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 25/00 → (51) **A61J 15/00**

A61M 25/04 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 247 541 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 01303181.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(54) • *Nadel mit Führungsvorrichtung*
• *Needle with guide means*
• *Aiguille avec moyens de guidage*
(73) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons
Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB
(72) Radhakrishna, Subrahmanyam, Dr., Solihull,
Birmingham B90 1SJ, GB
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

(51) **A61M 25/06** (11) **1 374 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014147.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186561
(54) • *Verweilkatheteranordnung*
• *Indwelling catheter set*
• *Ensemble catheter à demeure*
(73) Medikit Co., Ltd., 1-13-2, Yushiko, Bunkyo-ku,
Tokyo, JP
(72) Nakajima, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie,
Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 581 298 B1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 03814604.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/032465 14.10.2003
(87) WO 2004/060467 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 330926
(54) • *HIN- UND HERGEHENDER SCHNEIDE- UND
DILATIONSBALLON*
• *RECIPROCATING CUTTING AND DILATING
BALLOON*
• *BALLONNET DE COUPE ET DE DILATION
A VA-ET-VIENT*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) LARY, Banning, Gray, Miami, FL 33143, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **0 822 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904262.9 (22) 10.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.02.1998
(86) US 1997/001950 10.02.1997
(87) WO 1997/030748 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606189
(54) • *SYSTEM FÜR EINE ON-LINE BEHANDLUNG
VON ZELLULÄREN BLUTBESTANDTEILEN,
Z.B. BLUTPLÄTTCHEN DIE FÜR THERA-
PEUTISCHE ZWECKE ENTNOMMEN WER-
DEN*
• *SYSTEM FOR ON-LINE FINISHING OF CEL-
LULAR BLOOD PRODUCTS LIKE PLATE-
LETS HARVESTED FOR THERAPEUTIC
PURPOSES*
• *SYSTEME PERMETTANT LE FINISSAGE EN
LIGNE DE PRODUITS SANGUINS CELLU-
LAIRES TELS QUE DES PLAQUETTES
RECOLTEES A DES FINS THERAPEUTI-
QUES*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, Illinois 60015, US
(72) BISCHOF, Daniel, F., McHenry, IL 60050, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **1 049 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901749.4 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) GB 1999/000178 20.01.1999
(87) WO 1999/037356 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 GB 9801261
(54) • *KUPPLUNG FÜR MEDIZINISCHE KANÜLEN*
• *COUPLING FOR MEDICAL CANNULA*
• *RACCORD POUR CANULE MÉDICALE*
(73) Peters, Joseph Lennox, Highfield, Little Widbury
Lane, Ware, Hertfordshire SG12 7AU, GB
(72) Peters, Joseph Lennox, Ware, Hertfordshire SG12
7AU, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **A61M 39/10** (11) **1 556 125 B1**
A61M 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 03757740.0 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) DK 2003/000720 23.10.2003
- (87) WO 2004/037339 2004/19 06.05.2004
- (30) 23.10.2002 DK 200201610
- (54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **COUPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT**
- (73) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) JENSEN, Lars, Bogelund, 2610 Roedovre, DK
SOERENSEN, Anette, Kobenhavn, DK

A61M 39/22 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 165 180 B1**
A61N 1/365
- (25) En (26) En
- (21) 00921204.4 (22) 07.03.2000
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 02.01.2002
- (86) SE 2000/000450 07.03.2000
- (87) WO 2000/056397 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901056
- (54) • **SENSORSYSTEM**
• **SENSOR SYSTEM**
• **ENSEMBLE CAPTEUR**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 315 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00978392.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2000/030544 03.11.2000
- (87) WO 2002/020088 2002/11 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 US 654185
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MYOKARDWIEDERHERSTELLUNG BEI MYOKARD-INFARKT**
• **SYSTEM FOR MYOCARDIAL INFARCTION REPAIR**
• **SYSTEME DE REPARATION DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) DONOVAN, Maura, G., St. Paul, MN 55105, US
SOYKAN, Orhan, Houghton, MI 49931, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 398 055 B1**
A61N 1/39
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292261.9 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
- (30) 16.09.2002 FR 0211430
- (54) • **Implantierbares medizinisches aktives Gerät, wie Defibrillator, Kardioverter und/oder Herzschrittmacher zur Antitachykardie, mit Stimulation zur Antibradykardie mittels einer hohen maximalen Frequenz**
• **Implantable active medical device, like a defibrillator, cardioverter and/or antitachycardia pacing, with anti-bradycardia pacing using a high maximal frequency**

- **Dispositif médical implantable actif du type défibrillateur, cardioverter et/ou stimulateur antitachycardique, à fréquence maximale élevée de stimulation antibradycardique**
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Henry, Christine, 75014 Paris, FR
- Graindorge, Laurence, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/368** (11) **0 965 361 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99109246.1 (22) 25.05.1999
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 22.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 98162
- (54) • **Herzschrittmacher mit verbessertem Verfahren zur Vermeidung und Unterdrückung von Vorhoffarrhythmien**
• **Pacemaker system with improved techniques for preventing and suppressing atrial arrhythmias**
• **Stimulateur cardiaque avec techniques améliorées pour prévenir et supprimer des arrhythmies auriculaires**
- (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, NL-6951 KL Dieren, NL
- (72) Begemann, Malcolm J.S., 6881 CG Velp, NL
Van der Veen, Johannes S., 6951 MS Dieren, NL
Evers, Xander, 6951 BA Dieren, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 430 930 B1**
A61N 1/368
- (25) En (26) En
- (21) 03024990.8 (22) 30.10.2003
- (84) CH DE FR IE IT LI
- (43) 23.06.2004
- (30) 16.12.2002 SE 0203727
- (54) • **Implantierbarer Herzschrittmacher und System mit einem solchem Gerät**
• **An implantable heart stimulating device and a system including such a device**
• **Dispositif implantable de stimulation cardiaque et système comprenant ce dispositif**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Järverud, Karin, 169 71 Solna, SE
Holmström, Nils, 175 57 Järfälla, SE
Björning, Anders, 157 53 Järfälla, SE
Uhrenius, Asa, 113 30 Stockholm, SE
Hedberg, Sven-Erik, 196 32 Kungsängen, SE
Budgifvar, Göran, 163 51 Spanga, SE
Strandberg, Hans, 172-65 Sundbyberg, SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 562 675 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03781453.0 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/034325 29.10.2003
- (87) WO 2004/041359 2004/21 21.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 422259 P
15.09.2003 US 503224 P
- (54) • **FEHLERSICHERE PROGRAMMIERUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
• **FAILSAFE PROGRAMMING OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES**

- **PROGRAMMATION A SECURITE INTEGREE DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SIERACKI, Jeffrey, M., Silver Spring, MD 20904, US
NORTH, Richard, B., Baltimore, MD 21209, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/10**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/443**

A61P 1/16 → (51) **C07D 471/10**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/205**

A61P 3/00 → (51) **C07D 417/12**

A61P 3/00 → (51) **C07K 14/72**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/19**

A61P 3/10 → (51) **C07D 233/60**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/205**

A61P 5/50 → (51) **A61K 31/19**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/4025**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/355**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/403**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 11/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 11/06 → (51) **C07D 471/10**

A61P 13/10 → (51) **C07D 471/14**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/355**

A61P 13/12 → (51) **C07D 471/10**

A61P 13/12 → (51) **C07F 9/38**

A61P 15/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 15/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 17/00 → (51) **A01K 67/027**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/428**

A61P 17/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 17/04 → (51) **A61K 31/352**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/428**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/4436**

A61P 17/12 → (51) **A61K 31/19**

A61P 17/14 → (51) **A61K 31/53**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/355**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/10**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/355**

A61P 25/00 → (51) C07D 498/04	A61P 37/08 → (51) C07D 471/10	(30) 20.10.2003 FR 0312247
A61P 25/00 → (51) C12N 15/869	A61P 39/00 → (51) A61K 31/355	(54) • Fallschutzgerät mit sperrender Zuhaltung • Fall arrest device with blocking catch • Dispositif antichute à galet bloqueur
A61P 25/02 → (51) A61K 31/165	A61P 43/00 → (51) C07D 471/10	(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
A61P 25/04 → (51) A61K 31/165	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/25	(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
A61P 25/16 → (51) C07C 215/54	(51) A61Q 5/06 (11) 1 324 741 B1	(74) Broquerie, Christian, 38600 Fontaine, FR
A61P 25/16 → (51) C12N 15/869	A61Q 5/10 (25) A61K 8/49	(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole
A61P 25/28 → (51) C12N 15/869	(21) En (26) En	5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
A61P 27/12 → (51) A61K 31/355	(21) 01983540.4 (22) 10.10.2001	cedex 1, FR
A61P 27/14 → (51) C07D 471/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A62B 7/10 → (51) B01D 39/16
A61P 27/16 → (51) C07D 471/10	(43) 09.07.2003	(51) A62B 35/00 (11) 1 516 646 B1
A61P 29/00 → (51) A61K 31/355	(86) EP 2001/011706 10.10.2001	(25) Fr (26) Fr
A61P 29/00 → (51) C07D 471/10	(87) WO 2002/030374 2002/16 18.04.2002	(21) 04354028.5 (22) 23.08.2004
A61P 31/00 → (51) A61K 38/17	(30) 12.10.2000 CH 200600	(84) CH CZ DE ES IT LI
A61P 31/00 → (51) C07K 5/08	(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERATIN-HALTIGEN FASERN	(43) 23.03.2005
A61P 31/04 → (51) A61K 31/33	• METHOD OF DYEING KERATIN-CONTAINING FIBRES	(30) 19.09.2003 FR 0311014
A61P 31/04 → (51) A61K 31/353	• PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE	(54) • Halbkörpersicherheitsgeschirr mit erhöhter Festigkeit
A61P 31/04 → (51) A61K 39/085	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	• Thigh-piece harness with improved strength
A61P 31/04 → (51) C07D 409/14	(72) MÖCKLI, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH	• Harnais d'encordement et de suspension à résistance renforcée
A61P 31/04 → (51) C07K 9/00	A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/06	(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
A61P 31/10 → (51) A61K 31/19	A61Q 7/00 → (51) A61K 31/53	(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
A61P 31/10 → (51) A61K 31/353	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/20	Bauvois, Anne, 38570 Hurlières, FR
A61P 31/12 → (51) A61K 31/353	(51) A61Q 17/04 (11) 1 370 230 B1	(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole
A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	A61K 8/37 (25) A61K 8/35	5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
A61P 31/14 → (51) C07D 309/32	A61K 8/49 (21) A61K 8/40	cedex 1, FR
A61P 33/00 → (51) C07K 5/08	(21) 01271202.2 (22) 20.11.2001	(51) A62C 3/08 (11) 1 199 087 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 31/165	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A62C 39/00
A61P 35/00 → (51) A61K 31/40	(43) 17.12.2003	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) A61K 31/403	(86) FR 2001/003634 20.11.2001	(21) 01119382.8 (22) 11.08.2001
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(87) WO 2002/049594 2002/26 27.06.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 35/00 → (51) C07D 209/36	(30) 18.12.2000 FR 0016519	(43) 24.04.2002
A61P 35/00 → (51) C07D 215/22	(54) • KOSMETISCHE SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS EINES SYNERGISTISCHEN FILTERGEMISCHES UND ANWENDUNGEN	(30) 18.10.2000 DE 10051662
A61P 35/00 → (51) C07F 9/02	• COSMETIC SUNSCREEN COMPOSITIONS BASED ON A SYNERGIC MIXTURE OF FILTERS AND USES	(54) • Verfahren zur Löschung eines innerhalb eines geschlossenen Raumes ausgebrochenen Feuers
A61P 35/00 → (51) C07K 5/08	• COMPOSITIONS COSMETIQUES ANTISO-LAIRES A BASE D'UN MELANGE SYNERGIQUE DE FILTRES ET UTILISATIONS	• Method for extinguishing a fire inside an enclosed space
A61P 35/00 → (51) C12N 5/20	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	• Procédé pour éteindre un incendie à l'intérieur d'une enceinte
A61P 35/02 → (51) C07D 413/04	(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, FR	(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
A61P 37/00 → (51) A61K 31/355	(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(72) Grabow, Thomas, Dipl.-Ing., 27321 Emtinghausen, DE
A61P 37/00 → (51) C07D 413/04	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/14	Kallergis, Konstantin, Dipl.-Ing., 28199 Bremen, DE
A61P 37/00 → (51) C07K 5/08	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/00	(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
A61P 37/06 → (51) C07D 471/10	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/25	A62C 5/02 → (51) A62C 31/12
A61P 37/08 → (51) A01K 67/027	A61Q 19/04 → (51) A61K 8/14	(51) A62C 31/12 (11) 1 197 245 B1
	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/25	A62C 5/02
	(51) A62B 1/14 (11) 1 525 903 B1	(25) De (26) De
	(25) Fr (26) Fr	(21) 01122616.4 (22) 27.09.2001
	(21) 04354024.4 (22) 23.06.2004	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 17.04.2002
	(43) 27.04.2005	(30) 10.10.2000 DE 10049998
		01.03.2001 DE 10109922
		(54) • Trag- oder rollbares Schaumlöschgerät mit Druckgas-Schaumverfestigung
		• Portable or rolling foam extinguisher with pressurised air-foam complex
		• Dispositif d'extinction à mousse portable ou roulant avec complexe gaz comprimé-mousse
		(73) Neumeir, Anton, Hagenbuchstrasse 20, 86415 Mering, DE

Effenberger, Reinhard, Untere Jägerstrasse 3, 86444 Anwalting, DE
(72) Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE
Effenberger, Reinhard, 86444 Anwalting, DE
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

A62C 39/00 → (51) **A62C 3/08**

(51) **A62D 3/00** (11) **1 496 998 B1**
C04B 14/40
(25) En (26) En
(21) 03714575.2 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 19.01.2005
(86) CA 2003/000555 15.04.2003
(87) WO 2003/089066 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 376925 P

(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER FREISETZUNG VON SCHWEBSTOFFEN AUS ASBEST*
• *METHOD FOR PREVENTING ASBESTOS FROM FREEING AIRBORNE PARTICLES*
• *PROCEDE SERVANT A PREVENIR L'AMIANTE DE DEGAGER DES PARTICULES DANS L'ATMOSPHERE*
(73) TRIPLE L. HOLDING QUEBEC INC., 24A, rue Fraser C.P. 46060, Lévis, QC G6V 8S3, CA
(72) TRIPLE L. HOLDING QUEBEC INC., Lévis, QC G6V 8S3, CA
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **A63B 22/02** (11) **1 360 974 B1**

(25) En (26) En
(21) 03009082.3 (22) 19.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 139559
(54) • *Laufband mit Einstellung des Neigungswinkels*
• *Treadmill with lifting device*
• *Tapis roulant avec dispositif pour changer l'inclinaison*

(73) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
Wu, Peter, No.1, Lane 233, Sec.2, Charng Long Rd., Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
Wu, Peter, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A63B 53/14** (11) **0 956 885 B1**

A01K 87/08 (26) En
B25G 1/10 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 JP 12912098

(54) • *Griff sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Grip and method of manufacturing the grip*
• *Poignée et son procédé de fabrication*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Yasui, Toshihiko, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Lu, Wong Chen, Suzhou Champion Corkwood Sponge Co., Wu County, Jiang Su Province, CN

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A63B 71/14** (11) **1 401 542 B1**
A41D 19/02

(25) En (26) En
(21) 02744601.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020050 26.06.2002
(87) WO 2003/002215 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 893358
(54) • *TORWARHANDSCHUH*
• *SOCCER GOALKEEPER'S GLOVE*
• *GANT DE GARDIEN DE BUTS*

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) STAIHAR, Steven, Hillsboro, OR 97124, US
AVIS, Richard, Tigard, OR 97223, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63H 3/18** (11) **1 326 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 01970026.9 (22) 28.09.2001
(84) FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004349 28.09.2001
(87) WO 2002/032532 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025337

(54) • *SPIELZEUG MIT EINEM ZU ÖFFNENDEN BEHÄLTER, AUS WELCHEM EIN ODER MEHRERE GEGENSTÄNDE HERAUSSPRINGEN*
• *TOY WITH OPENABLE CONTAINER FROM WHICH ONE OR MORE OBJECTS SPRING OUT*
• *JOUET COMPORTANT UNE BOITE A FONCTION D'OUVERTURE DE LAQUELLE SURGISSENT DES OBJETS*

(73) Genie Toys plc, 25 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1QZ, GB
(72) NORMAN, Casey, William, Gloucestershire GL54 4LL, GB

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B01D 1/18 → (51) **C02F 1/10**

(51) **B01D 3/00** (11) **1 210 157 B1**
B01D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00956703.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002
(86) GB 2000/003355 01.09.2000
(87) WO 2001/017640 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920950

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RESTLÖSUNGSMITTELGEHALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING RESIDUAL SOLVENT LEVELS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE DES NIVEAUX DE SOLVANT RESIDUEL*

(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire S014 3BP, GB

(72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
DOWDLE, Paul, A., St Helens, Merseyside WA11 0JT, GB

LOW, Robert, E., Northwich, Cheshire, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Cheshire WA6 7RY, GB

MORRISON, James, David, Northwich, Cheshire CW8 2QN, GB

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 3/00 → (51) **C08F 212/10**

B01D 3/32 → (51) **B01J 19/30**

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/00**

B01D 8/00 → (51) **B01D 53/00**

(51) **B01D 9/00** (11) **1 463 573 B1**

B01J 19/00 (26) En
(21) 03729263.8 (22) 08.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FI 2003/000008 08.01.2003
(87) WO 2003/057341 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 FI 20020033

(54) • *KRISTALLISATIONSVORRICHTUNG UND IHRE ANWENDUNG ZUR GEWINNUNG VON KRISTALLEN*
• *A CRYSTALLIZATION APPARATUS AND METHOD FOR THE FORMATION OF CRYSTALS IN A SUCH APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISATION POUR LA FORMATION DE CRISTAUX DANS UN TEL APPAREIL*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) MÖRSKY, Esa, FIN-06750 Tolkkinen, FI
LOUHELAINEN, Jarmo, FIN-00960 Helsinki, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01D 11/00 → (51) **B01D 3/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **0 993 330 B1**

F04B 13/00 (26) En
F04B 49/06 (22) 05.06.1998
G01N 30/32

(25) En (26) En
(21) 98931205.3 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/011310 05.06.1998
(87) WO 1998/055199 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870661

(54) • *AKTIVE PUMPENSTEUERUNG ZUR VERBESSERUNG DER CHROMATOGRAPHISCHEN REPRODUZIER-BARKEIT*
• *ACTIVE PUMP PHASING TO ENHANCE CHROMATOGRAPHIC REPRODUCIBILITY*
• *MISE EN PHASE ACTIVE DE LA POMPE POUR AMELIORER LA REPRODUCTIBILITE CHROMATOGRAPHIQUE*

(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) DOURDEVILLE, Theodore, A., Marion, MA 02738, US

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

(51) **B01D 15/08** (11) **1 137 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958580.5 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001
(86) SE 1999/002032 09.11.1999
(87) WO 2000/027496 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 SE 9803838

- (54) • KOLONNE UND MIT DIESER DURCHGEFÜHRTES CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN
- A CHROMATOGRAPHY METHOD AND A COLUMN MATERIAL USEFUL IN SAID METHOD
- PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE, ET SUBSTANCE DE GARNITURE DE LA COLONNE UTILISEE DANS LE CADRE DUDIT PROCEDE

(73) SeQuant AB, Tvistevägen 48 P.O. Box 7956, 907 19 Umeå, SE
(72) Irgum, Knut, 906 37 Umea, SE
Viklund, Camilla, 906 52 Umea, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 15/22 → (51) **G01N 30/60**

B01D 17/02 → (51) **B09C 1/00**

B01D 17/025 → (51) **B01D 17/038**

(51) **B01D 17/038** (11) **1 034 021 B1**
B01D 17/025 **B04C 5/14**
B01D 19/00

(25) En (26) En
(21) 98954614.8 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 13.09.2000
(86) GB 1998/003453 17.11.1998
(87) WO 1999/025454 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 GB 9724360
21.01.1998 GB 9801134
09.05.1998 GB 9809906

- (54) • ABSCHIEDER
 - SEPARATORS
 - SEPARATEURS
- (73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S., P.O. Box 13, 1361 Billingstad, NO
(72) CHAMBERLAIN, Neville, Paul, Pitsford, Northampton NN6 9AU, GB
BEDWELL, Ian, Charles, Market Harugh, Leicestershire LE16 9DX, GB
CHRISTIANSEN, Bjorn, N-7075 Tiller, NO
VANGEN, Gunnar, N-7058 Jakobsli, NO
HOYDAL, Jan, N-4100 Joerpeland, NO
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/038**

B01D 19/00 → (51) **C08F 212/10**

(51) **B01D 24/22** (11) **1 541 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101935.4 (22) 13.05.2002
(84) BE FR IT

- (43) 15.06.2005
(30) 15.05.2001 US 291003 P
- (54) • Tragrostboden für ein Festbett
- Media bed support grid
 - Grille de support pour un lit fixe
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Norell, Robert, G., New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02726297.1 / 1 390 117

(51) **B01D 27/06** (11) **0 883 429 B1**
B01D 46/52 **B01D 63/14**
B01D 29/11

(25) En (26) En
(21) 97907625.4 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 16.12.1998
(86) US 1997/002308 20.02.1997
(87) WO 1997/031695 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 13580 P
- (54) • KERNLOSES NICHT-METALLISCHES FILTE-RELEMENT
- CORELESS NON-METALLIC FILTER ELEMENT
 - ELEMENT FILTRANT NON METALLIQUE SANS BLOC CENTRAL

(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) CELLA, Albert, F., Sylvania, OH 43560, US
GEMBOLIS, Donald, J., Toledo, OH 43617, US
SHANE, Bruce, E., Delta, OH 43515, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 27/06 → (51) **B01D 29/13**

(51) **B01D 27/10** (11) **1 560 635 B1**
B01D 35/14

(25) En (26) En
(21) 03781785.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.08.2005
(86) US 2003/035394 05.11.2003
(87) WO 2004/043570 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 424487 P
- (54) • FILTERKARTUSCHE ZUM BETRIEB MIT EINEM SENSORSYSTEM
- FILTER CARTRIDGE HAVING COMPONENT FOR USE WITH A SENSOR SYSTEM
 - CARTOUCHE FILTRANTE PRESENTANT UN COMPOSANT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN SYSTEME DE DETECTION

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) HACKER, John R., Edina, MN 55424, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 27/14 → (51) **B01D 29/13**

(51) **B01D 29/05** (11) **1 471 985 B1**
E02B 5/08 **E02B 8/02**
B01D 29/44

(25) En (26) En
(21) 03729600.1 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 03.11.2004
(86) US 2003/000563 08.01.2003
(87) WO 2003/059487 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 347690 P
27.09.2002 US 256418

- (54) • ENTFERNBARE STANGE FÜR STANGEN-SIEB
 - REMOVABLE BAR FOR BAR SCREEN
 - BARREAU AMOVIBLE POUR GRILLE FIXE
- (73) Headworks Inc., 11011 Richmond Ave., Suite 900, Houston, Texas 77042, US
(72) SEIDL, Gerald, Houston, TX 77063, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01D 29/11 → (51) **B01D 27/06**

(51) **B01D 29/13** (11) **1 326 693 B1**
B01D 29/50 **B01D 27/14**

(25) De (26) De
(21) 00967888.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 16.07.2003
(86) EP 2000/010258 18.10.2000
(87) WO 2002/032543 2002/17 25.04.2002
- (54) • FILTERVORRICHTUNG
- FILTER DEVICE
 - DISPOSITIF DE FILTRATION
- (73) ARGO-HYTOS GmbH, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE
(72) MÖSSINGER, Klaus, 74182 Obersulm, DE
DESCHNER, Klaus, 76684 Östringen, DE
BREUSCH, Norbert, 74889 Sinsheim, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **1 088 581 B1**
B01D 29/96 **B01D 35/12**

(25) De (26) De
(21) 00120887.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946940
- (54) • Filtervorrichtung mit mindestens zwei Filterkammern
- Filter device with at least two filtration chambers
 - Dispositif de filtration avec au moins deux chambres de filtration
- (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Cartarius, Karsten, Dipl.-Ing., 66333 Völklingen, DE
Sann, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/44 → (51) **B01D 29/05**

B01D 29/50 → (51) **B01D 29/13**

(51) **B01D 29/90** (11) **1 430 940 B1**
B01D 37/02

(25) De (26) De
(21) 02102793.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 23.06.2004
- (54) • Filter für die Anschwemmfiltration und Einlaufverteiler
- Precoat filter and inlet distributor
 - Filtre à précouche et distributeur d'entrée
- (73) Filtrax AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH
(72) Gans, Ulrich Dr., 9214 Kradolf-Schönenberg, CH
Loser, Werner, 9242 Oberuzwil, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/21**

B01D 33/073 → (51) **B01D 36/04**

B01D 35/12 → (51) **B01D 29/21**

B01D 35/14 → (51) **B01D 27/10**

(51) **B01D 36/04** (11) **1 098 690 B1**
B01D 33/073

(25) Sv (26) En
(21) 00930010.4 (22) 03.05.2000

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

(43) 16.05.2001
(86) SE 2000/000852 03.05.2000
(87) WO 2000/066246 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 SE 9901577

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING PARTICLES OUT OF A LIQUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DES PARTICULES PRESENTES DANS UN LIQUIDE

(73) Lee, Hyosong, Malmvägen 20, 147 32 Tumba, SE
(72) LEE, Hyosong, S-145 67 Norsborg, SE

EHNSTRÖM, Lars, S-112 52 Stockholm, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 37/02 → (51) **B01D 29/90**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 551 528 B1**
A62B 7/10

(25) En (26) En
(21) 03741991.8 (22) 16.06.2003

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

(43) 13.07.2005
(86) US 2003/018844 16.06.2003
(87) WO 2004/011123 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 2055665

- (54) • GEFORMTES FILTERELEMENT, WELCHES THERMISCH GEBUNDENE STAPELFASERN UND ELEKTRISCH GELADENE MIKROFASERN ENTHÄLT
- MOLDED FILTER ELEMENT THAT CONTAINS THERMALLY BONDED STAPLE FIBERS AND ELECTRICALLY-CHARGED MICROFIBERS
- ELEMENT FILTRANT MOULE CONTENANT DES FIBRES DISCONTINUES LIEES THERMIQUEMENT ET MICROFIBRES CHARGEES ELECTRIQUEMENT

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SPRINGETT, James E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B01D 45/04 → (51) **G01N 1/24**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/42**

(51) **B01D 46/04** (11) **1 251 934 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 01904688.7 (22) 31.01.2001

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

(43) 30.10.2002

(86) SE 2001/000178 31.01.2001

(87) WO 2001/054797 2001/31 02.08.2001

(30) 31.01.2000 SE 0000277

- (54) • FILTERREINIGUNGSVERFAHREN
- METHOD FOR CLEANING A FILTER
- PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BJARN, Odd, N-0984 Oslo, NO
LINDAU, Leif, Knoxville, TN 379 23, US

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/42**

(51) **B01D 46/42** (11) **1 363 719 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/24**

(25) De (26) De

(21) 02722125.8 (22) 22.02.2002

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

(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001933 22.02.2002
(87) WO 2002/068091 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 20103261 U

- (54) • ÖLABSCHEIDER FÜR ÖLÜBERFLUTETE PUMPEN
- OIL SEPARATOR FOR PUMPS OVERFLOWING WITH OIL
- SEPARATEUR D'HUILE POUR POMPES A DEBORDEMENT D'HUILE

(73) Rietschle Thomas GmbH + Co. KG, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE

(72) BÜRGIN, Andreas, 79592 Fischingen, DE
KUNY, Markus, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 27/06**

(51) **B01D 53/00** (11) **1 366 793 B1**
B01D 5/00 **B01D 8/00**

(25) De (26) De

(21) 03012012.5 (22) 28.05.2003

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

(43) 03.12.2003

(30) 28.05.2002 DE 10223845

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gasreinigung
- Process and apparatus for gas purification
- Procédé et dispositif pour purifier des gaz

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) BG CZ DE EE GB HU SK

(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI TR

(72) Herzog, Friedhelm, Dr., 47799 Krefeld, DE
Kutz, Thomas, 41379 Bruggen Born, DE

Stahl, Manfred, 47804 Krefeld, DE
Terkatz, Stefan, 47807 Krefeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/02** (11) **1 439 893 B1**
B01D 53/04 **G01N 1/40**

(25) En (26) En

(21) 02802804.1 (22) 22.10.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.07.2004

(86) US 2002/033748 22.10.2002

(87) WO 2003/039701 2003/20 15.05.2003

(30) 23.10.2001 US 1664

- (54) • SELEKTIVE TRENNUNG UND KONZENTRATION VON ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN IN GASEN
- SELECTIVE SEPARATION AND CONCENTRATION OF ORGANOPHOSPHONATES IN GASES
- FILTRATION ET CONCENTRATION SELECTIVES DE COMPOSÉS ORGANOPHOSPHORÉS DANS DES GAZ

(73) University of Maine, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US

(72) TRIPP, Carl, P., Orono, ME 04473, US

Dr.KANAN, Sofian, M., PO Box 26666 Sharjah, AE

(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **1 414 548 B1**

(25) En (26) En

(21) 02802088.1 (22) 07.06.2002

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

(43) 06.05.2004
(86) US 2002/018212 07.06.2002
(87) WO 2003/035219 2003/18 01.05.2003
(30) 08.06.2001 US 297185 P

- (54) • ADSORPTIONSELEMENT UND -VERFAHREN
- ADSORPTION ELEMENT AND METHODS
- ELEMENT D'ADSORPTION ET PROCEDE ASSOCIE

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) SEGUIN, Kevin, John, Champlin, MN 55316, US
CARTER, Steven, A., Eagan, MN 55122, US

JORIMAN, Jon, Dennis, Little Canada, MN 55117, US

DALLAS, Andrew, James, Apple Valley, MN 55124, US

DING, Lefei, Falcon Heights Minnesota 55108, US
HOANG, Brian, Nghia, Shakopee, MN55379, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/30**

B01D 53/04 → (51) **C07C 17/389**

B01D 53/047 → (51) **B01J 20/30**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 329 253 B1**
B01D 53/18

(25) De (26) De

(21) 03090014.6 (22) 17.01.2003

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

(43) 23.07.2003

(30) 18.01.2002 DE 10202010

- (54) • Verfahren und Anlage zur Aufbereitung von Bio- und Naturgasen
- Process and apparatus for treating biogas and natural gas
- Procédé et dispositif pour traiter des biogaz et de gaz naturel

(73) Bonso, Bernd, Sterntalerstrasse 16, 12555 Berlin, DE

Ludwig, Hans-Walter, Alt-Glasow 28, 15831 Mahlow, DE

Rickert, Ingo, Malchower Weg 120, 13053 Berlin, DE
Ruppert, Ulrich, Schnellerstrasse 128, 12439 Berlin, DE
(72) Bonso, Bernd, 12555 Berlin, DE
Ludwig, Hans-Walter, 15831 Mahlow, DE
Rickert, Ingo, 13053 Berlin, DE
Ruppert, Ulrich, 12439 Berlin, DE
(74) Reimann, Wolfgang, Pekrunstrasse 62, 12685 Berlin, DE

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 025 893 B1**
B01D 63/02 **B01D 67/00**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 00101248.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 US 240994
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Membranvorrichtung mit interner Spülung
• Process for the manufacture of a membrane device with internal sweep
• Procédé de fabrication d'un dispositif à membranes avec purge interne
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Stookey, Donald Joseph, Creve Coeur, MO 63141, US
Kramer, Paul William, Ellisville, Missouri 63021-5988, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 296 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951427.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/002333 27.06.2001
(87) WO 2002/000329 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10030643
(54) • VERFAHREN ZUR HOCHDRUCK-GASTRENUNG
• METHOD FOR HIGH-PRESSURE GAS SEPARATION
• PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ HAUTE PRESSION

(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
(72) PEINEMANN, Klaus-Victor, 21502 Geesthacht, DE
SCHOSSIG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
SARTORELLI, Lorenza, 64295 Darmstadt, DE
KULCKE, Walter, 21635 Jork, DE
BRUNNER, Gerd, 21075 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/26**

B01D 53/22 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 332 784 B1**
B01D 53/22 **B05B 7/00**
F24H 3/04
(25) It (26) En
(21) 02425028.4 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(54) • Membranvorrichtung zur Behandlung eines Zuluftstroms für eine Spritzlackiereinrichtung
• Membrane apparatus for treating feed air in spray painting devices
• Appareil à membrane pour le traitement de l'air d'alimentation dans une installation de peinture au pistolet
(73) Eurosider S.a.s. di Milli Ottavio & C., Piazza Dante, 17, 58100 Grosseto (GR), IT
(72) Milli, Ottavio, 58100 Grosseto (GR), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 114 669 B1**
B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 00127974.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 07.01.2000 US 174834 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entstaubung einer Reaktionszone
• Process and apparatus for the removal of dust in a reaction zone
• Procédé et dispositif de dépeussierage d'une zone réactionnelle
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Stummann, Troels Dahlgaard, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Zellentin, Wiger, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/88 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 53/94** (11) **0 993 861 B1**
B01J 23/58
(25) En (26) En
(21) 99120359.7 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 JP 29385298
(54) • Katalysator zur Reinigung von Abgasen aus mager betriebenen Verbrennungsmotoren
• Catalyst for purifying exhaust gas from lean-burn engine
• Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement de moteurs à combustion pauvre
(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US
(72) Hori, Masao, Himeji-shi, Hyogo 670-0973, JP
Horiuchi, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 048 340 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/90**
F01N 3/20 **B01D 53/56**
(25) De (26) De
(21) 00107701.5 (22) 10.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919926
(54) • Verfahren zum Einbringen eines Reduktionsmittels eines Stickoxids in ein Gasgemisch und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens
• Process for introducing a reducing agent for a nitrogen oxide into a gas mixture and apparatus for performing the process
• Procédé pour l'introduction d'un agent de réduction pour un oxyde d'azote dans un mélange gazeux et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
(72) Preu, Gabriele, 81667 München, DE
Oechsner, Mattias, 81677 München, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 053 778 B1**
B01J 23/00 **B01J 23/63**
(25) En (26) En
(21) 00303997.1 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314202
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Dreiwegkatalysators
• Method for manufacturing a three-way catalyst
• Procédé pour la préparation d'un catalyseur à trois voies

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
Kumming Institute of Precious Metals, He-Tao-Qing, Northern Suburbs, Kunming 650221, CN
(72) Huang, Rongguang, Kumming 650221, CN
Li, Jun, Melvindale, Michigan 48122, US
Hurley, Ronald G., Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 177 033 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925391.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) FR 2000/001207 04.05.2000
(87) WO 2000/067882 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905872
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGASREINIGUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• COMPOSITION FOR PURIFYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES
• COMPOSITION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) Faurecia Systèmes d'Echappement, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne Billancourt, FR
RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOULY, Christophe, F-25700 Valentigney, FR
PONTIER, Thierry, F-17000 La Rochelle, FR
SARDA, Christian, F-25230 Dasle, FR

FRITZ, Arno, F-75005 Paris, FR
HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
MORAL, Najat, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR
GUYON, Marc, F-91290 Arpajon, FR
BERT, Christian, F-91360 Epinay sur Orge, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **1 511 556 B1**
F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 03759955.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006259 13.06.2003
(87) WO 2003/106000 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226206
(54) • **KATALYSATORSYSTEM**
• **CATALYTIC CONVERTER SYSTEM**
• **SYSTEME CATALYSEUR**

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) EKKEHARD, Pott, 38518 Gifhorn, DE
KREBS, Rudolf, 86697 Obernhausen, DE
ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
GÖBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 21/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01D 59/04** (11) **1 092 467 B1**
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00420206.5 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29025999

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Anreicherung von schweren Sauerstoffisotopen und Herstellung von schwerem Wasser**
• **Apparatus, method for enrichment of the heavy isotopes of oxygen and production method for heavy oxygen water**
• **Dispositif et méthode pour l'enrichissement de isotopes lourds d'oxygène et production d'eau lourde**
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kihara, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tachibana, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hayashida, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01D 61/14 → (51) **A61M 1/02**

(51) **B01D 61/44** (11) **1 441 840 B1**
C07C 209/84 **B01D 65/02**
(25) En (26) En
(21) 02782896.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011454 07.10.2002
(87) WO 2003/033121 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 EP 01203863
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REINHEIT VON QUATERNÄREN AMMONIUMHYDROXIDEN DURCH ELEKTROLYSE IN EINER ZELLE MIT ZWEI KAMMERN**
• **PROCESS FOR IMPROVING THE PURITY OF QUATERNARY AMMONIUM HYDROXIDES BY ELECTROLYSIS IN A TWO-COMPARTMENT CELL**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PURETE D'HYDROXYDES D'AMMONIUM QUATERNAIRE PAR ELECTROLYSE DANS UNE CELLULE A DEUX COMPARTIMENTS**

(73) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL
(72) KORPEL, Fred, NL-4707 TD Roosendaal, NL
BOERMAN, Gerrit, Jan, NL-7425 AC Deventer, NL
RAINS, Roger, Keranen, Richfield, OH 44286, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01D 63/02 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 63/06** (11) **0 923 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123918.9 (22) 16.12.1998
(84) DE FR
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 JP 34825397
(54) • **Monolithisches Keramikfilter**
• **Monolithic ceramic filter**
• **Filtre ceramique monolithique**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Akitsu, Yasuo, Hnada-city, Aichi-perfecture 475-0836, JP
Katsu, Masanori, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-0055, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 63/14 → (51) **B01D 27/06**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/44**

(51) **B01D 67/00** (11) **1 263 522 B1**
B01D 71/32 **C08J 5/22**
(25) En (26) En
(21) 01905268.7 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/003129 31.01.2001
(87) WO 2001/058577 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181947 P

(54) • **PORÖSES ODER NICHT-PORÖSES SUBSTRAT, BESCHICHTET MIT EINEM HYDROPHILE FUNKTIONELLE GRUPPEN AUFWEISENDEN POLYMER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **POROUS OR NON-POROUS SUBSTRATE COATED WITH A POLYMERIC COMPOSITION HAVING HYDROPHILIC FUNCTIONAL GROUPS AND PROCESS**
• **SUBSTRAT POREUX OU NON POREUX REVETU D'UNE COMPOSITION POLYMEREE PRESENTANT DES GROUPES HYDROPHILES FONCTIONNELS ET PROCEDE CONNEXE**

(73) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US

(74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzeli Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 469 935 B1**
B01D 71/26 **B01D 69/02**
B01D 69/08 **B01D 53/22**

(25) De (26) De
(21) 03731665.0 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000084 08.01.2003
(87) WO 2003/061812 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202594

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINMEMBRANEN MIT INTEGRAL ASYMMETRISCHER STRUKTUR**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFIN MEMBRANES WITH AN INTEGRALLY ASYMMETRIC STRUCTURE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MEMBRANES POLYOLEFINE PRESENTANT UNE STRUCTURE INTEGRALEMENT ASYMETRIQUE**

(73) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
(72) KESSLER, Erich, 64739 Höchst i. Odw., DE
BATZILLA, Thomas, 63827 Miltenberg, DE
WECHS, Friedbert, 63939 Würth, DE
WIESE, Frank, 42289 Wuppertal, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/02 → (51) **A61M 1/02**

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/08 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/12 → (51) **A61M 1/02**

B01D 71/26 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/32 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 71/44** (11) **0 922 486 B1**
B29C 41/12 **B01D 71/72**
C08J 9/28

(25) Ja (26) En
(21) 97913497.0 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) JP 1997/004406 02.12.1997
(87) WO 1998/024540 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 JP 32182196
02.12.1996 JP 32182296

(54) • **MIKROPORÖSE MEMBRANEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MICROPOROUS MEMBRANES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MEMBRANES MICROPORÉUSES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) SHINAGAWA, Yukio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
OHTANI, Sumio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 71/72 → (51) **B01D 71/44**

- (51) **B01F 3/18** (11) **1 321 179 B1**
B01F 9/10
B28B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02080171.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 IT RE20010128
(54) • *Mischbatterie für granulatformiges oder pulver-*
formiges Material
• *Mixer unit for materials in granular or powder*
form
• *Mélangeur pour matières granulaires ou pou-*
dreuses
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
- (72) Acerbi, Pierugo, c/o SACMI-Cooperativa Maccanici,
40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silvano, c/o SACMI-Cooperativa Maccanici,
40026 Imola (Bologna), IT
VanDelli, Ermes, c/o SACMI-Cooperativa
Maccanici, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 195 190 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830652.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(54) • *Homogenisierungsventil*
• *A homogenization valve*
• *Soupape d'homogénéisation*
- (73) Bertoli S.r.l., Via Martiri della Liberazione, 12,
43040 Vicoforte, Parma, IT
- (72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT
Barusi, Ercole, 43015 Noceto, Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 328 338 B1**
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 01970077.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) IB 2001/001818 02.10.2001
(87) WO 2002/032562 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 CH 203700
(54) • *STATIKMISCHER UND VERFAHREN ZUM*
VERMISCHEN EINER HAUPTKOMPONENTE
MIT EINER ZUSATZKOMPONENTE
• *STATIC MIXER AND METHOD FOR MIXING*
A MAIN COMPONENT WITH AN ADDITIONAL
COMPONENT
• *MELANGEUR STATIQUE ET PROCEDE DE*
MELANGE D'UN CONSTITUANT PRINCIPAL
ET D'UN ADDITIF
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
CH
- (72) KOCH, Reto, CH-8005 Zürich, CH
DOHNER, Reto, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG
Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048
Zürich, CH

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 382 380 B1**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 03254461.1 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207533
05.11.2002 JP 2002321018
25.11.2002 JP 2002340374
(54) • *Verfahren und Verarbeitungsgerät for Flüssig-*
keiten
• *Processing apparatus and method for fluid*
• *Procédé et appareil de traitement pour fluides*
- (73) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage
2-chome Izumi-shi, Osaka, JP
- (72) Enomura, Masakazu, c/o M Technique Co., Ltd.,
Osaka, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B01F 7/16** → (51) **B01F 7/00**
-
- B01F 9/10** → (51) **B01F 3/18**
-
- B01F 13/00** → (51) **B01F 5/06**
-
- (51) **B01F 13/08** (11) **1 470 856 B1**
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 04002872.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 DE 10318599
(54) • *Rührer zum Mischen, Homogenisieren und*
Dispergieren
• *Stirrer for mixing, homogenising and dispers-*
ing
• *Agitateur pour mélanger, homogénéiser et dis-*
perser
- (73) Mavag Verfahrenstechnik AG, Kleiner Letten 9,
8213 Neunkirch, CH
- (72) Schindler, Hermann, Dr., 79787 Lauchringen, DE
Burth, Andreas, 8213 Neunkirch, CH
- (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber &
Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 13/08**
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 3/18**
-
- (51) **B01J 8/04** (11) **1 437 175 B1**
C10G 49/00
(25) En (26) En
(21) 04000215.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 US 341123
(54) • *Verbesserte Mehrphasenmischvorrichtung mit*
Einbauten
• *Improved multiphase mixing device with baffles*
• *Dispositif amélioré de mélanges multiphases*
contenant des chicanes
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
NJ 08801, US
- (72) Boyd, Sherri L., Robbinsville NJ 08691, US
McDougald, Neil K., Tracy CA 95377, US
Muldowney, Gregory P., Glen Mills PA 19342, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B01J 8/04** → (51) **B01D 53/86**

- B01J 13/02** → (51) **C09D 11/00**
-
- B01J 14/00** → (51) **C01B 11/02**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 413 353 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 03023825.7 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 281289
(54) • *Chemische Arrays mit Verbindungsschicht*
• *Chemical array linking layers*
• *Matrices chimiques avec couche de liaison*
- (73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation),
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Peck, Bill J., Mountain View, CA 94043, US
Leproust, Eric M., San Jose, CA 95125, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE
-
- B01J 19/00** → (51) **B01D 9/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **B81B 1/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **C01B 13/36**
-
- B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- B01J 19/10** → (51) **B01D 9/00**
-
- B01J 19/12** → (51) **C01B 13/36**
-
- B01J 19/24** → (51) **B05D 1/28**
-
- B01J 19/24** → (51) **C08F 212/10**
-
- (51) **B01J 19/30** (11) **1 093 850 B1**
B01J 19/32
(25) En (26) En
(21) 00122639.8 (22) 17.10.2000
(84) BE DE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29785699
(54) • *Gepackte Säule und Verfahren zum Behan-*
deln einer polymerisierbaren Verbindung unter
Verwendung derselben
• *Packed column and polymerizable compound*
treating method using the same
• *Colonne garnie et procédé pour traiter un*
composé polymerisable
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
- (72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263,
JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035,
JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- B01J 19/32** → (51) **B01J 19/30**
-
- B01J 20/18** → (51) **B01J 20/30**
-
- B01J 20/28** → (51) **B01J 20/30**
-
- B01J 20/28** → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B01J 20/30** (11) **1 188 478 B1**
B01J 20/28 **B01J 20/18**
B01D 53/04 **B01D 53/047**
- (25) En (26) En
(21) 01307953.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 09.11.2000 US 710022
18.09.2000 US 664568
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Adsorptionsmittel für Gastrennungsverfahren
• Process for producing an adsorbent for gas separation processes
• Procédé pour produire un adsorbant de séparation de gazes
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
- (72) Jale, Sukhakar Reddy, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey, 07921, US
Shen, Dongmin, Berkeley Heights, New Jersey, US
- (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B01J 20/30 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01J 21/04** (11) **1 470 859 B1**
B01J 21/06 **B01J 32/00**
B01J 23/38 **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
(21) 04009020.1 (22) 15.04.2004
(84) DE
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003115865
- (54) • Katalysatorträger auf der Basis eines Al-Ti Verbundoxid, seine Herstellung, Katalysator und Verfahren zur Abgasreinigung
• Catalyst support based on an Al-Ti composite oxide, process for producing the same, catalyst and process for purifying exhaust gases
• Support de catalyseur à base d'un oxide composite de Ti et Al, sa préparation, catalyseur et procédé d'épuration de gaz d'échappement
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Imagawa, Haruo K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Takahashi, Naoki K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Tanaka, Toshiyuki K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
Suda, Akihiko K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01J 21/06 → (51) **B01J 21/04****B01J 21/18** → (51) **C02F 1/28****B01J 23/00** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/28** → (51) **B01J 35/04****B01J 23/38** → (51) **B01J 21/04****B01J 23/58** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 23/88** (11) **1 223 163 B1**
C07C 253/26 **C07C 255/08**
B01J 27/057 **B01J 23/881**
- (25) Ja (26) En
(21) 00966537.3 (22) 17.10.2000
(84) DE ES GB NL
(43) 17.07.2002
(86) JP 2000/007193 17.10.2000
(87) WO 2001/028985 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29591399
- (54) • EIN VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL, EIN KATALYSATOR DAFÜR UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE, CATALYST FOR USE THEREIN AND THE METHOD FOR PREPARING THE SAME
• PROC D DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE, CATALYSEUR UTILIS ET PROC D DE PARATION DE CELUI-CI
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) MORI, Kunio Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Chem.Dev.Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP
MIYAKI, Kenichi Mitsubi.Rayon Co.Ltd. Chem.Dev.Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
WATANABE, Hirokazu Mitsui.Rayon Co.Ltd. Chem.Dev.Lab, Yokohama-shi, Kanagawa 230-005, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/881 → (51) **B01J 23/88**

- (51) **B01J 23/883** (11) **1 392 431 B1**
B01J 35/10 **C10G 45/08**
- (25) En (26) En
(21) 02747404.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/006666 10.06.2002
(87) WO 2002/100541 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174071
- (54) • WEITPORIGER HYDROVERFAHRENSKATALYSATOR UND DESSEN ANWENDUNG
• HIGH-MACROPORE HYDROPROCESSING CATALYST AND ITS USE
• CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE PRESENTANT UN NOMBRE ELEVE DE MACROPORES, ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL CATALYSEUR
- (73) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (72) ABE, Satoshi, Ehime Pref. 793-0001, JP
HINO, Akira, Ehime Pref. 792-0006, JP
SHIMOWAKE, Masafumi, Ehime Pref. 792-0002, JP
FUJITA, Katsuhisa, Ehime Pref. 792-0002, JP
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 23/887 → (51) **B01J 23/88****B01J 27/055** → (51) **C10G 35/06****B01J 27/057** → (51) **B01J 23/88****B01J 29/00** → (51) **C07C 41/09**

- B01J 29/04** → (51) **B01J 29/06**
- (51) **B01J 29/06** (11) **1 301 274 B1**
B01J 29/04 **B01J 29/90**
C10G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01952297.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/020676 27.06.2001
(87) WO 2002/005950 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 US 617714
- (54) • SYNTHESE VON MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN
• SYNTHESIS OF MOLECULAR SIEVE CATALYSTS
• SYNTHESE DE CATALYSEURS A TAMIS MOLECULAIRES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
SCHWEIZER, Albert, E., Midland, Michigan 48642, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/06 → (51) **C10G 47/20****B01J 29/90** → (51) **B01J 29/06****B01J 31/00** → (51) **C07F 17/02****B01J 32/00** → (51) **B01J 21/04****B01J 32/00** → (51) **C10G 35/06**

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 052 019 B1**
B01J 23/28 **F01N 3/28**
B01D 53/88
- (25) Ja (26) En
(21) 98953031.6 (22) 12.11.1998
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1998/005098 12.11.1998
(87) WO 1999/024165 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 JP 31023597
25.06.1998 JP 17829398
09.09.1998 JP 25544798
- (54) • KATALYSATOR ZUR ABGASEMISSIONSKONTROLLE, KATALYSATORSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASEMISSIONSKONTROLLE
• EXHAUST EMISSION CONTROL CATALYST ELEMENT, CATALYST STRUCTURE, PRODUCTION METHOD THEREOF, EXHAUST EMISSION CONTROL APPARATUS AND EXHAUST EMISSION CONTROL METHOD USING THE APPARATUS
• ELEMENT DE CATALYSEUR LIMITANT L'EMISSION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, STRUCTURE DE CATALYSEUR, PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, DISPOSITIF LIMITANT L'ÉMISSION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE CORRESPONDANT UTILISANT CE DISPOSITIF
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP
- (72) KATO, Yasuyoshi; Kure Research Labor. of Babcock-, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP

NAGAI, Yoshinori Kure Works of Babcock-Hitachi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
YOKOYAMA, Kouichi; Kure Research Lab. of Babcock-, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
YOSHIDA, Naomi; Kure Research Labor. of Babcock-, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
MICHIMOTO, Takashi Akitsu Works of, Akitsu-cho Toyota-gun Hiroshima 729-2403, JP
MIYAMOTO, Eiji; Kure Research Labor. of Babcock-, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
FUJISAWA, Masatoshi; Kure Res. Lab. of Babcock-, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01J 35/04 → (51) **B05D 1/28**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/883**

B01J 35/10 → (51) **C01G 49/02**

(51) **B01J 37/20** (11) **0 976 452 B1**
C10G 45/08
(25) En (26) En
(21) 99112779.6 (22) 02.07.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 02.07.1998 JP 18754798
23.07.1998 JP 20785598
(54) • *Verfahren zur Vorsulfidierung eines Entschwefelungskatalysators zur Verwendung in einer Hydroentschwefelungsanlage einer Erdölraffinerie und Hydroentschwefelungspromotor*
• *Process for presulfurizing a desulfurization catalyst used in a hydrodesulfurization unit of petroleum refinery and presulfurization promoter*
• *Procédé de présulfuration d'un catalyseur de désulfuration utilisé dans une unité d'hydrodésulfuration d'une raffinerie pétrolière et un promoteur de désulfuration*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0043, JP
Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Itoh, Hirokazu, Kobe-shi, Hyogo, JP
Abe, Kazuaki, Suita-shi, Osaka, JP
Arita, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Jodo, Einosuke, c/o Elf Atochem Japan, 1 Awatacho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Hata, Kazuya, c/o Elf Atochem Japan, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Tetsushi, c/o Elf Atochem Japan, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01L 1/00** (11) **1 575 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765416.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2004/010531 20.09.2004
(87) WO 2005/030394 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344295
23.09.2003 DE 10344294
(54) • *KLIMAKAMMER FÜR MIKROSKOPE*
• *CLIMATIC CHAMBER FOR MICROSCOPES*
• *CHAMBRE CLIMATISEE POUR MICROSCOPES*
(73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) PIRSCH, Matthias, 22299 Hamburg, DE
HUMMEL, Stefan, 25489 Haseldorf, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 224 976 B1**
C12Q 1/68 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 00811253.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(54) • *Verfahren, System und Patrone zur Verarbeitung einer Nukleinsäure-Probe durch Oszillation der Patrone*
• *Method, system and cartridge for processing a nucleic acid sample by oscillating the cartridge*
• *Procédé, système et cartouche pour traiter un échantillon d'acide nucléique par oscillation de la cartouche*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Vischer, Peter, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH
(60) 05022568.9 / 1 623 762

(51) **B01L 3/00** (11) **1 383 603 B1**
G01N 30/92 **G01N 30/38**
(25) En (26) En
(21) 02732596.8 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004034 11.04.2002
(87) WO 2002/087761 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 EP 01870091
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG UND VERSTÄRKUNG DER BINDUNG VON ZIEL-KOMPONENTEN AN REZEPTOREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ACCELERATION AND INTENSIFICATION OF TARGET-RECEPTOR BINDING AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'ACCELERATION ET INTENSIFICATION DE LA LIAISON D'UN RECEPTEUR A UNE CIBLE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANT*
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) DESMET, Gert, B-1982 Elewijt, BE
BARON, Gino, B-3080 Tervuren, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 05024473.0 / 1 627 686

(51) **B01L 3/00** (11) **1 395 365 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 02732042.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017834 04.06.2002
(87) WO 2002/100544 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296882 P
07.06.2001 US 296897 P
02.05.2002 US 139606
(54) • *MEHRLAGIGE MIKROFLUIDISCHE VERTEILUNGSVORRICHTUNG*

• *MULTI-LAYER MICROFLUIDIC SPLITTER*
• *COLONNE DE SEPARATION DE MICROFLUIDES MULTICOUCHE*
(73) Nanostream, Inc., 580 Sierra Madre Villa, Pasadena, CA 91107, US
(72) KARP, Christoph, D., Pasadena, CA 91107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/00 → (51) **B81B 1/00**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/18**

B01L 3/02 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

B01L 3/02 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/14**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 227 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972178.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/028511 13.10.2000
(87) WO 2001/028680 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420965
(54) • *MIX- UND GIESSAPPARAT MIT DREHBA-REM ARM UND ZUGEHÖRIGEM GEFÄSS*
• *MIXING AND POURING APPARATUS WITH ROTATABLE ARM AND RELATED VESSEL*
• *APPAREIL A MELANGER ET A VERSER ET RECIPIENT CORRESPONDANT*
(73) Genra Systems Inc., Suite 120, 13355 10th Avenue North, Minneapolis, MN 55441, US
(72) HEATH, Ellen, M., Minnetonka, MN 55305, US
SHUMAN, Ruth, Minnetonka, MN 55345, US
KLUGE, Douglas, J., Clearwater, MN 55320, US
CAMPBELL, Glenn, M., Jr., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B01L 9/06** (11) **1 507 594 B1**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 03734051.0 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/015442 16.05.2003
(87) WO 2003/097240 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381551 P
29.01.2003 US 443458 P
(54) • *PROBENTRÄGER MIT FESTSTELLEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE TROPFSCHIRM-VORRICHTUNG*
• *SAMPLE CARRIER HAVNG SAMPLE TUBE BLOCKING MEANS AND DRIP SHIELD FOR USE THEREWITH*
• *PORTE-ECHANTILLON EQUIPE DE MOYENS DE BLOCAGE DE TUBES A ECHANTILLONS ET PROTECTION CONTRE LES EGOUTTEMENTS A UTILISER AVEC CELUI-CI*

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) SEVIGNY, Gerard, J., Nashua, NH 03062, US
TALMER, Mark, A., West Ford, MA 01886, US

- WEBB, Matthew, W., Encinitas, CA 92024, US
TSEO, Gus, G., San Diego, CA 92129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

B02C 17/06 → (51) **B02C 17/10**

- (51) **B02C 17/10** (11) **0 965 387 B1**
B02C 17/06
(25) De (26) De
(21) 99890194.6 (22) 16.06.1999
(84) DE DK ES FR IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 AT 104498
(54) • *Mühle zum Aufbereiten bzw. Mahlen von festen Materialien*
• *Mill for treating, respectively milling, solid material*
• *Broyeur pour le traitement respectivement le broyage de matières solides*
(73) Ömag-Montananlagenbau GmbH, Ziegeleistrasse 66/1, 4020 Linz, AT
(72) Balci, Ahmet, Dipl. Ing., 4020 Linz, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B02C 18/18 → (51) **A01F 12/40**

- (51) **B03B 5/28** (11) **1 476 252 B1**
B29B 17/02 **B29B 17/00**
C08J 11/08
(25) De (26) De
(21) 03742521.2 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001524 15.02.2003
(87) WO 2003/070376 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207591
(54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VON BESCHICHTETEN KUNSTSTOFF-FORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR RECYCLING COATED PLASTIC MOLDED BODIES*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE CORPS MOULES EN MATIERE PLASTIQUE REVE-TUS*
(73) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) FUSS, Robert, 65835 Liederbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B04C 5/14 → (51) **B01D 17/038**

- (51) **B05B 1/02** (11) **1 268 079 B1**
B08B 1/04 **B08B 3/04**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01920815.6 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009823 27.03.2001
(87) WO 2001/072430 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538865
(54) • *TROPFENVERTEILER ZUR GLEICHMÄSSIGEN ABGABE EINER CHEMIKALIE*
• *DRIP MANIFOLD FOR UNIFORM CHEMICAL DELIVERY*
• *COLLECTEUR D'EGOUTTEMENT PERMETTANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE PRODUIT CHIMIQUE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ANDERSON, DON, E., Morgan Hill, CA 95037, US

- MIKHAYLICH, Katrina, A., San Jose, CA 95131, US
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
DELARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B05B 1/10** (11) **1 126 919 B1**
B60S 1/50 **B60S 1/48**
(25) En (26) En
(21) 99956864.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025778 02.11.1999
(87) WO 2000/027540 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187654
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG ODER ENTEISEN EINES FAHRZEUGFENSTERS*
• *APPARATUS FOR CLEANING OR DE-ICING A VEHICLE WINDOW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LAVER OU DE DEGIVRER UNE VITRE DE VEHICULE*
(73) Micro-Heat, Inc., Suite 1005, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017, US
(72) IVANOV, Vychislav, 36063 Kiryat Tivon, IL
ROGOZINSKI, Joseph, 52366 Ramat Gan, IL
ARKASHEVSKI, Uri, Petach Tikva 49300, IL
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B05B 7/00 → (51) **B01D 53/26****B05B 7/00** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 103 307 B1**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01101779.5 (22) 05.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.05.2001
(30) 09.12.1994 JP 33092394
(54) • *Sprüher mit Prallplatte*
• *Sprayer comprising a collision plate*
• *Pulvérisateur comprenant une plaquette à collision*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
(72) Tasaki, Takaharu, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Hayakawa, Shigeru, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Sasazaki, Mitsuhiro, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Okawara, Chitoshi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Watanabe, Seiichi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Akutsu, Shigeru, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95938649.1 / 0 744 217

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 448 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800588.2 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/010993 01.10.2002
(87) WO 2003/031077 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 FR 0112769

- (54) • *LATERAL BETÄTIGTE FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *LATERALLY-ACTUATED FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATERAL*
(73) TEBRO S.A., 23, rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU
(72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 554 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795955.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/014778 17.09.2003
(87) WO 2004/037435 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213367
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG BETÄTIGT DURCH EINE BEWEGUNG ZWISCHEN EINEM BEHÄLTER UND EINER UMGEBENDEN HÜLLE*
• *SPRAY DEVICE ACTUATED BY MOVEMENT BETWEEN A CONTAINER AND A SURROUNDING CASING*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION COMPRENANT UN ENSEMBLE ENTRAÎNEMENT ET TETE PIVOTANTE SOUPLE POUR UN FLACON PULVERISATEUR*
(73) Coty SA, 54, rue de Londres, 75008 Paris, FR
(72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/08****B05B 13/00** → (51) **B05B 15/12**

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 171 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915177.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(86) EP 2001/000963 30.01.2001
(87) WO 2001/060528 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006865
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LACKIEREN VON FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PAINTING MOTOR VEHICLE BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PEINTURE DE CARROSSERIES DE VEHICULES*
(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) HERWIG, Gernot, 71088 Holzgerlingen, DE
SCHAEFER, Wolf-Hasso, 75233 Tiefenbronn-Mühlhausen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 232 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002709.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10108010
(54) • *Sprühvorrichtung mit mindestens einer Trennstelle*
• *Spraying device with at least one separating area*
• *Appareil de pulvérisation avec au moins une zone de séparation*

- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ballandies, Regine, 71732 Tamm, DE
- Poppe, Siegfried, 71706 Unterriexingen, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/02 → (51) **B05C 5/02**

B05B 15/04 → (51) **B29C 44/06**

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 372 867 B1**
B05B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 02706785.9 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003350 25.03.2002
- (87) WO 2002/076628 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 EP 01106490
04.08.2001 DE 20113006 U
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES BESCHICHTUNGSMITTELS
• METHOD FOR APPLYING A COATING AGENT
• PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UN AGENT DE REVETEMENT
- (73) Nanocoating GmbH, Zweigerstrasse 12, 45130 Essen, DE
- (72) BROCK, Werner, 58730 Fröndenberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 177 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01202804.9 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 IT MI001768
- (54) • Vorrichtung zur Zerstäubung von Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeiten
• Device for the atomization of cleaning and disinfecting liquids
• Dispositif pour la pulvérisation de liquides de nettoyage et désinfection
- (73) Logos S.r.l., Via P. Campanini 3/A, 43100 Parma, IT
- (72) Dell'Acqua, Lucio, 46019 Viadana (Mantova), IT
Michelotti, Luca, 42027 Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 287 905 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01121075.4 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
- (54) • Flüssigkeitstropfensprühvorrichtung
• Liquid droplet spray device
• Dispositif de pulvérisation de gouttes de liquide
- (73) Microflow Engineering SA, Rue Jaquet-Droz, 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Hu, Bo, 2034 Peseux, CH
Luginbühl, Philippe, 2518 Nods, CH
Flick, Jean-Marc, 2065 Savagnier, CH

- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 513 619 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03760141.6 (22) 11.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.03.2005
- (86) JP 2003/007427 11.06.2003
- (87) WO 2003/106047 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002174595
21.01.2003 JP 2003012430
21.01.2003 JP 2003012466
21.01.2003 JP 2003012695

- (54) • DRUCKGESPEISTER BESCHICHTUNGS-ROLLER, BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ROLLER UND AUTOMATISCHER BESCHICHTUNGSAPPARAT MIT DIESER VORRICHTUNG
• PRESSURE FED COATING ROLLER, ROLLER COATING DEVICE, AUTOMATED COATING APPARATUS USING THIS DEVICE
• ROULEAU APPLICATEUR A ALIMENTATION SOUS PRESSION, ROULEAU APPLICATEUR POUR SURFACES INCURVEES, DISPOSITIF DE REVETEMENT AUTOMATISE COMPRENANT CES ROULEAUX ET PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT

- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
- (72) TSUSHI, Toshihiro, c/o KANSAI PAINT CO., LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
ABE Shigeyuki, c/o KANSAI PAINT CO., LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
HIRAI, Haruo, c/o KANSAI PAINT CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (60) 05024678.4 / 1 625 894

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 088 595 B1**
B05C 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 00116909.3 (22) 05.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 DE 19946325

- (54) • Vorrichtung zum Auftragen einer abrasiven Beschichtungsmasse auf eine durchlaufende Papierbahn
• Device for applying an abrasive substance onto a moving web
• Dispositif pour l'application d'un produit de revêtement abrasif sur une bande en défilement
- (73) Vits Verwaltungs GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Krossa, Gisbert, 42489 Wülfrath, DE
Müller, Walter, 51580 Reichshof, DE
Klas, Ernst, 53721 Siegburg, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 491 262 B1**
B05C 11/00 **B05B 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04014622.7 (22) 22.06.2004
- (84) DE FI
- (43) 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 JP 2003180900
- (54) • Reinigungseinrichtung für eine Schlitzdüse sowie eine Beschichtungseinrichtung
• Cleaning device for a slit nozzle and coating apparatus

- Dispositif de nettoyage pour une buse à fente et un dispositif de revêtement
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Horie, Shigenari, 4-chome Nishi-ku, Hiroshima-ken 733-8553, JP
Sugihara, Masahiro, 4-chome Nishi-ku, Hiroshima-ken 733-8553, JP
Yamada, Kenji, 4-chome Nishi-ku, Hiroshima-ken 733-8553, JP
Miura, Hiroshi, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Miyakura, Toshiaki, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05C 11/00 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 235 650 B1**
B05C 19/00 **B29C 67/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990038.2 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) FR 2000/003448 08.12.2000
- (87) WO 2001/041939 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 FR 9915620

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER DÜNNEN SCHICHT EINES PULVERFÖRMIGEN MATERIALS
• DEVICE FOR APPLYING THIN LAYERS OF A POWDER OR PULVERULENT MATERIAL AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE DEPOSE DE COUCHES MINCES DE MATIERE EN POUDDRE OU PULVERULENTE ET PROCEDE ADAPTE
- (73) Ecole National Supérieure de Ceramique Industrielle (E.N.S.C.I.), 47 à 73, avenue Albert Thomas, 87065 Limoges, FR
- (72) Gaillard, Jean-Marie, 87100 Limoges, FR
Hory, Arnaud, 87430 Verneuil sur Vienne, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN
111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B05C 11/02 → (51) **B05C 1/08**

B05C 19/00 → (51) **B05C 11/02**

- (51) **B05D 1/10** (11) **1 463 588 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 02805226.4 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU LI MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2002/041669 13.12.2002
- (87) WO 2003/051521 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 US 340155 P
- (54) • MIT NICHTSCHMELZENDEM POLYMER SPRÜHBESCHICHTETE ARTIKEL
• ARTICLES SPRAY COATED WITH NON-MELTING POLYMER
• ARTICLES REVETUS PAR PULVERISATION AU MOYEN D'UN POLYMERE NON FUSIBLE

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FOLEY, Karin, E., State College, PA 16801, US
MILLER, Edward, Newark, DE 19711, US
RAYMOND, Arnold, W., Newark, DE 19702, US
ROMANO, Eric, C., Wilmington, DE 19807, US
SCHMECKPEPER, Mark, R., Kennett Square, PA 19348, US
VAN RYPER, Richard, G., Wilmington, DE 19810, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **B05D 1/18** (11) **1 539 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750505.4 (22) 10.09.2003

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

(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010039 10.09.2003
(87) WO 2004/024344 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 IT RM20020453

(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE FÜR BEHÄLTER*
• *COATING PROCESS AND COATING PLANT FOR CONTAINERS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE REVETEMENT POUR RECIPIENTS*

(73) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE
PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., Via
Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto
(Treviso), IT

(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio Veneto, IT
SARAN Andrea, I-31025 SANTA LUCIA DI PIAVE, IT
VENDRAMELLI, Ottorino, I-31027 Spresiano
Lovadina, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B05D 1/26 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B05D 1/28** (11) **1 266 701 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
F28F 3/04 **B01J 19/24**
B01J 35/04 **F28D 9/00**
H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 02011805.5 (22) 28.05.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 18.12.2002
(30) 16.06.2001 DE 10129099

(54) • *Katalytische Beschichtung von strukturierten Wärmetauschern*
• *Catalytic coating of structured heat exchangers*
• *Revêtement catalytique pour échangeurs de chaleur structurés*

(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Nowak, Dagmar, 71364 Winnenden, DE
Röser, Thomas, Dr., 73265 Dettingen/Teck, DE
Schmidt, Michael, 73235 Weilheim-Hepsisau, DE
Zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck,
DE

(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual
Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11,
U800, 89081 Ulm, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 264 642 B1**
F26B 3/02 **F26B 3/30**

(25) De (26) De
(21) 02011996.2 (22) 31.05.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 10127962

(54) • *Trocknungsverfahren für auf Bauteile applizierte Lackmaterialien und Vorrichtung zur Durchführung des Trocknungsverfahrens*
• *Drying process for lacquer coated on a component and apparatus for performing the drying*
• *Procédé de séchage d'une laque revêtue sur un élément et appareil pour la mise en oeuvre du séchage*

(73) AUDI AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt,
DE

(72) Saulich, Sigrid, 85051 Ingolstadt, DE
Reuthlinger, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

B05D 3/02 → (51) **C08L 67/02**

(51) **B05D 3/10** (11) **1 289 678 B1**
C23C 22/40 **C23C 22/52**
C23F 1/18 **H05K 3/38**

(25) En (26) En
(21) 01932816.0 (22) 01.05.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.03.2003
(86) US 2001/014012 01.05.2001
(87) WO 2001/094033 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590046

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ADHÄSION VON POLYMERISCHEN MATERIALIEN AN METALLOBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE ADHESION OF POLYMERIC MATERIALS TO METAL SURFACES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'ADHERENCE DE MATERIAUX POLYMERES SUR DES SURFACES METALLIQUES*

(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street,
Waterbury, CT 06702, US

(72) FERRIER, Donald, Thomaston, CT 06787, US

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

(60) 06075567.5 / 1 681 373

B05D 7/14 → (51) **C08L 67/02**

(51) **B06B 1/06** (11) **1 205 260 B1**
G10K 11/00

(25) De (26) De
(21) 01126181.5 (22) 05.11.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055164

(54) • *Torpedosonar mit mehreren Wandlern*
• *Sonar with multiple transducers for a torpedo*
• *Sonar composé de multiples transducteurs pour une torpille*

(73) L-3 Communications ELAC Nautik GmbH,
Neufeldtstrasse, 24118 Kiel, DE

(72) Schmidt, Jörg, Dipl.-Ing., 24340 Eckernförde, DE

(74) Rentsch, Heinz, Leo-Grewenig-Strasse 11, 64625
Bensheim, DE

B06B 3/00 → (51) **B23K 20/10**

(51) **B07B 1/28** (11) **1 228 814 B1**

(25) De (26) De
(21) 02100095.5 (22) 01.02.2002

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

LT LV RO SI

(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 AT 882001 U

(54) • *Siebmaschine*
• *Screening machine*
• *Dispositif de tamisage*

(73) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Postfach 294,
8200 Gleisdorf, AT

(72) Anibas, Franz, 8200, Gleisdorf, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwältin
Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B07B 7/04 → (51) **G01N 1/24**

B08B 1/04 → (51) **B05B 1/02**

B08B 3/04 → (51) **B05B 1/02**

(51) **B08B 9/04** (11) **1 565 278 B1**
E03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 03776732.4 (22) 25.11.2003

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

(43) 24.08.2005
(86) CA 2003/001837 25.11.2003
(87) WO 2004/048009 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 CA 2412693

(54) • *GERÄT ZUM AUFKRATZEN VON ROHRNENFLÄCHEN*
• *PIPE SCARIFIER*
• *SCARIFICATEUR DE CANALISATIONS*

(73) Mac & Mac Hydrodemolition Inc., 18101-94th
Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4A3, CA

(72) MACNEIL, Gerard, J., Surrey, British Columbia V4N
4A3, CA
MACNEIL, David, B., Langley, British Columbia V2Y
1Z1, CA
MACNEIL, Gordon, W., Delta, British Columbia V4C
6V4, CA
BOSE, Vernon, G., Langley, British Columbia V3A
4S4, CA

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **B08B 9/42** (11) **1 281 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006147.9 (22) 19.03.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137391

(54) • *Flaschenzellenträger sowie Flaschenkorb mit einem solchen Träger*
• *Bottle cell holder and bottle crate with such a holder*
• *Support de cellules pour bouteilles et panier pour bouteilles avec un tel support*

(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Jendrichowski, Klaus, 59735 Holzwickede, DE
Elmar, Hein, 44359 Dortmund, DE

(51) **B09C 1/00** (11) **1 334 780 B1**
E21B 43/38 **B01D 17/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03447017.9 (22) 24.01.2003

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

(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 BE 200200071

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abschöpfen von Schadstoffen wie Kohlenstoffen aus Grundwasser*
• *Method and device for skimming off pollutants such as hydrocarbons from groundwater*
• *Dispositif et procédé d'écrémage de polluants tels que des hydrocarbures pour nappes souterraines*

(73) ODS International, Rue de la Rochette 11, 5330
Assesse, BE

(72) Lesuisse, Philippe, 5330 Assesse, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, pronovem - Office Van
Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000
Liège, BE

B21B 27/10 → (51) **B21B 45/02**

B21B 38/00 → (51) **B21C 47/00**

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 193 004 B1**
B21B 27/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00907970.8 (22) 09.03.2000
- (84) DE FR
- (43) 03.04.2002
- (86) JP 2000/001431 09.03.2000
- (87) WO 2001/066277 2001/37 13.09.2001
- (54)
 - WALZÖLVERSORGUNGSVERFAHREN ZUM KALTWALZEN
 - ROLLING OIL SUPPLYING METHOD FOR COLD ROLLING
 - PROCEDE D'ALIMENTATION EN HUILE DE LAMINAGE, POUR LAMINAGE A FROID
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NISHIURA, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- SODANI, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- KIMURA, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- SAKURAI, Yoshiomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- SAKAI, Hiroyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- TOMOZUNE, Shigehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21C 47/00** (11) **1 581 355 B1**
B21B 38/00
- (25) De (26) De
- (21) 03799513.1 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) EP 2003/014938 29.12.2003
- (87) WO 2004/060589 2004/30 22.07.2004
- (30) 06.01.2003 DE 10300362
- (54)
 - VERFAHREN UND ANLAGE ZUM WALZEN UND ANSCHLIESSENDEN HASPELN VON METALLBAND, INSBESONDERE VON STAHLBAND
 - METHOD AND PLANT FOR ROLLING AND SUBSEQUENT REELING OF METAL STRIP IN PARTICULAR STEEL STRIP
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAMINAGE ET DE BOBINAGE CONSECUTIF D'UNE BANDE METALLIQUE, NOTAMMENT D'UNE BANDE D'ACIER
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PETER, Martin, 57078 Siegen, DE
- HOFHEINZ, Rudolf, 57271 Hilchenbach, DE
- BAUMHOFF, Alfons, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 11/18** (11) **1 543 893 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300911.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 22.06.2005
- (30) 18.12.2003 FR 0351117
- (54)
 - Verfahren zum Kröpfen eines Profils und damit hergestelltes Profil
 - Method for joggling a profile and profile made according to this method
 - Procédé pour soyer un profilé et profilé soyé selon ce procédé

- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Guinchard, Franck, 44160 Pontchateau, FR
- Judic, Yves, 44570 Trignac, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- B21D 26/02** → (51) **E21B 17/16**
- B21D 26/08** → (51) **E21B 17/16**
- B21D 28/32** → (51) **B30B 1/40**
- B21D 43/10** → (51) **B23Q 7/10**
- B21D 43/12** → (51) **B23Q 7/03**
- B21D 53/64** → (51) **A01F 12/40**

- (51) **B21F 3/02** (11) **1 340 561 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03002691.8 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 JP 2002055254
- (54)
 - Vorrichtung zum Herstellen von Drahtfedern
 - Wire spring forming apparatus
 - Dispositif pour la fabrication de ressorts en fil
- (73) Matsuoka, Takeji, 11-97-531, Kaigandori Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuoka, Takeji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B21J 5/08** (11) **1 477 248 B1**
B21J 5/10 **B21K 21/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04007496.5 (22) 27.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 14.05.2003 DE 10321566
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers als Halbzeug für einen Tiegel oder eine Gieswalze
 - Method of manufacturing a hollow body as semi-finished product for a crucible or casting roll
 - Méthode de fabrication d'un corps creux comme demi-produit pour un creuset ou un cylindre de coulée
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Riechert, Fred, 49565 Bramsche, DE
- Wobker, Hans-Günter, Dr., 49565 Bramsche, DE
- (74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

- B21J 5/10** → (51) **B21J 5/08**
- B21K 21/06** → (51) **B21J 5/08**
- (51) **B22C 1/16** (11) **0 903 189 B1**
B22C 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 98116183.9 (22) 27.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (30) 23.09.1997 US 935846
- (54)
 - Verstärkte keramische Maskenform und Verfahren zu deren Herstellung
 - Reinforced ceramic shell mold and method of making same
 - Moule-carapace céramique renforcé et son procédé de fabrication

- (73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
- (72) Naik, Rajeev V., Yorktown, Virginia 23692, US
- Corrigan, John, Yorktown, Virginia 23602, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- B22C 9/04** → (51) **B22C 1/16**
- (51) **B22C 9/06** (11) **1 509 349 B1**
B22D 25/04 **C25C 1/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03752653.0 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) DE 2003/001134 07.04.2003
- (87) WO 2003/097273 2003/48 27.11.2003
- (30) 18.05.2002 DE 10222178
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM SOWIE VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON ANODEN
 - METHOD FOR PRODUCING A MOLD AND A DEVICE FOR CASTING ANODES
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOULE ET DISPOSITIF POUR COULER DES ANODES
- (73) NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG, Hovestrass 50, 20539 Hamburg, DE
- (72) DROSTE, Enno, 21228 Harmstorf, DE
- SCHWIEMANN, Jörg, 22549 Hamburg, DE
- SCHLIEFER, Heinrich, 21220 Seevetal, DE
- EGGELING, Joachim, 22587 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 153 678 B1**
B22D 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 01304188.4 (22) 09.05.2001
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 14.11.2001
- (30) 10.05.2000 JP 2000137799
- 25.01.2001 JP 2001016858
- 30.01.2001 JP 2001021277
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Giessen
 - Method of casting and casting machine
 - Procédé et dispositif de moulage
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
- (72) Ban, Keisuke, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- Sunohara, Akira, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- Sasaki, Yasuhiro, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- Ogiwara, Koichi, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- Nakatani, Sakuzo, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 251 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965628.1 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.2002
- (86) AU 2000/001133 18.09.2000
- (87) WO 2001/021342 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 AU PQ291199
- (54)
 - BANDGIESSEN
 - STRIP CASTING
 - PROCEDE DE COULEE EN BANDES
- (73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) FUKASE, Hisahiko, Tokyo, JP
- OSADA, Shiro, Kanagawa, JP

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B22D 11/16** (11) **1 491 275 B1**
B22D 11/18

(25) De (26) De
(21) 04012297.0 (22) 25.05.2004

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

(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 DE 10329033

- (54) • Verfahren zum Erkennen von Blasensieden in den Kühlkanälen einer Stranggiesskokille
- Process for detecting nucleate boiling in the cooling channels of a continuous casting mould
- Procédé de mesure pour la détection d'ébullition dans les canaux de refroidissement d'une coquille de coulée continue

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Schulze, Stephan, 40880 Ratingen, DE
Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE

Heinrich, Peter, Dr., 47608 Geldern, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/18 → (51) **B22D 11/16**

B22D 13/00 → (51) **C22B 9/02**

(51) **B22D 17/20** (11) **1 180 406 B1**
(25) De (26) De

(21) 01117348.1 (22) 18.07.2001

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

(43) 20.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040578

- (54) • Druckgiesskolben, insbesondere für Vakuum-Druckgiessmaschinen
- Die casting plunger, especially for a vacuum die-casting machine
- Piston de coulée, en particulier pour machine de coulée sous pression

(73) WIELAND-WERKE AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE

(72) Kunz, Susanne, 72636 Frickenhausen, DE

B22D 25/04 → (51) **B22C 9/06**

B22D 27/18 → (51) **B22C 9/08**

(51) **B22D 39/04** (11) **1 633 511 B1**
(25) De (26) De

(21) 04736493.0 (22) 10.06.2004

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

(43) 15.03.2006
(86) CH 2004/000351 10.06.2004

(87) WO 2004/110683 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 CH 104003

- (54) • GIESSROBOTER MIT EINER WÄGEZELLE
- CASTING ROBOT COMPRISING A WEIGHING CELL
- ROBOT DE COULEE COMPORTANT UNE CELLULE DE PESEE

(73) Künkel-Wagner SLS Swissspour AG, Gisleren 2, CH-3266 Wiler bei Seedorf, CH

(72) LAUPER, Fritz, CH-3266 Wiler bei Seedorf, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/30**

B22F 1/02 → (51) **C23C 20/08**

(51) **B22F 3/105** (11) **1 514 622 B1**
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 04021633.5 (22) 10.09.2004

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

(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342882

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Formkörpers
- Device and process for producing a three-dimensional object
- Appareil et procédé pour la fabrication d'un article tridimensionnel

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Lindemann, Markus, 70839 Gerlingen, DE
Renz, Bernd Hermann, Dr., 71672 Marbach, DE

Hutfless, Joachim, Dr., 71254 Ditzingen-Schöckingen, DE

Hammann, Gerhard, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B22F 9/28** (11) **1 468 766 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 02733480.4 (22) 11.06.2002

(84) DE GB NL
(43) 20.10.2004

(86) JP 2002/005810 11.06.2002
(87) WO 2002/102533 2002/52 27.12.2002

(30) 14.06.2001 JP 2001179571

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVER
- METHOD FOR PRODUCING METAL POWDER
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POUFRE METALLIQUE

(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0041, JP

(72) YOSHIDA, Mitsugu, TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP

ASAI, Tsuyoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP

KAGOHASHI, Wataru, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP

(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B22F 9/30** (11) **1 398 101 B1**
H01L 23/498 **B22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03019654.7 (22) 05.09.2003

(84) AT DE FR GB NL
(43) 17.03.2004

(30) 10.09.2002 JP 2002264750

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Metallpulver durch thermische Zersetzung
- Method for manufacturing metal powder by thermal decomposition
- Procédé de préparation de poudre métallique par décomposition thermique

(73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP

(72) Akimoto, Yuji, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP

Ono, Shinichi, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP

Nagashima, Kazuro, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP

Maekawa, Masayuki, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP

leda, Hidenori, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/81**

B23B 31/117 → (51) **F16B 7/14**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 029 622 B1**
(25) De (26) De

(21) 00102777.0 (22) 10.02.2000

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

(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 29902665 U

- (54) • Steinbohrer
- Stone drill
- Foret pour la pierre

(73) DreBo Werkzeugfabrik GmbH., 88361 Altshausen, DE

(72) Dreps, Klaus, c/o DreBo Werkzeugfabrik GmbH, 88361 Altshausen, DE

Uebele, Klemens, c/o DreBo Werkzeugfabrik GmbH, 88361 Altshausen, DE

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B23D 19/06** (11) **1 060 820 B1**
B41F 27/12 **B41N 3/00**

(25) En (26) En
(21) 00112728.1 (22) 15.06.2000

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

(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17119099

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Flachdruckplatten
- Planographic printing plate machining device, planographic printing plate machining method
- Dispositif et procédé pour l'usinage de plaques lithographiques

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Annoura, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

B23D 45/02 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23D 45/04** (11) **1 369 196 B1**
B23D 45/02

(25) En (26) En
(21) 02012713.0 (22) 07.06.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003

- (54) • Kapp- und Gehrungssäge
- Slide compound saws
- Scies à onglets coulissantes

(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(72) Higuchi, Hisashi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(60) 06013608.2

B23D 45/10 → (51) **B28B 11/14**

B23K 1/00 → (51) **F01D 11/12**

B23K 9/095 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 9/12** (11) **1 503 878 B1**
B23K 9/173 **B23K 9/29**
(25) En (26) En
(21) 03728773.7 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014498 08.05.2003
(87) WO 2003/095134 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379425 P
08.05.2003 US 431810
(54) • SCHWEISSKONTAKTSPITZE UND
SCHWEISSDIFFUSOR
• WELDING CONTACT TIP AND DIFFUSER
• TUBE CONTACT DE SOUDAGE ET DIFFU-
SEUR
(73) Tweco Products, Inc., 16052 Swingley Ridge Road,
Suite 300, Chesterfield, MO 63017, US
(72) STUART, Kyle, Wichita, KS 67277, US
LONGHOFER, Rondell, L., Wichita, KS 67277, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/12**

B23K 10/00 → (51) **B23K 26/14**

B23K 10/02 → (51) **B23K 26/14**

B23K 11/00 → (51) **F01D 11/12**

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/36**

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/36**

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/36**

(51) **B23K 11/36** (11) **1 409 191 B1**
B23K 11/30 **B23K 11/31**
B23K 11/25
(25) En (26) En
(21) 02752474.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023033 19.07.2002
(87) WO 2003/008147 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 910394
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHWEISSPROZESSÜBERWACHUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR WELD PROC-
ESS MONITORING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SUR-
VEILLANCE D'UN PROCESSUS DE SOU-
DAGE
(73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) NASTASI, John, D., Jr., Warren, OH 44483, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23K 20/10** (11) **1 455 984 B1**
B29C 65/08 **B06B 3/00**
G10K 11/02
(25) En (26) En
(21) 02749900.3 (22) 10.07.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/021798 10.07.2002
(87) WO 2003/051569 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 34556
(54) • WALZENABSTANDEINSTELLUNG FÜR EINE
STARRE ULTRASCHALLSCHWEISSEIN-

*RICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VER-
FAHREN*
• NIP ADJUSTMENT FOR A RIGID ULTRA-
SONIC BONDING APPARATUS AND
METHOD
• SYSTEME D'AJUSTEMENT DE L'ESPACE
ENTRE UN PAVILLON ET UNE ENCLUME,
DESTINE A UN DISPOSITIF DE SOUDAGE
PAR ULTRASONS RIGIDE ET PROCEDE
ASSOCIE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BLENKE, Timothy, James, Neenah, WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54944,
US
EHLERT, Thomas, David, Neenah, WI 54956, US
HUSAIN, Tauhid, New Milford, CT 06776, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B23K 20/10** (11) **1 543 911 B1**
B29C 65/08 **B29C 65/74**
F25B 45/00
(25) De (26) De
(21) 04029758.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360623
(54) • Vorrichtung zum fluiddichten Abdichten eines
Rohrabschnitts
• Device for fluid tight sealing of tubular sections
• Dispositif pour rendre étanche aux fluides une
section tubulaire à l'aide d'ultrasons
(73) STAPLA Ultraschall-Technik GmbH, Am Südpark
7c, 65444 Kelsterbach, DE
(72) Neis, Dan, 61440 Oberursel, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach
21 44, 63411 Hanau, DE

B23K 20/12 → (51) **F01D 5/14**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 043 110 B1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 00106838.6 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9577099
02.04.1999 JP 9577199
02.04.1999 JP 9577299
02.04.1999 JP 9577499
(54) • Laserverfahren zur Bearbeitung von Löchern
in einer keramischen Grünfolie
• Laser method for machining through holes in a
ceramic green sheet
• Méthode d'usinage de trous traversants dans
une feuille vierge en céramique
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP
(72) Yamamoto, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Komatsu, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Morimoto, Tadashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Shikama, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE
(60) 06004418.7 / 1 661 656

(51) **B23K 26/00** (11) **1 475 181 B1**
H01S 3/134 **G05B 19/404**
H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 04252591.5 (22) 04.05.2004
(84) DE
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131973
(54) • Laser Bearbeitungsvorrichtung mit Korrektur
des Laserleistungsangangs auf Basis einer
Änderung der Laserkomponente und des Tem-
peratureinflusses
• Laser machining apparatus with correction of
laser power output based on secular changes
of laser components and influence of laser
temperature
• Dispositif d'usinage laser avec correction de la
puissance de sortie du laser basée sur le
vieillessement des composants du laser et de
l'influence de la température
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Yamazaki, Etsuo, Kitatsuru-gun Yamanashi
409-0126, JP
Suzuki, Kazuhiro, Fanuc Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B23K 26/00 → (51) **B31B 1/14**

B23K 26/02 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B23K 26/04** (11) **1 565 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812117.4 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/001780 30.05.2003
(87) WO 2004/050290 2004/25 17.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255628
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
FOKUSLAGE EINES LASERSTRAHLS
• METHOD FOR DETERMINING THE FOCAL
POSITION OF A LASER BEAM
• PROC D POUR D TERMINER LA POSITION
FOCALE D'UN FAISCEAU LASER
(73) Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-Imaizumi,
Ebina-Shi Kanagawa 243-0488, JP
(72) HILLEBRAND, Dirk, 76646 Bruchsal, DE
MAYER, Hans, Jürgen, 68519 Viernheim, DE
OVERMANN, Christian, 22045 Hamburg, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23P 6/00**

B23K 26/04 → (51) **B41J 2/01**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/08 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B23K 26/14** (11) **1 497 071 B1**
B23K 28/02 **B23K 9/095**
B23K 10/00 **B23K 10/02**
B23K 26/06
(25) De (26) De
(21) 03746810.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005
- (86) DE 2003/001302 17.04.2003
- (87) WO 2003/089185 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 DE 10217678
- (54) • LASER-MATERIALBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT HYBRIDEN PROZESSEN
- LASER MATERIAL MACHINING PROCESS AND DEVICE USING HYBRID PROCESSES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER DE MATÉRIAUX À L'AIDE DE PROCESS HYBRIDES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) PETRING, Dirk, NL-6462 AE Kerkrade, NL

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/40**

B23K 26/18 → (51) **B41J 2/01**

B23K 26/20 → (51) **B23P 6/00**

B23K 26/38 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 542 827 B1**
- B23K 26/14** **E04G 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03798234.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) GB 2003/003727 29.08.2003
- (87) WO 2004/028735 2004/15 08.04.2004
- (30) 28.09.2002 GB 0222560
- (54) • SCHNEIDEN VON ZEMENTHALTIGEN MATERIALIEN
- CUTTING OF CEMENTITIOUS MATERIALS
- DECOUPAGE DE MATERIAUX EN CIMENT
- (73) BNFL (IP) Limited, Risley, Warrington, Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) Crouse, P. L. Umist Manufacturing Division, Manchester M60 1QD, GB
- Li, Lin Manufacturing Division, Manchester M60 1QD, GB
- Spencer, Julian Timothy British Nuclear Fuels PLC, Warrington, WA3 6AS, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B23K 28/02 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23K 37/00** (11) **1 617 969 B1**
- B23Q 16/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04729884.9 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/004459 28.04.2004
- (87) WO 2004/096485 2004/46 11.11.2004
- (30) 28.04.2003 DE 10319251
- (54) • SCHWEISSBRENNERHALTER
- WELDING TORCH HOLDER
- SUPPORT POUR CHALUMEAU SOUDEUR
- (73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Kiesacker, 35418 Buseck, DE
- (72) SCHÄFER, Ralf, 35435 Wettenberg, DE
- GUTZMANN, Jörg, 35274 Kirchhain, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 467 835 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02805381.7 (22) 13.12.2002
- (84) DE FR
- (43) 20.10.2004
- (86) FR 2002/004340 13.12.2002
- (87) WO 2003/053629 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 FR 0116693
- (54) • STRUKTURE FÜR DAS HALTEN EINES KAROSSERIETEILES
- STRUTURE FOR THE MAINTAINING OF A CAR BODY PART
- STRUCTURE POUR LE MAINTIEN D'UNE PIÈCE DE CARROSSERIE
- (73) ABB MC, ZI des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
- (72) DEMIT, Daniel, F-92400 Courbevoie, FR
- MALATIER, François, F-95150 Taverny, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 608 483 B1**
- B23K 26/20** **B23K 26/04**
- B23K 26/38** **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03808248.3 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (86) DE 2003/004280 23.12.2003
- (87) WO 2004/076119 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10308979
- (54) • VERFAHREN ZUR INSTANDSETZUNG UND FERTIGUNG VON GEOMETRISCH KOMPLEXEN BAUTEILEN
- METHOD FOR RESTORING AND PRODUCING GEOMETRICALLY COMPLEX COMPONENTS
- PROCEDE POUR LA REMISE EN ETAT ET LA FABRICATION DE COMPOSANTS A GEOMETRIE COMPLEXE
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- Metallwarenfabrik Reichertshofen Karl Binder GmbH, Ingolstädter Strasse 22, 85084 Reichertshofen, DE
- (72) BORN, Werner, 86316 Friedberg, DE
- MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE
- SCHALLER, Ludwig, 85084 Reichertshofen, DE

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

B23Q 1/03 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 1/28 → (51) **F16D 65/16**

B23Q 1/34 → (51) **F16D 65/16**

- (51) **B23Q 7/03** (11) **1 572 418 B1**
- B65G 57/18** **B65G 57/00**
- B21D 43/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03780141.2 (22) 09.12.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/013919 09.12.2003
- (87) WO 2004/056526 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259974
- (54) • VERFAHREN ZUM F RDERN VON KAROSERIEBLECHEN EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDE F RDERVORRICHTUNG
- METHOD FOR TRANSPORTING BODY-WORK PANELS OF A VEHICLE AND CORRESPONDING TRANSPORT DEVICE

- PROCEDE POUR TRANSPORTER DES TOLES DE CARROSSERIE DE VEHICULE ET SYSTEME TRANSPORTEUR CORRESPONDANT
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Harald, 76571 Gaggenau, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 7/10**

- (51) **B23Q 7/10** (11) **1 430 992 B1**
- B23Q 7/04** **B21D 43/10**
- B65G 47/91** **B65G 47/90**
- (25) De (26) De
- (21) 03028773.4 (22) 13.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10259941
- (54) • Anlage zum Umsetzen von plattenförmigen Werkstücken mit einem verfahrbaren Schwenkarm
- Device for transferring flat workpieces with a linearly movable rotating arm
- Appareil pour transférer des pièces plates avec un bras rotatif mobile en translation
- (73) IMA-Meinert GmbH & Co. KG Anlagenbau, Tieberken 7-9, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Herold, Thomas, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 9/00 → (51) **B27B 9/04**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 430 993 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03002729.6 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 18.12.2002 IT T020021095
- (54) • Umlaufförderer für die Abfuhr von aus mechanischen Bearbeitungsvorgängen resultierenden Metallspänen
- Rotating conveyor for evacuating metallic shavings resulting from mechanical work processes
- Transporteur rotatif pour l'évacuation de copeaux métalliques résultant d'opérations d'usinage mécaniques
- (73) Gl.Pl. S.r.l., Via Crevacuore 74, I-10146 Torino, IT
- (72) Galletti, Alfonso, 10146 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 467 837 B1**
- B26D 7/01** **B23Q 1/03**
- (25) En (26) En
- (21) 03710718.2 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2003/001893 22.01.2003
- (87) WO 2003/061900 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 US 350648 P
- (54) • SYSTEM ZUM AUSNEHMEN VON LEITERPLATTEN
- DEPANELING SYSTEMS
- SYSTEMES DE DECOUPAGE DE PANNEAUX
- (73) PMJ AUTOMEC USA, INC. D/B/A PMJ CENCORP, INC., 410 South Sunset Street, Longmont, CO 80501, US
- (72) HILL, Kurt, John, Berthoud, CO 80513, US
- WILLIAMS, Bob, Allen, Wheat Ridge, CO 80033, US

GROVES, Travis, Wayne, Longmont, CO 80501, US
DUCK, Allen, W., Ft. Collins, CO 80528, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23Q 16/00 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B24B 3/00** (11) **1 470 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007185.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 20305402 U
(54) • *Schleifwerkzeug zum Schärfen von Werkstücken*
• *Grinding tool for sharpening workpieces*
• *Dispositif pour éguiser des outils*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(72) Thomaschewski, Walter, 70794 Filderstadt, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 3/36** (11) **1 479 478 B1**
B26D 7/12
(25) De (26) De
(21) 04090204.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 EP 03090149
(54) • *Verfahren zum Reinigen eines mit kubischem Bornitrid beschichteten Schleifkörpers innerhalb einer Vorrichtung zum Trennen von Tabak von einem Tabakkuchen und Vorrichtung zur Durchführung desselben*
• *Method for cleaning a grinding body coated with cubic boron nitride inside an apparatus for separating tobacco from a bale and apparatus for performing said method*
• *Procédé de nettoyage d'une meule couverte de nitrure de bore cubique dans un dispositif pour séparer le tabac d'une bale et dispositif pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Bach, Uwe, 21035 Hamburg, DE
Buhk, Birger, 21039 Hamburg, DE
Brandt, Holger, 22869 Schenefeld, DE
Dittombbee, Harald, 21339 Lüneburg, DE
Haubner, Matthias, 22045 Hamburg, DE
Sommer, Winfried, 21456 Wentorf, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B24B 7/18 → (51) **B28D 1/18**

(51) **B24B 37/00** (11) **1 138 438 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954409.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) JP 1999/006179 05.11.1999
(87) WO 2000/027589 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31767898
(54) • *POLIERKISSEN UND POLIERVORRICHTUNG*
• *POLISHING PAD AND POLISHING DEVICE*
• *TAMPON A POLIR ET DISPOSITIF DE POLISSAGE*

B24B 7/18 → (51) **B28D 1/18**

(51) **B24B 37/00** (11) **1 138 438 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954409.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) JP 1999/006179 05.11.1999
(87) WO 2000/027589 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31767898
(54) • *POLIERKISSEN UND POLIERVORRICHTUNG*
• *POLISHING PAD AND POLISHING DEVICE*
• *TAMPON A POLIR ET DISPOSITIF DE POLISSAGE*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SHIRO, Kuniyasu, Koka-gun, Shiga 520-3221, JP
MINAMIGUCHI, Hisashi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
OKA, Tetsuo, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B24B 39/00** (11) **1 261 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923293.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/040178 23.02.2001
(87) WO 2001/064398 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516328
01.03.2000 US 516327

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER RESTSPANNUNGSVERTEILUNG IN DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A RESIDUAL STRESS DISTRIBUTION IN THE SURFACE OF A PART*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT UNE DISTRIBUTION DES CONTRAINTES RESIDUELLES SUR LA SURFACE D'UNE PIECE*
(73) Lambda Research, Inc., 5521 Fair Lane, Cincinnati, OH 45227-3465, US
(72) PREVEY, Paul, S., III, Cincinnati, OH 45246, US
James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74)

B24C 1/10 → (51) **C21D 7/06**

B25B 5/06 → (51) **F16D 65/16**

B25B 13/48 → (51) **F16B 41/00**

(51) **B25C 7/00** (11) **1 539 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754677.7 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029233 17.09.2003
(87) WO 2004/026533 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 244597
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR NÄGEL*
• *NAIL PLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLACEMENT DE CLOU PERFECTIONNE*

(73) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
(72) CANLAS, Prudencio, S., North Kingstown, RI 02852, US
SIMONELLI, David, J., Coventry, RI 02816, US
MCGEE, David, M., Attleboro, MA 02703, US
(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B25D 11/00** (11) **0 876 881 B1**
B25D 11/12
(25) De (26) De
(21) 98810143.2 (22) 23.02.1998
(84) CH DE GB LI NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 07.04.1997 DE 19714287
(54) • *Bohr- und/oder Meisselgerät*
• *Drill- and/or percussion apparatus*
• *Appareil de forage et/ou percussion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Nussrainer, Helmut, 84424 Isen, DE

Frenzel, Jens, 86899 Landsberg, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

B25D 11/12 → (51) **B25D 11/00**

B25G 1/10 → (51) **A63B 53/14**

(51) **B25G 3/28** (11) **1 054 755 B1**
E02F 9/28
(25) En (26) En
(21) 98963872.1 (22) 11.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1998/026406 11.12.1998
(87) WO 1999/030875 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993173
(54) • *STIFT ZUR VERRIEGLUNG VON EINSÄTZEN FÜR BAGGER*
• *IMPROVED LOCKING PIN FOR EXCAVATING EQUIPMENT*
• *BROCHE DE VERROUILLAGE AMELIOREE POUR MATERIEL D'EXCAVATION*
(73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) KREITZBERG, John, S., Portland, OR 97212, US
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 11/32**

(51) **B26B 19/38** (11) **1 461 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760266.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/008272 25.07.2002
(87) WO 2003/013802 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139209
(54) • *SCHERFOLIE FÜR EIN SCHERSYSTEM*
• *SHAVING FOIL FOR A SHAVING SYSTEM*
• *FEUILLE DE COUPE POUR LE SYSTEME DE COUPE D'UN RASOIR*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) BADER, Raoul, 55130 Mainz, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein, DE
JUNK, Peter, 61389 Seelenberg, DE
KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
MEISS, Michael, 61169 Friedberg, DE
NEUMANN, Uwe, 65034 Wiesbaden, DE
ODEMER, Michael, 61194 Niddatal, DE
REKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE
STÖRKEL, Jens, 60433 Frankfurt, DE
TOIVANEN, Petri, DK-1610 Kopenhagen, DK
WINKLER, Till, 61476 Kronberg, DE
WOLF, Jürgen, 65830 Krieffel, DE

(51) **B26B 21/44** (11) **1 306 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000418.8 (22) 11.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.05.2003
(30) 13.07.1994 GB 9414092
(54) • *Sicherheitsrasierer*
• *Safety razors*
• *Rasoirs de sécurité*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Oldroyd, Brian, Reading, Berkshire RG3 7DD, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 95926229.6 / 0 771 254

(51) **B26B 21/44** (11) **1 475 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018894.8 (22) 07.12.2002
(84) DE GB
(43) 10.11.2004
(30) 21.12.2001 US 343481 P

(54) • *Rasierklingeneinheit mit Rasierhilfe*
• *Razor cartridge with shaving aid*
• *Cartouche de rasoir avec aide au rasage*

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

(72) Dansreau, Paul Richard, Shelton, Connecticut 06484, US
Follo, Thomas Anthony, Milford, Connecticut 06460, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(62) 02027361.1 / 1 327 506

(51) **B26D 5/00** (11) **1 155 788 B1**
G05B 19/418
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110562.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 CH 9622000

(54) • *System zur Steuerung einer Schneidpresse für blattförmige Materialien*
• *Control system of a machine for press cutting sheet material*
• *Dispositif de commande d'une machine de découpage d'ébauches dans un matériau en feuilles*

(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Nicole, Marc, 1020 Renens, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/01 → (51) **B23Q 11/00**

B26D 7/12 → (51) **B24B 3/36**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 432 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802110.3 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031145 01.10.2002

(87) WO 2003/035339 2003/18 01.05.2003
(30) 05.10.2001 US 971983

(54) • *GUMMITUCH-AMBOSS-VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE STANZVORRICHTUNG*
• *DIE CUTTER BLANKET-ANVIL LOCKING ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE VERROUILLAGE D'UN BLANCHET DE DECOUPAGE A LA PRESSE A SON ENCLUME*

(73) ROBUD, 10 Bloomfield Avenue, Pinebrook, NJ 07058, US

(72) NEAL, Kenneth, Ray, Magnolia, TX 77354, US

(74) Köhler, Walter, et al, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B27B 9/04** (11) **1 457 299 B1**
B23Q 9/00 **B27G 19/10**
(25) De (26) De
(21) 04002371.5 (22) 03.02.2004

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

(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 20303761 U

(54) • *Führungsschiene mit Spanreisschutz*
• *Guide rail with splintering protection*
• *Rail de guidage avec protection des éclats*

(73) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE

(72) Eisenbeis, Dieter, 72160 Horb a.N., DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B27G 19/10 → (51) **B27B 9/04**

(51) **B27K 3/08** (11) **1 501 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722303.9 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 02.02.2005
(86) DK 2003/000306 08.05.2003

(87) WO 2003/095165 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DK 200200700

(30) 16.07.2002 DK 200201107

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ UNTER VERWENDUNG EINES TRÄGERFLUIDS UNTER HOHEM DRUCK OHNE BESCHÄDIGUNG DES HOLZES*
• *PROCESS FOR TREATMENT OF WOOD USING A CARRIER FLUID UNDER HIGH PRESSURE WITHOUT DAMAGING THE WOOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOIS COMPRENANT L'UTILISATION D'UN VEHICULE FLUIDE SOUS HAUTE PRESSION NE CAUSANT PAS DE DOMMAGES AU BOIS*

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

(72) HENRIKSEN, Ole, DK-9000 Aalborg, DK

LARSEN, Tommy, DK- 4200 Slagelse, DK

IVERSEN, Steen, Brummersted, DK-2950 Vedbaek, DK

FELSVANG, Karsten, DK-3450 Allerød, DK

(74) Rotne, Jens Styrrup, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B28B 1/00 → (51) **B01F 3/18**

(51) **B28B 1/02** (11) **1 534 481 B1**
B28B 17/00 **H02P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03715775.7 (22) 08.04.2003

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

(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/004425 08.04.2003

(87) WO 2004/016402 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238671

(30) 31.10.2002 JP 2002318537

(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE TÖPFERSCHEIBE*
• *ELECTRICALLY DRIVEN POTTER'S WHEEL*
• *ROUE DE POTIER A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*

(73) Nidec-Shimpo Corporation, 1, Terada, Kohtari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP

(72) ADACHI, Nobumasa, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP

MATSUMURA, Yoshiharu, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP

NAKAMURA, Harumichi, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP

TAKASHITA, Shoshi, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Wakayama 641-0006, JP

AKAMATSU, Masahiro, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B28B 11/14** (11) **1 136 215 B1**
B28B 17/00 **B23D 45/10**
(25) It (26) En
(21) 00201329.0 (22) 13.04.2000

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

(43) 26.09.2001
(30) 10.05.1999 IT RE990061

(54) • *Verfahren zum Herstellen keramischer Fliesen verschiedener Größe*
• *Method for manufacturing ceramic tiles of different formats*
• *Méthode pour la fabrication de carreaux en céramique de différentes dimensions*

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Rivola, Pietro, c/o SACMI-COOPERATIVA MECCANICI, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Rivola, Pietro, c/o SACMI-COOPERATIVA MECCANICI, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 074 361 B1**
B30B 15/30
(25) En (26) En
(21) 00202615.1 (22) 20.07.2000

(84) DE ES IT

(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 IT RE990082

(54) • *Vorrichtung zum Füllen eines Formhohlraumes mit einem Material, insbesondere für das Pressen von keramischen Fliesen*
• *Device for loading material into the die cavity of a mould, in particular for pressing ceramic tiles*
• *Dispositif pour le remplissage de la cavité d'un moule avec un matériau, en particulier pour le pressage de carreaux en céramique*

(73) L.B. Officine Meccaniche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 118/E-F-G, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT

(72) Bigi, Ermes, c/o L.B.-Officine Meccaniche-S.P.A., 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT

(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 17/00 → (51) **B28B 1/02**

B28B 17/00 → (51) **B28B 11/14**

(51) **B28D 1/18** (11) **1 454 728 B1**
B24B 7/18
(25) De (26) De
(21) 04004794.6 (22) 02.03.2004

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

(43) 08.09.2004

- (30) 07.03.2003 CH 3562003
 (54) • *Fräsmaschine für Rand- und Eckbereiche*
 • *Milling machine for border- and corner-area*
 • *Machine de fraisage pour la zone du bord ou coin*
 (73) Air-Tec AG, Industriestrasse 40, 4455 Zunzgen, CH
 (72) Hauenstein, Hansruedi, 4455 Zunzgen, CH
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B29B 7/18 → (51) **B29B 7/82****B29B 7/74** → (51) **B29B 7/82**

- (51) **B29B 7/82** (11) **1 382 425 B1**
B29B 13/04 **B29B 7/74**
B29B 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 03011500.0 (22) 21.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.01.2004
 (30) 12.07.2002 DE 10231524
 02.11.2002 DE 10251032
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kautschukmischungen*
 • *Method for producing rubber mixtures*
 • *Procédé de réalisation de mélanges de caoutchoucs*
 (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Peter, Julius, Dr., 1130 Wien, AT

B29B 13/04 → (51) **B29B 7/82****B29B 17/00** → (51) **B03B 5/28****B29B 17/02** → (51) **B03B 5/28****B29C 31/00** → (51) **B01F 3/18**

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 254 750 B1**
B29L 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 02009805.9 (22) 30.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 06.11.2002
 (30) 02.05.2001 JP 2001135415
 (54) • *Reifenformwerkzeug*
 • *Tire mold*
 • *Moule pour pneumatique*
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinhama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Hanya, Masahiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B29C 33/62** (11) **1 507 639 B1**
B29D 11/00
B29K 71/00
 (25) En (26) En
 (21) 03727470.1 (22) 12.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.02.2005
 (86) EP 2003/004947 12.05.2003
 (87) WO 2003/095171 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 EP 02010659
 (54) • *FORMVERFAHREN MIT FORMVORBEHANDLUNG*
 • *MOULDING PROCESS WITH PRETREATMENT OF MOULDS*
 • *PROCÉDÉ DE MOULAGE AVEC PRÉTRAITEMENT DE MOULES*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
 (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
 (84) AT
 (72) BOTHE, Harald, 65207 Wiesbaden, DE
 SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
 HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
 MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
 (74) Morris, Clive Sydney, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Dept., 4002 Basel, CH

B29C 41/12 → (51) **B01D 71/44**

- (51) **B29C 41/14** (11) **1 432 562 B1**
A61F 2/12 **A61F 2/52**
 (25) NI (26) En
 (21) 02763088.8 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (86) NL 2002/000611 23.09.2002
 (87) WO 2003/026866 2003/14 03.04.2003
 (30) 24.09.2001 NL 1019023
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UMHÜLLUNG AUS SILIKON FÜR EIN BRUSTIMPLANTAT*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A SILICONE COVER FOR A BREAST-IMPLANT*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE ENVELOPPE EN SILICONE POUR UN IMPLANT MAMMAIRE*
 (73) Mentor Medical Systems B.v., Zernikedreef 2, 2333 CL Leiden, NL
 (72) SMIT, Jan, Johan, Hendrik, NL-2403 HR Alphen A/D Rijn, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooirebureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B29C 43/00 → (51) **D06N 3/04**

- (51) **B29C 44/06** (11) **1 377 425 B1**
B05B 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 02719481.0 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) US 2002/011307 12.04.2002
 (87) WO 2002/083392 2002/43 24.10.2002
 (30) 12.04.2001 GB 0109177
 (54) • *VERBESSERTES SCHAUMABDECKBAND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
 • *IMPROVED FOAM MASKING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MASQUAGE EN MOUSSE AMELIORE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BOUIC, Phillip, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 518 656 B1**
B29C 45/16 **F04B 43/00**
F16J 3/02
 (25) It (26) En
 (21) 03425624.8 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2005
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membran für Fluid-Beeinflussungsvorrichtungen, und danach hergestellte Membran*
 • *Process for making a membrane for fluid-control apparatuses, and membrane made thereby*
 • *Procédé de fabrication d'une membrane pour dispositifs de contrôle d'un fluide, et membrane fabriquée selon ce procédé*
 (73) Giardini, Edo, Via Principale, 11, 20030 Correzzana (Milano), IT
 Panzeri, Luca, Via Magenta, 29/3, 23871 Lomagna (Como), IT
 (72) Giardini, Edo, 20030 Correzzana (Milano), IT
 Panzeri, Luca, 23871 Lomagna (Como), IT
 (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 542 847 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03729766.0 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (86) CH 2003/000404 23.06.2003
 (87) WO 2004/000524 2004/01 31.12.2003
 (30) 21.06.2002 CH 106802
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERZEUGNISSES SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ERZEUGNIS*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF AN OBJECT AND OBJECT PRODUCED BY SAID METHOD*
 • *PROCEDE POUR FABRIQUER UN PRODUIT ET PRODUIT FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
 (73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
 Karl Zitt GmbH & Co., Kistlerhofstrasse 122, 81379 München, DE
 (72) OBERACHER, Peter, 83607 Holzkirchen, DE
 SPROTTE, Matthias, CH-8645 Jona, CH
 EHRIG, Frank, CH-8645 Jona, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 237 701 B1**
B29C 45/33
 (25) En (26) En
 (21) 00926724.6 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.09.2002
 (86) DK 2000/000261 15.05.2000
 (87) WO 2000/073040 2000/49 07.12.2000
 (30) 17.05.1999 DK 67099
 (54) • *WERKZEUG MIT DREHBAREM MITTELTEIL*
 • *MOULD WITH TURNABLE MIDDLE SECTION*
 • *MOULE DOTE D'UNE PARTIE MEDIANE ROTATIVE*
 (73) GRAM, Jes Tougaard, Biskop Svanes Vej 5, DK-3460 Birkerød, DK
 (72) GRAM, Jes Tougaard, DK-3460 Birkerød, DK
 (74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 495 851 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04009252.0 (22) 20.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2005
 (30) 08.07.2003 DE 10330650

- (54) • *Werkzeug zum Mehrkomponenten-Spritzgiessen, insbesondere zum 2-Komponenten-Spritzgiessen, von Kunststoff-Spritzteilen*
 - *Mould for multi-material injection moulding, in particular two component injection moulding, of plastic parts*
 - *Moule pour le moulage par injection à plusieurs composants, notamment moulage à deux composants, de pièces en matière plastique*
- (73) Braun Formenbau GmbH, Unter Gereuth 14, 79353 Bahlingen, DE
- (72) Herb, Eckard, 79346 Endingen, DE
Schreiber, Peter, 77716 Hofstetten i.K., DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 413 418 B1**
B29C 45/74 **H05B 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 03024322.4 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 CA 409785
- (54) • *Vorrichtung zur Heizung von fließfähigen Werkstoffen beim Spritzgiessen*
- *Apparatus for heating injection molding fluid*
 - *Dispositif pour le chauffage de matière fluide dans une presse à injecter*
- (73) Mold Hotrunner Solutions Inc., 59 Sinclair Avenue, Georgetown, Ontario L7G4X4, CA
- (72) schmidt, Hans Harald, Georgetown, Ontario L7G 4X1, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/37** (11) **1 385 686 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02742927.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/004753 30.04.2002
- (87) WO 2002/087847 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 846118
- (54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN VON SCHWEISSNAHT-FREIEN KUNSTSTOFFARTIKELN, WIE ZUM BEISPIEL OPHTHALMISCHEN LINSEN*
- *METHOD AND MOLD FOR INJECTION MOLDING OF WELD LINE FREE THERMOPLASTIC ARTICLES SUCH AS OPHTHALMIC LENSES.*
 - *PROCEDE ET MOULE DESTINES AU MOULAGE PAR INJECTION D'ARTICLES THERMOPLASTIQUES EXEMPTS DE LIGNE DE SOUDURE, TELS QUE DES LENTILLES OPHTALMIQUES*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) CHIU, Hao-Wen, CLEARWATER, FL 33756, US
YANG, Hsinjin, Edwin, PALM HARBOR, FL 34685, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 231 043 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02002418.8 (22) 01.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.08.2002
- (30) 08.02.2001 IT MI010253
- (54) • *Spritzgiessanordnung für Spritzgiessmaschinen für Kunststoff*
- *Injection assembly for injection moulding machines for plastics material*
 - *Ensemble d'injection pour machines à mouler par injection de matière plastique*
- (73) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese, IT
- (72) Meschia, Maurizio, 20040 Usmate, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **B29C 45/84** (11) **1 321 277 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02027336.3 (22) 07.12.2002
- (84) AT CH DE IT LI LU
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163443
- (54) • *Verfahren zum Sichern von Gefahrenbereichen an Spritzgiessmaschinen*
- *Process to protect dangerous areas of injection moulding machines*
 - *Procédé pour protéger les zones dangereuses des presses à injecter*
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) Decker, Robert, 81247 München, DE
- (74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 436 136 B1**
B05D 1/26 **B32B 27/00**
B32B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 02801725.9 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/032889 16.10.2002
- (87) WO 2003/033237 2003/17 24.04.2003
- (30) 16.10.2001 US 978392
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRUSIONSBESECHTUNG VON MEHREREN BAHNEN*
- *METHOD FOR EXTRUSION COATING MULTIPLE WEBS*
 - *PROCEDE DE REVETEMENT PAR EXTRUSION DE PLUSIEURS BANDES CONTINUES*
- (73) Thilmany, LLC, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (72) KNAUF, Gary, H., Bear Creek, WI 54922, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B65G 15/14**

B29C 49/68 → (51) **H05B 3/00**

B29C 49/78 → (51) **B65G 15/14**

B29C 49/80 → (51) **G01M 3/32**

B29C 59/00 → (51) **C09J 7/04**

B29C 59/02 → (51) **C09J 7/04**

- (51) **B29C 59/08** (11) **1 389 518 B1**
B29C 59/10 **C08F 8/06**
C08J 7/12 **F24D 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03450179.1 (22) 29.07.2003
- (84) CH DE ES GB IT LI SI
- (43) 18.02.2004
- (30) 05.08.2002 AT 11832002
- (54) • *Kunststoffrohr aufweisend eine Sauerstoffspererschicht, sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Thermoplastic pipe having an oxygen barrier layer, and method of its manufacturing*
 - *Tuyau en matière thermoplastique ayant une couche barrière contre l'oxygène, et méthode de son fabrication*
- (73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
- (72) Rametsteiner, Karl, 4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

B29C 59/10 → (51) **B29C 59/08**

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 620 249 B1**
B65B 51/22 **B65B 57/00**
H03H 7/40 **H03J 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04723614.6 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) EP 2004/050385 26.03.2004
- (87) WO 2004/085253 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 IT T020030238
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIONSVERSIEGELUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN FÜR FLIESSFÄHIGE LEBENSMITTELPRODUKTE*
- *INDUCTION SEALING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD FOR PRODUCING PACKAGES OF POURABLE FOOD PRODUCT*
 - *DISPOSITIF DE THERMOCELLAGE PAR INDUCTION, ET PROCEDE POUVANT ETRE UTILISE POUR LA PRODUCTION D'EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) FERRARI, Claudio, I-41042 Fiorano Modenese, IT
MELANDRI, Antonio, I-42048 Rubiera, IT
JAVED, Saquib, I-41100 Modena, IT
GALAVOTTI, Giorgio, I-41032 Concordia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 512 518 B1**
B60R 19/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292155.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 FR 0310567
- (54) • *VERSCHWEISSTE ANORDNUNG EINES SICHTTEILS MIT EINEM ANDEREN TEIL EINESKRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN*
- *WELDED ASSEMBLY OF AN APPEARANCE PART WITH ANOTHER PART OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND METHOD*

- *ENSEMBLE SOUDE D'UNE PIECE D'ASPECT AVEC UNE AUTRE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Vadot, Jacques, 01800 Meximieux, FR
- Virelizier, François, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- Verwaerde, Marc, 38460 Panossas, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 65/08 → (51) **B23K 20/10**

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 103 367 B1**
B65B 51/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00907963.3 (22) 09.03.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 30.05.2001
(86) JP 2000/001423 09.03.2000
(87) WO 2000/053397 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6227599
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HEISSIEGELN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR HEAT SEAL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMOSCELLAGE*
- (73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (72) TACHIBANA, Ikuro Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- INOUE, Kiyofumi Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 65/74 → (51) **B23K 20/10**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 270 186 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254400.1 (22) 24.06.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896707
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung Dreidimensionaler Gegenstände*
 - *Method and apparatus for forming three-dimensional objects*
 - *Méthode et dispositif pour la production d'objets tridimensionnels*
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Nguyen, Hop D., Quartz Hill, California 93536, US
- Moussa, Khalil M., Stevenson Ranch, California 91381, US
- Manners, Chris R., Moorpark, California 93021, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 67/00 → (51) **B05C 11/02****B29C 67/00** → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B29C 70/08** (11) **1 507 646 B1**
B29C 70/46 **B32B 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 03721178.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) NL 2003/000351 14.05.2003
(87) WO 2003/097334 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 NL 1020640

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREI-DIMENSIONALEN GEGENSTANDES MIT EINER SANDWICHSTRUKTUR*
- *A METHOD OF PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL ARTICLE HAVING A SANDWICH STRUCTURE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE TRIDIMENSIONNEL COMPRENANT UNE STRUCTURE SANDWICH*
- (73) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL
- (72) de Groot, Martin Th., 3972 GM Driebergen, NL

B29C 70/08 → (51) **B60C 9/22****B29C 70/20** → (51) **B60C 9/22****B29C 70/46** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/50** → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 054 762 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99901440.0 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/000639 12.01.1999
(87) WO 1999/038673 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 14811
- *EXTRUSIONSFORMPRESSEN OPTISCHER GEGENSTÄNDE*
 - *EXTRUSION-COMPRESSION MOLDING OF OPTICAL ARTICLES*
 - *MOULAGE PAR EXTRUSION-COMPRESSION D'ARTICLES OPTIQUES*
- (73) Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT 06497, US
- (72) YANG, Zhou, Milford, CT 06460, US
- LIN, Yin-Nian, Milford, CT 06460, US
- (74) Mariani, Giulio, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B29D 11/00 (11) **1 337 395 B1**
G02B 5/23 **B32B 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 01993179.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044628 29.11.2001
(87) WO 2002/057070 2002/30 25.07.2002
(30) 29.11.2000 US 250097 P
- *PHOTOCHROMISCHE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 - *PHOTOCHROMIC ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THEM*
 - *ARTICLES PHOTOCHROMES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) ZMS, LLC, 5674 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) FAN, Shaobin, Castro Valley, CA 94546, US
- HOUSTON, Michael, R., Deerfield, IL 60015, US
- SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/62****B29D 22/00** → (51) **B65D 81/05****B29D 30/38** → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B30B 1/40** (11) **1 197 319 B1**
B21D 28/32
- (25) De (26) De
(21) 00122406.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- *Keiltrieb*
 - *Wedge drive*
 - *Entrainement par coin*
- (73) Weigelt, Harald, Technologiepark Bergisch-Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse Haus 8, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) Weigelt, Harald, 51515 Kürten, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B30B 15/30 → (51) **B28B 13/02**

- (51) **B31B 1/14** (11) **1 492 660 B1**
B23K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 03745052.5 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000456 18.03.2003
(87) WO 2003/080324 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 SE 0200923
- *"VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSLAMINATS. ANLAGE ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND SO HERGESTELLTES VERPACKUNGSLAMINAT"*
 - *A METHOD IN THE MANUFACTURE OF A PACKAGING LAMINATE, A PLANT IN THE MANUFACTURE OF THE PACKAGING LAMINATE, AND THE THUS MANUFACTURED PACKAGING LAMINATE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM D'EMBALLAGE LAMINE, INSTALLATION DE FABRICATION D'UN FILM D'EMBALLAGE LAMINE ET FILM D'EMBALLAGE LAMINE PRODUIT PAR LEDIT PROCEDE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ANDERSSON, Ingvar, S-246 52 Löddeköpinge, SE
- (74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B31D 5/00 (11) **1 345 757 B1**
B31F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 01989750.3 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/043872 19.11.2001
(87) WO 2002/040262 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249698 P
- *VERFAHREN ZUM LADEN EINER POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE UND DABEI NÜTZLICHE VERSORGUNG MIT BAHNFÖRMIGEM AUSGANGSMATERIAL*
 - *METHOD OF LOADING A CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND SHEET STOCK MATERIAL SUPPLY USEFUL THEREIN*
 - *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN DISPOSITIF DE MATELASSAGE ET LOT DE MATERIAU DE CHARGE EN FEUILLE UTILE POUR CE PROCEDE*
- (73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-9702, US
- (72) HARDING, Joseph, Mentor, OH 44060, US

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B31D 5/00 → (51) **B65D 81/05**

B31F 1/00 → (51) **B65D 3/22**

B31F 1/07 → (51) **C09J 7/04**

(51) **B31F 1/28** (11) **1 362 691 B1**
(25) It (26) En

(21) 02425748.7 (22) 05.12.2002

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

(43) 19.11.2003

(30) 16.05.2002 EP 02425306

- (54) • *Vorrichtung zum Regeln des Abstands zwischen einem Klebestoffaufragszylinder und eine Riffelwalze für eine Wellpappenmaschine*
• *Device for controlling the distance between a glueing cylinder and a corrugating roller for a cardboard corrugating machine*
• *Dispositif de réglage de l'écart entre un cylindre applicateur de colle et un cylindre ondulé pour une machine pour la fabrication de papier ondulé*

(73) FOSBER S.p.A., Viale Carducci No. 427, I-55100 Lucca, IT

(72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B31F 5/06 → (51) **B31D 5/00**

(51) **B32B 5/18** (11) **1 409 241 B1**
(25) De (26) De

(21) 02743230.1 (22) 19.06.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) EP 2002/006795 19.06.2002

(87) WO 2003/000488 2003/01 03.01.2003

(30) 21.06.2001 DE 10129858

- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG VON AKUSTISCH WIRKSAMEN SCHAUMSTOFFMATERIALIEN*
• *SURFACE COVERING MADE OF FOAMED MATERIAL HAVING AN ACOUSTIC EFFECT*
• *RETEMENT DE SURFACE DE MATIERES EN MOUSSE SYNTHETIQUE A EFFET ACOUSTIQUE*

(73) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd., Industrial Estate, Waterford, County Waterford, IE

(72) JANZEN, Stefan, 46325 Borken, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreiser Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B32B 5/20 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B32B 5/28** (11) **1 199 155 B1**
B32B 7/02 **A43B 13/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01123722.9 (22) 04.10.2001

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

(43) 24.04.2002

(30) 17.10.2000 FR 0013287

- (54) • *Verbundwerkstoff und seine Verwendung zur Herstellung von Sportartikeln, insbesondere Schuhen*
• *Composite laminate and its use in sport articles such as shoes*

- *Stratifé composite et son utilisation dans la confection d'articles de sport, notamment de chaussures*

(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Renard, Philippe, 73150 Moucy, FR

Roure, Manuel, 74960 Meythet, FR

B32B 5/28 → (51) **B29C 70/08**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/28**

B32B 7/10 → (51) **C09J 7/04**

B32B 9/02 → (51) **C08J 5/12**

(51) **B32B 11/02** (11) **1 503 894 B1**
B32B 11/08 **E02B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 03747457.4 (22) 02.05.2003

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

(43) 09.02.2005

(86) EP 2003/004741 02.05.2003

(87) WO 2003/092998 2003/46 13.11.2003

(30) 02.05.2002 EP 02253115

- (54) • *VERBUNDKONSTRUKTION*
• *COMPOSITE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE*

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

(72) DANIEL, Mervyn, Frank, Cheshire CH2 4NU, GB MAJLOOR, Joannes, Cornelis, Jozef, Emmanuel, NL-1031 CM Amsterdam, NL

MOOIWEER, Hendrik, Harm, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B32B 11/08 → (51) **B32B 11/02**

B32B 15/01 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 000 736 B1**
B32B 27/12

(25) En (26) En

(21) 99660175.3 (22) 04.11.1999

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

(43) 17.05.2000

(30) 09.11.1998 FI 982429

- (54) • *Verpackungsmaterial*
• *Packaging material*
• *Matériau d'emballage*

(73) Suominen Nonwovens Ltd., Suomisentie 11, 29250 Nakkila, FI

(72) Huldén, Margareta, 29270 Hormisto, FI

Vapola, Risto, 00180 Helsinki, FI

Ojanen, Marja, 33960 Pirkkala, FI

Saikkonen, Marjo, 28100 Pori, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B32B 27/00 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B32B 27/06** (11) **1 301 341 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/28**

B32B 27/30 **B32B 27/32**

B32B 27/34 **B32B 27/36**

B32B 27/38 **B32B 27/40**

C23C 4/04 **C23C 16/00**

(25) En (26) En

(21) 01950670.8 (22) 27.06.2001

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

(43) 16.04.2003

(86) US 2001/020757 27.06.2001

(87) WO 2002/002320 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 US 215280 P

11.08.2000 US 224674 P

25.08.2000 US 227837 P

21.11.2000 US 252311 P

(54) • *VERFAHREN ZUM KUNSTSTOFFBESCHICHTEN*

• *METHOD FOR APPLYING POLYMER COATINGS*

• *PROCEDE POUR APPLIQUER DES REVETEMENTS POLYMERES*

(73) nGimat Co., 5315 Peachtree Industrial Boulevard, Atlanta, Georgia 30341-2107, US

(72) DESHPANDE, Girish, Atlanta, GA 30392, US

HUNT, Andrew, Tye, Atlanta, GA 30342, US SHANMUGHAM, Subramaniam, Duluth, GA 30096, US

YURTKURAN, Eric, J., Atlanta, GA 30313, US

POLLEY, Todd, Atlanta, GA 30339, US

OLJACA, Miodrag, Avondale Estates, GA 30002, US

HWANG, Tzyy-Jiuan, Jan, Alpharetta, GA 30022, US

PODA, Aimee, Atlanta, GA 30360, US

NEUMAN, George, Andrew, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 157 824 B1**
F16L 59/00 **E04B 1/80**
B32B 27/16 **F16L 59/02**

(25) De (26) De

(21) 01111130.9 (22) 09.05.2001

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

(43) 28.11.2001

(30) 22.05.2000 DE 10025321

- (54) • *Folienlaminat als Hochbarrierefolien und deren Verwendung in Vakkumisolierpaneelen*
• *Laminated films as high barrier films and their use in vacuum insulation panels*
• *Feuilles laminées telles que des feuilles barrières et leur utilisation dans des panneaux isolants sous vide*

(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE

(72) Jacobsen, Sven, 29683 Fallingbostel, DE

Kuckertz, Christian, Dr., 57462 Olpe, DE

Brandt, Rainer, Dr., 29664 Walsrode, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(60) 04022467.7 / 1 486 325

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/10 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B32B 27/12** (11) **0 948 431 B1**
A61F 13/15 **A41D 31/02**
A61L 15/22

(25) En (26) En

(21) 97952617.5 (22) 19.12.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 13.10.1999

(86) US 1997/023811 19.12.1997

(87) WO 1998/029247 1998/27 09.07.1998

(30) 27.12.1996 US 777365

- (54) • *TEXTILARTIGER, FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER, LUFTDURCHLÄSSIGER VERBUNDSTOFF*

- IMPROVED CLOTH-LIKE, LIQUID-IMPERVIOUS, BREATHABLE COMPOSITE BARRIER FABRIC
 - TISSU BARRIERE COMPOSITE AMELIORE DE TYPE TOILE IMPERRESPIRANTE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MATHIS, Michael, Peter, Marietta, GA 30066, US
MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US
SCHIFFER, Daniel, Kenneth, Marietta, GA 30062, US
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/16 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 490 221 B1**
B41M 5/26 **C08K 3/22**
B44C 1/17 **G09F 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 03704682.8 (22) 22.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001824 22.02.2003
(87) WO 2003/080334 2003/40 02.10.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213110
- (54) • MEHRSCICHTIGE LASER-TRANSFERFOLIE ZUM DAUERHAFTEN BESCHRIFTEN VON BAUTEILEN
• MULTILAYER LASER TRANSFER FILM FOR PERMANENTLY INSCRIBING PARTS
• FILM DE TRANSFERT AU LASER A PLUSIEURS COUCHES POUR L'ETIQUETAGE DURABLE D'ELEMENTS
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KOOPS, Arne, 23881 Breitenfelde, DE
REITER, Sven, 22305 Hamburg, DE

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 409 245 B1**
F16L 9/12 **F16L 47/00**
C08J 5/18 **B67D 5/00**
B67D 1/00 **B65D 65/40**
- (25) En (26) En
(21) 02751113.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007491 02.07.2002
(87) WO 2003/004207 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 EP 12025730
05.07.2001 EP 12025771
- (54) • GLÄNZENDE ROHRE UND SCHLÄUCHE
• GLOSSY TUBES AND PIPES
• TUBES ET TUYAUX BRILLANTS
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MARECHAL, Philippe, B-1400 Nivelles, BE
MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 451 012 B1**
B65D 85/78
- (25) En (26) En
(21) 02783935.6 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2002/002035 07.11.2002
(87) WO 2003/039865 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 SE 0103627
- (54) • VERPACKUNGSLAMINAT UND VERPAKUNGSBEHÄLTER
• PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER
• STRATIFIE ET RECIPIENT D'EMBALLAGE
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) LENNARTSSON, Mattias, S-223 61 Lund, SE
- (74) Sundell, Hakan Oskar Anders, et al, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 410 905 B1**
B32B 27/20 **C08J 5/18**
- (25) De (26) De
(21) 03022593.2 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB IT LU
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247894
- (54) • Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Multilayered biaxially oriented polyester film, method of its preparation and its use
• Film de polyester stratifié orienté biaxialement, méthode pour sa production et son utilisation
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE
Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 419 882 B1**
G11B 7/24 **A61F 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 02741402.8 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/006701 02.07.2002
(87) WO 2003/004270 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001205258
- (54) • LAMINAT IN ROLLENFORM
• LAMINATE ROLL
• LAMELLE EN ROULEAU
- (73) Teijin Chemicals, Ltd., Hibiya Daibiru Bldg. 2-2 Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) HOSOI, Masahiro, TEIJIN LIMITED, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
YAHATA, Kazuo, TEIJIN LIMITED, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
SHIBATA, Junichi, TEIJIN LTD., Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
YAMASAKI, Takeshi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YUKUMOTO, Tomomi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/38 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/06**

B32B 33/00 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B41B 17/00** (11) **1 333 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980111.7 (22) 15.11.2001
(84) DE IT
(43) 13.08.2003
(86) CH 2001/000668 15.11.2001
(87) WO 2002/040272 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 CH 221900
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RASTERNÄPFCHEN IN EINER TIEFDRUCKFORM UND IN DEM VERFAHREN VERWENDBARER GRUNDKÖRPER
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SCREEN CAVITIES IN A ROTOGRAVURE FORM AND BASE BODY APPLICABLE IN SAID METHOD
• PROCEDE DE REALISATION DE GODETS DE TRAME DANS UNE PLAQUE D'HELIOGRAVURE, ET CORPS DE BASE POUVANT ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE
- (73) MDC Max Dätwyler AG, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
- (72) FRAUCHIGER, Jakob, CH-3652 Hilterfingen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B41C 1/10** (11) **1 134 078 B1**
B41N 3/03

- (25) En (26) En
(21) 01105473.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072359
19.04.2000 JP 2000118171
- (54) • Wärmeempfindliche lithographische Druckplatte, Träger für die Platte und Verfahren zu deren Herstellung
• Heat-sensitive lithographic printing plate, and substrate for the plate and method of producing the same
• Plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur, support pour la plaque et procédé de fabrication de celle-ci
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hotta, Yoshinori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 281 517 B1**
B41M 5/36 **B41N 3/00**
B41J 2/32

- (25) En (26) En
(21) 02025037.9 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.2003
(30) 02.03.1999 JP 5358799
- (54) • Bildaufzeichnungskörper
• Image recording body
• Corps d'enregistrement d'image

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Katano, Yasuo, Kanagawa 241-0805, JP
Tomita, Satoru, Kanagawa 241-0805, JP
Morikawa, Minoru, Kanagawa 216-0015, JP
Hara, Kei, Miyagi 982-0014, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 99973743.0 / 1 083 055

(51) **B41C 1/10** (11) **1 380 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101850.0 (22) 24.06.2003

(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2004

(30) 03.07.2002 EP 02100778

- (54) • *Positivarbeitende lithographische Druckplatten-vorläufer*
• *Positive-working lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique de type positif*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Damme, Marc, 2640, Mortsel, BE

(72) Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 473 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009368.4 (22) 21.04.2004

(84) CH DE DK FR IT LI

(43) 03.11.2004

(30) 02.05.2003 DE 10319685

- (54) • *Vorrichtung zum Belichten von Druckplatten eines Druckwerkes*
• *Imaging device for printing plates of a printing machine.*
• *Dispositif d'imagerie pour des plaques d'impression d'une machine d'impression.*

(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE

(72) Steffen, Volker, 32051 Herford, DE

(72) Dauwe, Markus, 49176 Hilter, DE

(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B41F 7/32** (11) **1 264 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010166.3 (22) 14.05.2002

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

(43) 11.12.2002

(30) 05.06.2001 DE 10127251

- (54) • *Feuchtkasten für das Feuchtwerk einer Offset-druckmaschine*
• *Water fountain for the dampening device of an offset printing machine*
• *Bassine de mouillage pour le dispositif de mouillage d'une machine impression offset*

(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Deslangle, Dominique, 45100 Orléans, FR

(72) Métrope, Jacques, 60190 Laigneville, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 13/22** (11) **1 600 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106680.1 (22) 18.11.2002

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

(43) 30.11.2005

(30) 22.11.2001 DE 10157270

(30) 22.11.2001 DE 10157271

(30) 25.04.2002 DE 10218359

- (54) • *Verwendung einer Druckfarbe in einem Druckwerk*
• *Use of a printing ink in a printing group*
• *Utilisation d'une encre d'imprimerie dans une unité d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE

(72) Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE

(72) Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE

(62) 02787373.6 / 1 446 290

B41F 13/56 → (51) **B65H 45/16**

B41F 13/60 → (51) **B65H 45/16**

B41F 13/62 → (51) **B65H 45/16**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 164 010 B1**

(25) De (26) De

(21) 01112190.2 (22) 18.05.2001

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

(43) 19.12.2001

(30) 14.06.2000 DE 10029181

- (54) • *Vorrichtung zum Dekorieren von Einzelobjekten*

• *Device for decorating articles*

• *Dispositif pour décorer des articles*

(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Elsemühlenweg 83-89, 32257 Bünde, DE

(72) Strauch, Karl, 32278 Kirchlegern, DE

(72) Kammann, Wilfried, 32257 Bünde, DE

(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner
Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137,
51427 Bergisch Gladbach, DE

B41F 16/00 → (51) **B41F 19/06**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 201 426 B1**

B41F 16/00

(25) En (26) En

(21) 01124394.6 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.05.2002

(30) 25.10.2000 JP 2000325206

(30) 31.10.2000 JP 2000333689

- (54) • *Heissprägevorrichtung*

• *Hot-stamping device*

• *Dispositif d'estampage à chaud*

(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP

(72) Yokozawa, Mitsuo, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-gun Nagano, JP

Takasawa, Kiyotsugu, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-gun Nagano, JP

Kuroiwa, Yukio, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-gun Nagano, JP

Komatsu, Fumito, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-gun Nagano, JP

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B41F 22/00 (11) **1 123 803 B1**

B41F 25/00

(25) En (26) En

(21) 00402872.6 (22) 17.10.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.08.2001

(30) 08.02.2000 JP 2000030855

- (54) • *Bogenführungseinheit für eine Bogendruckmaschine*
• *Sheet guide unit for sheet-fed press*

- *Unité de conduite des feuilles pour une machine à imprimer à feuilles*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Fujimoto, Shinichi Paper & Printing Machinery Div., Mihara Hiroshima-ken, JP

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

B41F 23/04 → (51) **F21V 9/04**

B41F 25/00 → (51) **B41F 22/00**

B41F 27/12 → (51) **B23D 19/06**

B41J 2/01 (11) **0 990 525 B1**

B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 99307688.4 (22) 29.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2000

(30) 30.09.1998 US 163904

(30) 30.09.1998 US 163799

- (54) • *Druckkopf zur Verwendung in einer ballistischen Aerosolmarkiervorrichtung*

• *Print head for use in a ballistic aerosol marking apparatus*

• *Tête d'impression utilisée dans un dispositif d'impression ballistique à aerosol*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Noolandi, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA

Lean, Meng H., Briarcliff Manor, New York 10510, US

Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US

Apte, Raj B., Palo Alto, California 94306, US

Floyd, Philip D., Sunnyvale, California 94086, US

Volk, Armin R., Mississauga, Ontario L5G 3X7, CA

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/01 (11) **1 587 683 B1**

B23K 26/18 **B23K 26/04**

B23K 26/02 **B23K 26/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04703825.2 (22) 21.01.2004

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

(43) 26.10.2005

(86) FR 2004/050020 21.01.2004

(87) WO 2004/069542 2004/34 19.08.2004

(30) 28.01.2003 FR 0300911

- (54) • *ZUM DRUCKEN UND SCHNEIDEN VON PAPIERBÖGEN UNTER VERWENDUNG EINER LASERQUELLE MIT NIEDRIGER LEISTUNG VERWENDBARES PERIPHERIE-GERÄT*

• *PERIPHERAL WHICH CAN BE USED TO PRINT AND CUT SHEETS OF PAPER USING A LOW-POWER LASER SOURCE*

• *PERIPHERIQUE PERMETTANT L'IMPRESION ET LA DECOUPE DE FEUILLES DE PAPIER A L'AIDE D'UNE SOURCE LASER DE FAIBLE PUISSANCE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

Acher, Olivier, 20, rue de la Pinsonnière, 37260 Monts, FR

(72) ACHER, Olivier, F-37260 MONTS, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41J 2/01		→ (51)	C09D 11/00
(51)	B41J 2/025	(11)	1 013 422 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99309513.2	(22)	29.11.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	28.06.2000		
(30)	14.12.1998 US 211059		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tropfenzeuger für Tintenstrahldrucker mit einer langen Düsenreihe</i> • <i>Drop generator for long array ink jet printer</i> • <i>Générateur de gouttes pour imprimante à jet d'encre à longue rangée d'orifices</i> 		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72)	Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45429, US Baumer, Michael F., Dayton, Ohio 45440, US Fagerquist, Randy L., Fairborn, Ohio 45324, US Braun, Hilarion, Gilbert, AZ 85233, US		
(74)	Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR		
(60)	05016732.9 / 1 602 484		

B41J 2/05		→ (51)	B41J 2/14
(51)	B41J 2/055	(11)	1 466 735 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04075979.7	(22)	31.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	13.10.2004		
(30)	08.04.2003 EP 03076047		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenstrahldruckkopf</i> • <i>Inkjet printhead</i> • <i>Tête d'impression à jet d'encre</i> 		
(73)	Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL		
(72)	Van den Berg, Marcus J., 5926 SP Venlo, NL Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL		
(74)	Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL		

B41J 2/14		(11)	1 029 680 B1
B41J 2/16		(26)	B41J 2/05
(25)	En	(26)	En
(21)	00103521.1	(22)	18.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	23.08.2000		
(30)	19.02.1999 JP 4150999		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Reduzierung der Ablagerungen auf die Heizelemente von Tintenstrahlauzeichnungsköpfen, Verfahren zum Tintenstrahlauzeichnen, Vorrichtung zum Tintenstrahlauzeichnen, Aufzeichnungseinheit und Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer eines Aufzeichnungskopfes</i> • <i>Method of reducing kogation on heater of ink-jet recording head, ink-jet recording process, ink-jet recording apparatus, recording unit, and method for lengthening the life of recording head</i> • <i>Procédé pour réduire la formation de résidus sur les éléments chauffants des têtes d'enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre, unité d'enregistrement et procédé pour allonger la durée de vie d'une tête d'enregistrement</i> 		
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP		

(72)	Katsuragi, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP Shiyo, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

B41J 2/14		(11)	1 493 573 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04015151.6	(22)	28.06.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	05.01.2005		
(30)	30.06.2003 JP 2003187730		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenstrahldruckkopf</i> • <i>Inkjet printing head</i> • <i>Tête d'impression à jet d'encre</i> 		
(73)	Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP		
(72)	Sakaida, Atsuo, c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP		
(74)	Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE		

B41J 2/14		(11)	1 493 576 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04015404.9	(22)	30.06.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	05.01.2005		
(30)	30.06.2003 JP 2003187976		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenstrahldruckkopf</i> • <i>Inkjet printing head</i> • <i>Tête d'impression à jet d'encre</i> 		
(73)	Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP		
(72)	Kanada, Hideki c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Aoki, Hikoharu c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Sakaida, Atsuo c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Kobayashi, Kazuo c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Suzuki, Yoshihumi c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP		
(74)	Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE		

B41J 2/14		→ (51)	B41J 2/01
------------------	--	--------	------------------

B41J 2/14		→ (51)	B41J 2/16
(51)	B41J 2/16	(11)	1 005 986 B1
	B41J 2/14		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	99957038.5	(22)	16.06.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	07.06.2000		
(86)	JP 1999/003198		16.06.1999
(87)	WO 1999/065689		1999/51 23.12.1999
(30)	18.06.1998 JP 17106098		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FLÜSSIGKEITSAUSSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HRESTELLUNG</i> • <i>FLUID JETTING DEVICE AND ITS PRODUCTION PROCESS</i> • <i>DISPOSITIF DE PROJECTION DE FLUIDE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i> 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	MIKI, Katsumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP NAKATANI, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0054, JP KANNO, Isaku, Nara-shi, Nara 631-0062, JP TAKAYAMA, Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564-0081, JP		

	NOMURA, Koji, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

B41J 2/16		→ (51)	B41J 2/14
(51)	B41J 2/165	(11)	1 074 389 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00202654.0	(22)	24.07.2000
(84)	DE FR GB		
(43)	07.02.2001		
(30)	04.08.1999 US 366819		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Wartung eines kontinuierlichen Tintenstrahldruckers oder Reinigungssystem für einen Druckkopf mit einer Tintendüse und einer Rinne</i> • <i>A continuous ink jet printer maintenance or cleaning system for a printhead having an ink nozzle and a gutter</i> • <i>Entretien d'une imprimante à jet d'encre continue ou système de nettoyage pour une tête d'impression ayant une buse d'encre et une goutte</i> 		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72)	Wojcik, Timothy J., Rochester, New York 14650-2201, US		
(74)	Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		

B41J 2/165		(11)	1 462 261 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04251762.3	(22)	26.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	29.09.2004		
(30)	27.03.2003 JP 2003088718		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Wartung eines Druckers</i> • <i>Printer maintenance apparatus</i> • <i>Dispositif d'entretien d'imprimante</i> 		
(73)	Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP		
(72)	Nakashima, Atsuhisa, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP		
(74)	Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

B41J 2/165		→ (51)	B41J 2/175
(51)	B41J 2/175	(11)	1 065 062 B1
	B41J 25/34		B41J 2/165
(25)	En	(26)	En
(21)	00113824.7	(22)	29.06.2000
(84)	DE FR GB IT		
(43)	03.01.2001		
(30)	30.06.1999 JP 18651799		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tintenbehälter, Tintenstrahlapparat, und Verfahren zum Herstellen des Tintenbehälters</i> • <i>Ink jet cartridge, ink jet apparatus, and manufacture method of ink jet cartridge</i> • <i>Réservoir d'encre, appareil à jet d'encre et procédé de fabrication du réservoir d'encre</i> 		
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72)	Maeda, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Takimoto, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kawamura, Iwao, Kunitachi-shi, Tokyo, JP Namai, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Hayashi, Kunitoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP Yasumitsu, Takuya, Abiko-shi, Chiba-ken, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

(51) **B41J 2/175** (11) **1 369 244 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03012743.5 (22) 04.06.2003
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 10.12.2003
 (30) 04.06.2002 JP 2002162422
 (54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungs-
 vorrichtung*
 • *Ink cartridge for ink-jet recording device*
 • *Cartouche d'encre pour dispositif d'enregistre-
 ment à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
 cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
 JP
 (72) Takagi, Osamu, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
 JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 488 931 B1**
G07B 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291498.6 (22) 15.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.2004
 (30) 16.06.2003 FR 0307215
 (54) • *Frankiermaschine mit integrierter Tintenversor-
 gungsvorrichtung*
 • *Franking machine with integrated ink supplying
 device*
 • *Machine d'affranchissement à dispositif d'ali-
 mentation en encre intégré*

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin
 Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) Désiré, Régis, 92330 Sceaux, FR
 Duval, Hervé, 75015 Paris, FR
 Torche, Fabien, 91590 Cerny, FR
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158,
 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 2/21** (11) **0 931 664 B1**
B41J 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 99300454.8 (22) 21.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (30) 21.01.1998 JP 2511698
 (54) • *Druckgerät und Druckverfahren*
 • *Printing apparatus and printing method*
 • *Appareil d'impression et procédé d'imprimer*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (60) 05002846.3 / 1 529 646

(51) **B41J 2/32** (11) **1 490 231 B1**
B41J 29/02 (11) **B41J 29/377**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03725306.9 (22) 19.03.2003
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 29.12.2004
 (86) FR 2003/000874 19.03.2003
 (87) WO 2003/080347 2003/40 02.10.2003
 (30) 21.03.2002 FR 0203504
 (54) • *THERMODRUCKMECHANISMUS, BESON-
 DERS GEEIGNET FÜR BEZAHLUNGSEND-
 GERÄTE*
 • *THERMAL PRINTING MECHANISM, IN PAR-
 TICULARLY APPLICABLE TO PAYMENT
 TERMINALS*

• *MECANISME D-IMPRESSIION THERMIQUE,
 NOTAMMENT APPLICABLE AUX TERMI-
 NAUX DE PAIEMENT*

(73) APS Engineering, 2 bis, rue Dupont de l'Eure,
 75020 Paris, FR
 (72) MONTAGUTELLI, Denis, Claude, Jean, F-49100
 Angers, FR
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
 de Madrid, 75008 Paris, FR

B41J 2/32 → (51) **B41C 1/10**

B41J 2/45 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41J 2/47** (11) **1 538 001 B1**
B41J 29/377 (11) **G03G 15/08**
B41J 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 05005233.1 (22) 15.09.2004
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 08.06.2005
 (30) 18.09.2003 JP 2003326445
 18.09.2003 JP 2003325941
 30.10.2003 JP 2003370582
 (54) • *Verhinderung des Eindringens von verstreutem
 Toner- und Puderstaub in eine optische Auf-
 zeichnungsvorrichtung*
 • *Preventing scattered toner and powder dust
 from entering the optical writing device*
 • *Empêcher l'entrée de poussière de toner et
 poudre dispersée dans un dispositif d'écriture*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Imamura, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Adachi, Takefumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Tsuda, Masaaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
 81677 München, DE
 (62) 04021915.6 / 1 516 738

(51) **B41J 2/475** (11) **1 252 024 B1**
G02B 27/42 (11) **B41J 2/45**
G02B 27/46
 (25) En (26) En
 (21) 01920942.8 (22) 01.02.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 30.10.2002
 (86) US 2001/040003 01.02.2001
 (87) WO 2001/056788 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 US 180055 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BELICHTEN EINES
 WÄRMEEMPFINDLICHEN MEDIUMS*
 • *DEVICE FOR EXPOSING THERMOSENSI-
 TIVE MEDIA*
 • *DISPOSITIF D'EXPOSITION DE SUPPORTS
 THERMOSENSIBLES*

(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 127 698 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00200622.9 (22) 23.02.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2001
 (54) • *Kompakter Drucker und Verfahren*
 • *Compact printing apparatus and method*
 • *Imprimante compacte et procédé*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Verhoest, Bart c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640
 Mortsel, BE
 De Ruyter, Dirk c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640
 Mortsel, BE
 Verlinden, Bart, B 2640 Mortsel, BE

(60) 05110995.7 / 1 642 731
 05110996.5 / 1 642 732

(51) **B41J 11/00** (11) **1 461 209 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02784233.5 (22) 23.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) US 2002/033922 23.10.2002
 (87) WO 2003/061976 2003/31 31.07.2003
 (30) 19.12.2001 US 28587
 (54) • *STRAHLUNGSHÄRTUNGSVERFAHREN UND
 -VORRICHTUNG FÜR TINTE ZUM TIN-
 TENSTRAHLDRUCKEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RADIATION
 CURING OF INK USED IN INKJET PRINTING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU
 SECHAGE PAR RAYONNEMENT D'UNE
 ENCRE UTILISEE DANS L'IMPRESSIION A
 JET D'ENCRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) YLITALO, Caroline M., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 THERY, Ronald K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41J 11/42** (11) **1 043 167 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107421.0 (22) 05.04.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.10.2000
 (30) 06.04.1999 JP 9876999
 27.03.2000 JP 2000086402
 (54) • *Aufzeichnungsgerät*
 • *Recording apparatus*
 • *Dispositif d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
 Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 11/70 → (51) **B41J 15/22**

B41J 13/00 → (51) **B41J 15/22**

(51) **B41J 15/22** (11) **1 350 631 B1**
B41J 11/70 (11) **B41J 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03007454.6 (22) 03.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.2003
 (30) 04.04.2002 JP 2002102510
 04.04.2002 JP 2002102511
 26.04.2002 JP 2002125446
 (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
 • *Image recording apparatus*
 • *Dispositif d'enregistrement d'images*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
 Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
 (72) Tsuji, Masaaki, Wakayama-shi, Wakayama
 640-8550, JP
 Kinoshita, Togo, Wakayama-shi, Wakayama
 640-8550, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/21**

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/175**

B41J 29/02	→ (51)	B41J 2/32
B41J 29/12	→ (51)	B41J 2/47
B41J 29/377	→ (51)	B41J 2/32
B41J 29/377	→ (51)	B41J 2/47
(51) B41J 29/393	(11) 1 347 881 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01273036.2	(22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 01.10.2003		
(86) US 2001/050342	20.12.2001	
(87) WO 2002/053382	2002/28 11.07.2002	
(30) 02.01.2001 US 259458 P		
	15.11.2001 US 1144	
(54)		• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON TIENTENSTRAHLDRUCK PARAMETERN</i>
		• <i>METHOD AND APPARATUS FOR SELECTION OF INKJET PRINTING PARAMETERS</i>
		• <i>PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA SELECTION DE PARAMETRES D'IMPRESION A JET D'ENCRE</i>
(73)		3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72)		YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74)		Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) B41L 27/04	(11) 1 361 071 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03010277.6	(22) 07.05.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 12.11.2003		
(30) 08.05.2002 JP 2002132507		
	02.04.2003 JP 2003098903	
(54)		• <i>Tintenbehälter für den Schablonendruck</i>
		• <i>Stencil printing ink container</i>
		• <i>Conteneur d'encre pour l'impression par stencil</i>
(73)		Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72)		Hirohide, Hashimoto R & D Center, Amimachi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
		Masakatsu, Arai R & D Center, Amimachi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
		Kenichi, Oshio R & D Center, Amimachi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
(74)		Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
B41M 5/00	→ (51)	B41M 7/00
B41M 5/00	→ (51)	C09D 11/00
B41M 5/26	→ (51)	B32B 27/20
B41M 5/36	→ (51)	B41C 1/10
(51) B41M 5/382	(11) 1 228 893 B1	
	G03F 3/10	
(25) En	(26) En	
(21) 02250715.6	(22) 01.02.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 07.08.2002		
(30) 02.02.2001 JP 2001027143		
	16.03.2001 JP 2001076561	
	19.03.2001 JP 2001079556	
	29.01.2002 JP 2002019465	
(54)		• <i>Bildaufzeichnungsmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren</i>

			• <i>Image-forming material and image formation method</i>
			• <i>Matériau pour l'enregistrement d'images et méthode pour l'enregistrement d'images</i>
(73)		FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72)		Wachi, Naotaka, c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Shizuoka, JP	
		Yamamoto, Mitsuru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP	
		Hatakeyama, Akira, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP	
		Sugiyama, Susumu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP	
(74)		Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB	
(51) B41M 5/52	(11) 1 497 139 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 03725682.3	(22) 25.04.2003		
(84) AT CH DE FR GB IT LI			
(43) 19.01.2005			
(86) JP 2003/005397	25.04.2003		
(87) WO 2003/091038	2003/45 06.11.2003		
(30) 25.04.2002 JP 2002124597			
	06.06.2002 JP 2002165975		
(54)			• <i>TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSBLÄTTER</i>
			• <i>INK-JET RECORDING SHEETS</i>
			• <i>FEUILLES D'IMPRESSON A JET D'ENCRE</i>
(73)		Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP	
(72)		KAKIHIRA, Hiroshi, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP	
		KAWANO, Kenichi, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP	
		KITA, Akira, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP	
		TOMIHARA, Hayato, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP	
		FUJIMOTO, Koji, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP	
(74)		Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) B41M 7/00	(11) 1 226 975 B1		
	B41M 5/00		G03G 9/09
	G03G 7/00		B41J 11/00
	G03G 15/22		
(25) En	(26) En		
(21) 02250343.7	(22) 18.01.2002		
(84) NL			
(43) 31.07.2002			
(30) 29.01.2001 US 772401			
(54)			• <i>Bedruckte Tintenstrahlbilder mit benetzbarem, schmelzbarem Toner</i>
			• <i>Inkjet printed images with wettable, fusible toner</i>
			• <i>Images imprimées par jet d'encre et comprenant aussi un toneur mouillable et fusible</i>
(73)		Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72)		Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US	
(74)		Jackson, Richard Eric, et al, Carmels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) B41M 7/00	(11) 1 286 841 B1		
	B41M 7/02		B41M 5/00
	B65D 85/00		
(25) En	(26) En		
(21) 01946117.7	(22) 05.06.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 05.03.2003			
(86) US 2001/018278	05.06.2001		
(87) WO 2001/094451	2001/50 13.12.2001		

(30) 06.06.2000 US 588405			
(54)			• <i>VERPACKTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS</i>
			• <i>PACKAGED FOOD PRODUCT AND METHOD OF PACKAGING A FOOD PRODUCT</i>
			• <i>PRODUIT ALIMENTAIRE EMBALLÉ ET MÉTHODE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE</i>
(73)		Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US	
(72)		MOSSBROOK, Mendy, J., Moore, SC 29369, US	
		KYLE, David, R., Moore, SC 29369, US	
		EDLEIN, Marc, A., Belton, SC 29627, US	
(74)		Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(60) 06012613.3			
B41M 7/02	→ (51)	B41M 7/00	
(51) B41N 1/24	(11) 1 232 875 B1		
	D21H 25/06		D21H 27/30
(25) En	(26) En		
(21) 02003357.7	(22) 13.02.2002		
(84) DE FR GB			
(43) 21.08.2002			
(30) 14.02.2001 JP 2001037652			
	31.01.2002 JP 2002024816		
	13.02.2002 JP 2002035712		
(54)			• <i>Seidenpapier zu einem wärmeempfindlichen Schablonenblatt, wärmeempfindliches Schablonenblatt, und Herstellungsverfahren dafür</i>
			• <i>Tissue paper used for heat-sensitive stencil sheet, heat-sensitive stencil sheet, and method of making the same</i>
			• <i>Papier de soie pour une feuille stencil sensible à la chaleur, feuille stencil sensible à la chaleur et procédé de sa fabrication</i>
(73)		Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
		TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Miyagi 989-1612, JP	
(72)		Yamaguchi, Hideyuki, Numazu-shi, Shizuoka 410-0065, JP	
(74)		Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	
B41N 3/00	→ (51)	B23D 19/06	
B41N 3/00	→ (51)	B41C 1/10	
(51) B41N 3/03	(11) 1 063 103 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 00113395.8	(22) 23.06.2000		
(84) DE GB			
(43) 27.12.2000			
(30) 25.06.1999 JP 17978899			
(54)			• <i>Elektrolytisches Behandlungsverfahren</i>
			• <i>Electrolytic treatment method</i>
			• <i>Procédé de traitement électrolytique</i>
(73)		FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72)		Uesugi, Akio, Haibara-gun Shizuoka, JP	
(74)		Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B41N 3/03	→ (51)	B41C 1/10	
(51) B42D 1/00	(11) 1 381 520 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 02730076.3	(22) 28.03.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			

(43) 21.01.2004
 (86) EP 2002/003502 28.03.2002
 (87) WO 2002/085642 2002/44 31.10.2002
 (30) 24.04.2001 EP 01109447
 (54) • *DOPPELBRECHENDE MARKIERUNG*
 • *BIREFRINGENT MARKING*
 • *MARQUAGE BIREFRINGENT*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) KUNTZ, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 HAMMOND-SMITH, Robert, Damerham, Hampshire SP6 3HA, GB
 PATRICK, John, Wareham, Dorset BH20 4DH, GB
 GRAHAM, Donald, G., Corfe Mullen, Wimborne, Dorset BH21 3QF, GB
 RIDDLE, Rodney, Parkstone, Poole, Dorset BH12 3AG, GB
 (60) 06004573.9 / 1 681 586

B43K 5/02 → (51) **B43K 7/10**

B43K 5/18 → (51) **B43K 7/10**

B43K 7/01 → (51) **B43K 7/10**

B43K 7/08 → (51) **B43K 7/10**

(51) **B43K 7/10** (11) **1 095 791 B1**
B43K 7/01 **B43K 7/08**
B43K 5/02 **B43K 5/18**
B43K 8/03 **B43K 8/18**
B43K 8/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 99918299.1 (22) 30.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.05.2001
 (86) JP 1999/002337 30.04.1999
 (87) WO 1999/056969 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 JP 13591498
 02.06.1998 JP 16780898
 (54) • *SCHREIBINSTRUMENT*
 • *WRITING INSTRUMENT*
 • *INSTRUMENT D'ECRITURE*
 (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
 (72) FURUKAWA, Kazuhiko, Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B43K 8/03 → (51) **B43K 7/10**

B43K 8/04 → (51) **B43K 7/10**

B43K 8/18 → (51) **B43K 7/10**

(51) **B44B 3/06** (11) **1 006 006 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99610076.4 (22) 03.12.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 205694
 (54) • *Haltesystem für gravierbare Werkstücke unterschiedlicher Konfiguration*
 • *System for carrying engraveable workpieces of different configurations*
 • *Système de retenue des pièces gravables de configurations différentes*
 (73) The Hillman Group, Inc., 10590 Hamilton Avenue, Cincinnati, Ohio 45231, US
 (72) Goldman, Mark E., San Rafael, CA 94901, US
 Mueller, Michael, Phoenix, AZ 85048, US
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B44C 1/10 → (51) **C08K 5/00**

B44C 1/10 → (51) **C09J 7/04**

B44C 1/14 → (51) **C08K 5/00**

B44C 1/17 → (51) **B32B 27/20**

B60B 27/00 → (51) **F16C 35/077**

(51) **B60C 3/00** (11) **1 186 447 B1**
B60C 19/00 **G06T 17/20**
B60C 9/00 **B60C 9/20**
G06F 17/50
 (25) En (26) En
 (21) 01121298.2 (22) 05.09.2001
 (84) DE FR
 (43) 13.03.2002
 (30) 06.09.2000 JP 2000270495
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Reifen-Finite-Element-Maschenmodellen*
 • *Method of making finite element tire model*
 • *Procédé de réalisation de modèles de mailles d'éléments finis pour bandage pneumatique*
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 The Japan Research Institute, Limited, 16, Ichiban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Iwasaki, Naoki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Hayashi, Kimihiro, The Japan Research Institute, Tokyo, JP
 Sturt, Richard, Ove Arup & Partners International, London W1P 6BQ, GB
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 5/02** (11) **1 354 726 B1**
B60C 17/02 **B60C 5/12**
B60C 5/20 **B60C 17/01**
 (25) De (26) De
 (21) 03000764.5 (22) 14.01.2003
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 22.10.2003
 (30) 19.03.2002 DE 10212031
 (54) • *Fahrzeugrad mit einem Notlaufelement in einem Luftreifen*
 • *Vehicle wheel with emergency tube inside the tire*
 • *Roue de véhicule comprenant une chambre à air pour roulage à plat*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Lehmann, Otto, 76571 Gaggenau, DE

B60C 5/12 → (51) **B60C 5/02**

B60C 5/20 → (51) **B60C 5/02**

B60C 7/10 → (51) **B60C 17/06**

(51) **B60C 9/00** (11) **1 162 086 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/22**
D07B 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 01305017.4 (22) 08.06.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.12.2001
 (30) 09.06.2000 JP 2000174083
 (54) • *Luftreifen*
 • *Pneumatic tyre*
 • *Pneumatique*
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Indust. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Yamazaki, Kazumi, Sumitomo Rubber Indust. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Toda, Osamu, Sumitomo Rubber Indust. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/00 → (51) **B60C 3/00**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/09 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/12 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 3/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 216 852 B1**
B60C 9/09 **B60C 9/00**
B60C 9/18 **B60C 9/12**
B29D 30/38 **B29C 70/50**
B29C 70/20 **B29C 70/08**
 (25) En (26) En
 (21) 01310576.2 (22) 18.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 26.06.2002
 (30) 20.12.2000 JP 2000387780
 (54) • *Kord/Gummi Band zur Herstellung eines Reifenbestandteils, Reifenbestandteil und Reifen*
 • *Cord embedded rubber tape for making tyre component, tyre component and tyre*
 • *Bande caoutchoutée comprenant un câblé utilisable dans la fabrication d'un composant de pneu, composant de pneu et bandage pneumatique*
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Tanaka, Yoshikazu, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 110 761 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311504.5 (22) 20.12.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 27.06.2001
 (30) 21.12.1999 JP 36293199
 (54) • *Luftreifen*
 • *Pneumatic tyre*
 • *Bandage pneumatique*
 (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Oohigashi, Hiroshi, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/13** (11) **1 412 206 B1**
B60C 11/11
 (25) En (26) En
 (21) 02763284.3 (22) 17.07.2002
 (84) DE FR IT

- (43) 28.04.2004
(86) US 2002/022567 17.07.2002
(87) WO 2003/013883 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 922131
(54) • **LUFTREIFEN MIT KONISCH ZULAUFENDEN VERSTEIFUNGSELEMENTEN**
• **PNEUMATIC TIRE HAVING TAPERED TIE BARS**
• **PNEUMATIQUE PRESENTANT DES BANDES DE ROULEMENT EN BISEAU**
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) NEUGEBAUER, Paul, M., Akron, OH 44301, US
TURNER, John, L., Akron, OH 44313, US
VOSSBERG, Stephen, M., Uniontown, Ohio 44685, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 238 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02003972.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 FR 0103279
(54) • **Karkassenverankerungsstruktur für Flugzeugreifen**
• **Carcass reinforcement anchoring structure for airplane tyre**
• **Armature de carcasse pour pneumatique d'avion**
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Roget, Cyrille, 6300 Clermont-Ferrand, FR
Suarez, Fernando, 63200 Menetrol, FR
(74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 580 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002804.2 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091826

- (54) • **Radialer Luftreifen**
• **Pneumatic radial tire**
• **Bandage pneumatique radiale**
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hirayama, Michio c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 17/01 → (51) **B60C 5/02****B60C 17/02** → (51) **B60C 5/02**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 580 039 B1**
B60C 7/10
(25) En (26) En
(21) 05004160.7 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082658
(54) • **Notlaufvorrichtung für Motorräder**
• **Run-flat tyre system for motorcycles**
• **Système de roulage à plat pour motos**

- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sakaki, Toshiaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Minagawa, Yasuhisa, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Matsumura, Sadahiko c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Chuo-Ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 19/00 → (51) **B60C 3/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 256 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117445.5 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001140551
(54) • **Vorrichtung zur Reifenzustandsüberwachung**
• **Tire condition monitoring apparatus**
• **Appareil pour la surveillance de l'état des pneumatiques**
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Tsujita, Yasuhisa, Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 524 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005319.1 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003354108

- (54) • **Sender für ein Reifenzustandsüberwachungsgerät**
• **Transmitter for tire condition monitoring apparatus**
• **Emetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique**
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Youichi, Okubo c/o Pacific Industrial Co. Ltd., Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 503 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720546.5 (22) 30.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004525 30.04.2003
(87) WO 2003/093035 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219933

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER GERADEAUSFAHRT AUF BASIS VON RADDREHZÄHLINFORMATIONEN**
• **METHOD FOR DETECTING STRAIGHT-AHEAD DRIVING BASED ON INFORMATION ON THE ROTATIONAL SPEED OF A WHEEL**
• **PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SORTIE RECTILIGNE SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE VITESSE DE ROTATION DE ROUE**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
- (74) KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE

- EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **F16F 13/14****B60G 11/18** → (51) **B60G 21/02**

- (51) **B60G 21/02** (11) **0 844 935 B1**
B60G 21/04 **B60G 21/05**
B60G 21/06 **B60G 11/18**
(25) En (26) En
(21) 96927447.1 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.06.1998
(86) AU 1996/000528 21.08.1996
(87) WO 1997/006971 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 AU PN492695
07.06.1996 AU P0033396
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN ROLLSTABILISIERUNGSMEECHANISMEN FÜR FAHRZEUG-AUFHÄNGUNGSSYSTEMEN**
• **IMPROVEMENTS TO ROLL STABILISATION MECHANISMS IN VEHICULAR SUSPENSION SYSTEMS**
• **AMELIORATION DES MECANISMES DE STABILISATION EN ROULIS POUR SYSTEMES DE SUSPENSION DE VEHICULES**
- (73) KINETIC LIMITED, 9 Clark Street, P.O. Box 83, Dunsborough, W.A. 6281, AU
- (72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay, W.A. 6281, AU
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B60G 21/04 → (51) **B60G 21/02****B60G 21/05** → (51) **B60G 21/02****B60G 21/06** → (51) **B60G 21/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 517 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760679.5 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006575 23.06.2003
(87) WO 2004/000589 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227926

- (54) • **MODULARE HEIZUNGS- UND/ODER KLIMANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MODULAR HEATING AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**
• **INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION MODULAIRE POUR VEHICULES**
- (73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) LITWING, Erich, 73565 Spraitbach, DE
SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
HEILEMANN, Jürgen, 73240 Wendlingen, DE
DIEKSANDER, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 591 284 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04030039.4 (22) 17.12.2004
(84) AT CZ DE PL SE
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020715

- (54) • *Fahrzeugheizsystem und Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugheizsystems*
• *Vehicle heating system and method for operating a vehicle heating system*
• *Système de chauffage de véhicule et méthode d'utilisation d'un système de chauffage de véhicule*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Keefer, Jörg, 71384 Weinstadt, DE
Hermann, Alexander, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 542 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798169.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010436 19.09.2003
(87) WO 2004/029427 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10243974

- (54) • *LUFTEINSTRÖMER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR INLET, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENTREE D'AIR, DESTINEE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BURR, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 110 775 B1**
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 00128023.9 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 IT T0991136

- (54) • *Schliesssystem für einen Kraftfahrzeug*
• *Locking system for a door of a motor vehicle*
• *Système de Verrouillage pour une véhicule automobile*
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
- (72) Ottino, Franco, 56017 San Giuliano Terme, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 211 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127179.8 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057762

- (54) • *Fensterrollo mit Ausgleich gegen Verzug*
• *Roller blind with compensation against distortion*
• *Store à enrouler avec compensation contre déformation*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 328 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976425.7 (22) 12.10.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003172 12.10.2001
(87) WO 2002/034560 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013549

- (54) • *VERSENKBARES FAHRZEUGDACH MIT DREI LÄNGSELEMENTEN*
• *RETRACTABLE ROOF FOR VEHICLE, COMPRISING THREE LONGITUDINAL ELEMENTS*
• *TOIT RETRACTABLE POUR VEHICULE, COMPRENANT TROIS ELEMENTS LONGITUDINAUX*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 332 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01992652.6 (22) 06.11.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003436 06.11.2001
(87) WO 2002/036378 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 FR 0014187

- (54) • *Einziehbares Kraftfahrzeugdach mit Schwenkelementen*
• *MOTOR VEHICLE RETRACTABLE ROOF WITH PIVOTING ELEMENTS*
• *TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE A ELEMENTS PIVOTANTS*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 036 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104890.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911663

- (54) • *Befestigungseinrichtung für ein Bauteil im Motorraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Fastener for a component in the engine compartment of a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation pour un élément dans le compartiment moteur d'un véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Fechner, Holger, 38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 197 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122486.2 (22) 20.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 17.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000305384

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie für ein Kraftfahrzeug mit Hybridantrieb*
• *Electrical-power generating apparatus for an automotive vehicle with hybrid drive*

- *Dispositif de production d'énergie électrique pour un véhicule automobile avec entraînement hybride*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Obayashi, Kazuyoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 304 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023460.5 (22) 21.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323931
22.10.2001 JP 2001324064
22.10.2001 JP 2001323578

- (54) • *Antriebssystem für Hybridfahrzeug und Verfahren zum Betrieb mit einem Getriebe*
• *Hybrid-vehicle drive system and operation method with a transmission*
• *Système de traction hybride pour véhicules et procédé de commande avec une transmission*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kojima, Masakiyo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Taga, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 04028725.2 / 1 514 716
04028726.0 / 1 520 743

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 544 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029240.1 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420458

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Umschaltung des Betriebsmodus*
• *Mode switch control apparatus and method for hybrid transmission*
• *Procédé et dispositif de commande de commutation de mode pour une transmission hybride*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 606 132 B1**
F16F 7/08 **F16F 3/02**
F16L 55/035
(25) De (26) De
(21) 04722812.7 (22) 24.03.2004
(84) DE ES FR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/003088 24.03.2004
(87) WO 2004/085188 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313568

- (54) • *ABGASANLAGENHALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG DER ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *EXHAUST-SYSTEM SUPPORT FOR FIXING THE EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *SUPPORT DE CIRCUIT D'ÉCHAPPEMENT SERVANT A LA FIXATION DUDIT CIRCUIT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (72) STAMMEL, Reinhold, Hermann, 86150 Augsburg, DE
- RUTH, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60K 15/03 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 495 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04014888.4 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
- (30) 09.07.2003 US 616027
- (54) • Kraftstoffpumpenmodul mit einer Entlüftungssammelleitung
- Fuel pump module with improved vapor vent manifold
- Pompe à combustible modulaire avec un collecteur d'évacuation de vapeurs
- (73) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, Southfield, Michigan 48086-5133, US
- (72) Powell, Patrick, Farminton Hills, MI 48331, US
- Okada, Kingo, Toyohashi-city, Aichi-pref 440-0814, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 631 470 B1**
- B60T 1/06** **F16D 55/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04739466.3 (22) 29.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) EP 2004/005854 29.05.2004
- (87) WO 2004/108460 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10326143
- (54) • ANTRIEB FÜR EIN MOBIL-FAHRZEUG
- DRIVE MECHANISM FOR A MOBILE VEHICLE
- ENTRAINEMENT POUR UN ENGIN MOBILE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) OBERSTARR, Johann, Gerhard, 94032 Passau, DE

B60K 28/00 → (51) **B62D 11/18**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 474 304 B1**
- B60T 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03737245.5 (22) 03.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 10.11.2004
- (86) DE 2003/000294 03.02.2003
- (87) WO 2003/066365 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 DE 10205023
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUSTOSCH, Mario, 71665 Vaihingen/Enzen, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 323 571 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258842.0 (22) 20.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003

- (30) 28.12.2001 JP 2001401691
- (54) • Anzeigesteuergerät, Anzeigesteuerungsverfahren, Betätigungssteuergerät und Betätigungssteuerungsverfahren
- Display controller, display control method, drive controller and drive control method
- Contrôleur d'écran, méthode de contrôle d'écran, contrôleur d'actionnement et méthode de commande d'actionnement

- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Takamasa, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Sato, Hitoshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Mizumura, Yukari, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Yamashita, Rie, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Kubota, Hidetsugu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Murata, Toshiyuki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 238 850 B1**
- B60N 2/22**
- (25) De (26) De
- (21) 02001841.2 (22) 26.01.2002
- (84) BE ES FR GB NL
- (43) 11.09.2002
- (30) 09.03.2001 DE 10111385
- (54) • Fahrgastsitz mit Sitzbelegungserkennungssensor
- Passenger seat with occupant detection sensor
- Siège de passager avec capteur d'occupation de siège
- (73) Vogel Industrie GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) Biffinger, Jan, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B60N 2/08 → (51) **B60R 22/20**

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 420 978 B1**
- B60N 2/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02773150.4 (22) 08.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/021622 08.07.2002
- (87) WO 2003/004307 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 303725 P
- (54) • NEIGUNGS- UND FLACHFALTVERSTELLAN-ORDNUNG FÜR LEICHTEN ZUGANG
- TIP EASY ENTRY AND FOLD FLAT RECLINER ASSEMBLY
- ENSEMBLE FAUTEUIL INCLINABLE PERMETTANT UN ACCES FACILE PAR ET PLIABLE A PLAT PAR BASCULEMENT
- (73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) PERSAD, Rabindranath, Brighton, MI 48116, US
- DIONES, Rommel, Sterling Heights, MI 48310, US
- TOKARZ, Stephen, P., New Boston, MI 48164, US
- SAHI, Ashok, Kumar, Westbloomfield, MI 48232, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/60**

- (51) **B60N 2/60** (11) **1 359 052 B1**
- B60N 2/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02257703.5 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 136507
- (54) • Zweiteiliger Überzug zum Schutz eines Fahrzeugsitzes von Kindersicherheitssitzen
- Two-parts covering to protect a car seat from child and infant safety chairs
- Housses en deux pièces destinées à protéger un siège de voiture de sièges de sécurité pour enfant
- (73) Prince Lionheart, Inc., 2421 South Westgate Rd., Santa Maria, CA 93455, US
- (72) Henley, Michael E., California 93460, US
- McConnell, Thomas E., California 93460, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 603 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04718894.1 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) CA 2004/000371 10.03.2004
- (87) WO 2004/080755 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 CA 2421446
- (54) • ANHÄNGER MIT HEBEINRICHTUNG FÜR CONTAINER
- TRAILER WITH HOIST FOR CONTAINER AND THE LIKE
- REMORQUE DOTEE D'UN PALAN DESTINE A UN CONTENEUR ET ANALOGUE
- (73) Tuvim, Dory, 4333 Fleetwood Rd, Duncan, British Columbia V9L 6N3, CA
- (72) Tuvim, Dory, Duncan, British Columbia V9L 6N3, CA
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 162 112 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112429.6 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (54) • Anker zum Befestigen oder Verzurren einer Last an einer Trägerplatte
- Anchor for fixing of a load on a support plate
- Attache pour la fixation d'une charge à une plaque de porteur
- (73) Sortimo Speedwave GmbH, Dreilindenstrasse 5, 86441 Zusmarshausen, DE
- (72) Specker, Thomas, 89415 Lauingen, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 544 035 B1**
- B62D 25/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292829.1 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 FR 0315097

- (54) • *Vorderer Karosserieaufbau eines Kraftfahrzeuges mit verbesserten Befestigungs- und Lagejustiermitteln, und Kraftfahrzeug ausge-stattet mit einem solchen Aufbau*
• *Vehicle body front portion assembly with improved fastening and position adjusting means, and vehicle provided with such an assembly*
• *Ensemble de partie avant de véhicule automo-bile comportant des moyens perfectionnés de fixation et d'ajustement en position, et véhicule automobile pourvu d'un tel ensemble*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Lazzeroni, Eric, 73642 Welzheim, DE
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B60R 1/00** (11) **1 256 487 B1**
G06T 7/20 **H04N 5/232**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02010335.4 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141976
02.04.2002 JP 2002100567
- (54) • *System, Methode und Programm zur Erkennung einer Objektannäherung*
• *System, method, and program for detecting approach to object*
• *Système, méthode et programme de détection de l'approche d'un objet*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Okuma, Jiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **B60R 5/04** (11) **1 512 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03020291.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
- (54) • *Gepäckabdeckung*
• *Baggage cover*
• *Dispositif cache-marchandises*
- (73) MP Vanquish S.A., c/o Progressia, Société Fiduciaire et de Gestion S.A., Rue St.-Pierre 18, 1700 Fribourg, CH
- (72) Penaranda, José Antonio, ES-28760 Tres Cantos, ES
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 352 785 B1**
H04B 1/08
- (25) En (26) En
(21) 03007976.8 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002109266
- (54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic instrument*
• *Appareil électronique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) Tobishima, Yasuyuki, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- Nakamura, Yasuharu, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B60R 11/02** → (51) **H04B 1/08**
-
- B60R 13/02** → (51) **F16B 5/06**
-
- B60R 13/08** → (51) **F01N 7/10**
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 468 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291016.6 (22) 16.04.2004
(84) FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114388
- (54) • *Kabelbaumdurchführungsstülle*
• *Grommet for a wire harness*
• *Manchon pour faisceau de câbles*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Okuhara, Takashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 544 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257788.2 (22) 15.12.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419350
- (54) • *Elektrischer Verbindungskasten*
• *Electrical junction box*
• *Boîte de jonction électrique*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Tetsuya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B60R 19/36** → (51) **B60R 21/34**
-
- B60R 19/40** → (51) **B60R 21/34**
-
- B60R 19/48** → (51) **B29C 65/08**
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 517 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720123.3 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) DE 2003/000449 14.02.2003
(87) WO 2003/106223 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227061
- (54) • *RÜCKHALTESYSTEM*
• *RETAINING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STUETZLER, Franz-Juergen, 48331 Farmington Hills, US
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 550 586 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300855.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315548
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Voraussage von Zusammenstößen eines Fahrzeuges*
• *Method and device for predicting collisions of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de prévision de chocs d'un véhicule*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Capperon, Stéphane, 92500 Rueil Malmaison, FR Wakim, Christophe, 75007 Paris, FR
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 597 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773551.1 (22) 18.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) DE 2003/003500 18.10.2003
(87) WO 2004/076240 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307463
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER HINDERNISUNTERFAHRT*
• *DEVICE FOR RECOGNISING AN OBSTACLE UNERDERRIDE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UN DANGER D'ENCASTREMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
-
- B60R 21/01** → (51) **B60T 7/22**
-
- (51) **B60R 21/09** (11) **1 319 557 B1**
B60T 7/06
- (25) De (26) De
(21) 02021085.2 (22) 21.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161565
- (54) • *Pedallagerung für ein Kraftfahrzeug*
• *Pedal support for a motor vehicle*
• *Support de pédale pour un véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Verbeck, Gerd, 85049 Ingolstadt, DE
Plail, Herbert, 80687 München, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B60R 21/13** (11) **1 601 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709620.1 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001231 10.02.2004
(87) WO 2004/078533 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 20303691 U
- (54) • *ÜBERROLLSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-ROLLOVER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES TONNEAUX*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) RÖHNER, Stephan, 44287 Dortmund, DE
MÜLLER, Hartwig, 09126 Chemnitz, DE

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

(51) **B60R 21/16** (11) **1 396 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016630.0 (22) 30.07.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 20213651 U
(54) • *Gassack mit Fangbändern*
• *Airbag with tethers*
• *Coussin gonflable comportant des sangles de retenue*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Drechsler, Amrei, 63857 Waldaschaff, DE
Gross, Claudia, 97816 Lohr, DE
Isensee, Jan, 61118 Bad Vilbel, DE

Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 406 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744478.5 (22) 20.06.2002

(84) DE ES FR GB
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/019549 20.06.2002
(87) WO 2003/008234 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907141
08.04.2002 US 118398

(54) • *AIRBAGRÜCKHALTEBANDKONSTRUKTION*
• *AIR BAG TETHER CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE CABLE D'ATTACHE POUR AIRBAG*

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US

(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269,
US

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

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 522 466 B1**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 04023272.0 (22) 30.09.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347205
(54) • *Fixation d'un coussin gonflable*
• *Attachment for an airbag*
• *Befestigung für einen Gassack*

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, MI 48314, US

(72) Hofmann, Volker, 60316 Frankfurt am Main, DE
Gromodka, Gregor, 60439 Frankfurt am Main, DE

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/34** (11) **1 346 887 B1**
B62D 25/16
(25) En (26) En
(21) 03250986.1 (22) 18.02.2003

(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071311
(54) • *Kotflügelstruktur*
• *Fender structure*
• *Structure d'aile*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Kubota, Yutaka, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60R 21/34** (11) **1 414 678 B1**
B62D 25/12
(25) De (26) De
(21) 02754433.7 (22) 25.07.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002729 25.07.2002
(87) WO 2003/011659 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10136901
(54) • *KAROSSERIE MIT EINER NACHGIEBIG
GELAGERTEN FRONTHAUBE*

• *BODYWORK COMPRISING A FRONT BON-
NET THAT IS ELASTICALLY MOUNTED*
• *CARROSSERIE COMPRENANT UN CAPOT
AVANT MONTE DE MANIERE ELASTIQUE*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) RENNEISEN, Ingo, 65239 Hochheim, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 437 268 B1**
B60R 19/40 **B62D 24/04**
B60R 19/36 **B62D 21/15**
(25) It (26) En
(21) 03104260.9 (22) 18.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 IT T020030008
(54) • *Fahrzeug mit einem bewegbaren Vorderteil,
insbesondere für die Sicherheit von Fussgän-
gern im Fall eines Unfalles*

• *Vehicle with a movable front portion, in particu-
lar for pedestrian safety in the event of acci-
dents*

• *Véhicule à portion frontale mobile, en particulier
pour la sécurité des piétons en cas d'accident*

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

(72) Alacqua, Stefano, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Bochicchio de Maria, Mario c/o C.R.F. Società,
10043 Orbassano, IT

Castaldi, Michele, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Duni, Efthimio, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Francone, Giancarlo, c/o C.R.F. Società, 10043
Orbassano, IT

Gobetto, Enrico, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Mangino, Enrico, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Ostoroer, Marcello, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Solinas, Maria Rita, c/o C.R.F. Società, 10043
Orbassano, IT

Storgato, Angelo, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Turco, Patrizio, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano, IT

Zanella, Alessandro, c/o C.R.F. Società, 10043
Orbassano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
(60) 05110789.4 / 1 666 313

(51) **B60R 22/20** (11) **1 488 967 B1**
B60R 22/26 **B60N 2/08**
(25) De (26) De
(21) 04090237.1 (22) 16.06.2004

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

(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327710
(54) • *Sicherheitseinrichtung zur Verriegelung einer
Sitzlängsverstellung, insbesondere bei Inte-
gralgurtsystemen*

• *Safety device for locking in position a longitu-
dinally adjustable seat equipped with an integral
safety belt device*

• *Dispositif de sécurité pour le blocage d'un
siège réglable en longueur, le siège étant
équipé d'un système intégral de ceinture de
sécurité*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Rohlfing, Hans, 38108 Braunschweig, DE
von Kornatzki, Alexander, 38108 Braunschweig, DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60R 22/26** (11) **1 599 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710789.1 (22) 13.02.2004

(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) DE 2004/000300 13.02.2004
(87) WO 2004/076247 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10310018
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
GURTSCHLOSSES EINES SICHERHEITS-
GURTES AN EINEM FAHRZEUGSITZ*

• *DEVICE FOR FIXING A BELT LOCK OF A
SAFETY BELT IN A VEHICLE SEAT*

• *DISPOSITIF POUR FIXER UNE BOUCLE DE
CEINTURE DE SECURITE A UN SIEGE DE
VEHICULE*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/20**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 234 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002661.3 (22) 06.02.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108184
(54) • *Wischvorrichtung, insbesondere für ein Kraft-
fahrzeug*

• *Wiper device, in particular for a vehicle*

• *Dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un
véhicule*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE
Rapp, Harald, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 289 807 B1**
C23C 16/02 **C23C 16/455**
C23C 16/458
(25) De (26) De
(21) 01944921.4 (22) 09.05.2001

(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001769 09.05.2001
(87) WO 2001/089893 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHICHTEN VON MINDESTENS EINEM
WISCHGUMMI*

- METHOD AND DEVICE FOR COATING AT LEAST ONE WIPER-BLADE ELEMENT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENDUIRE AU MOINS UNE LAME D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BURGER, Kurt, 71292 Friolzheim, DE
SCHNEIDER, Guenter, 74354 Besigheim, DE
BURGHOFF, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
WEBER, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
FORGET-FUNK, Jeanne, Mountain View, CA 94041, US

(51) **B60S 1/38** (11) **1 294 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943486.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006480 08.06.2001
(87) WO 2002/000481 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 EP 00202238
(54) • VERSTÄRKTES WISCHERELEMENT
• REINFORCED WIPER ELEMENT
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE RENFORCEE

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) ACX, Filip, B-8020 Oostkamp, BE
ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 512 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103306.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • Scheibenwischervorrichtung
• Windscreen wiper device
• Dispositif d'essuie-glace

(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

(72) Henin, Pierre, 6790 Aubange, BE
Boland, Xavier, 6790 Aubange, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/48** (11) **1 120 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400076.4 (22) 12.01.2001
(84) BE DE ES GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 FR 0001144
(54) • Fahrzeugwindschutzscheibenreinigungsgerät
• Device for cleaning windscreen on automobile
• Dispositif de lavage de surfaces vitrées pour véhicule automobile

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

(72) Guillaumin, Jean-Pierre, 92150 Suresnes, FR

B60S 1/48 → (51) **B05B 1/10**

B60S 1/50 → (51) **B05B 1/10**

B60T 1/06 → (51) **B60K 17/04**

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 409 313 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 02758088.5 (22) 11.07.2002
(84) DE ES FR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002543 11.07.2002
(87) WO 2003/006289 2003/04 23.01.2003

- (30) 11.07.2001 DE 10133028
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUSLÖSEN EINER VERZÖGERUNG EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY TRIGGERING A DECELERATION IN A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECLENCHEUR AUTOMATIQUEMENT UNE DECELERATION D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichertshausen, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
HERMSEN, Wolfgang, 61267 Neu-Anspach, DE
THIELE, Joachim, 70732 Tamm, DE
STAEMPFLER, Martin, 89075 Ulm, DE
OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 289 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956456.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006364 05.06.2001
(87) WO 2001/094168 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 EP 00830415
21.07.2000 US 219694 P
(54) • SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES SCHER-
VERFORMUNGSZUSTANDES EINER REI-
FENLAUFFLÄCHE WÄHREND DER FAHRT
EINES KRAFTFAHRZEUGES
• SYSTEM FOR DETERMINING THE STATE
OF SHEAR DEFORMATION OF A CROWN
PORTION OF A TYRE DURING THE RUN-
NING OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME POUR DETERMINER L'ETAT DE
CISAILLEMENT D'UNE PARTIE DE SOMMET
DE PNEU PENDANT LA MARCHÉ D'UN
VEHICULE A MOTEUR

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
BELLUZZO, Damiano, I-20077 Melegnano (Milano), IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B60T 8/00 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/88** (11) **0 979 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906959.6 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) EP 1998/000922 18.02.1998
(87) WO 1998/049038 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717686
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG-REGELUNGSSYSTEM
• CIRCUIT CONFIGURATION FOR A MOTOR
VEHICLE CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR SYS-
TEME DE REGULATION POUR VEHICULE A
MOTEUR

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) GIERS, Bernhard, D-60320 Frankfurt am Main, DE

- (74) Brand, Markus, et al, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 175 320 B1**
B60T 13/66 **B60T 13/74**
B60T 17/18
(25) En (26) En
(21) 00914256.3 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) GB 2000/001126 24.03.2000
(87) WO 2000/068053 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910194
(54) • BREMSUNTERSTÜTZUNG IN KRAFTFAHR-
ZEUGBREMSYSTEMEN
• IMPROVED BACK-UP BRAKING IN VEHICLE
BRAKING SYSTEMS
• FREINAGE DE SECOURS AMELIORE DANS
LES SYSTEMES DE FREINAGE POUR VEHI-
CULES

(73) LUCAS INDUSTRIES public limited company, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB

(72) HARRIS, Alan Leslie, Balsall Common, Coventry CV7 7DU, GB

(74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60T 13/57** (11) **1 597 127 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03811757.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/012749 14.11.2003
(87) WO 2004/048178 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214706
(54) • BREMSSTEUERVORRICHTUNG
• BRAKE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
MALIGNE, Jean, Charles, F-93300 Aubervilliers, FR
VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/88**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 17/08** (11) **1 608 543 B1**
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 04759753.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/008970 24.03.2004
(87) WO 2004/094209 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 403693
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER
ANTRIEBSFEDER EINER FEDERSPEICHER-
BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF MONITORING THE POWER
SPRING OF A SPRING BRAKE ACTUATOR
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DU RES-
SORT MOTEUR D'UN CYLINDRE DE FREIN
A RESSORT

(73) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28277, US

(72) PLANTAN, Ronald, S., Mooresville, NC 28117, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B60T 17/18 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/02**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/20**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/20**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/20**

(51) **B60W 30/16** (11) **1 110 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311084.8 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470368

- (54) • *Abstandsbezogene Fahrgeschwindigkeitsregelung auf der Basis einer Strassenreibungswertabschätzung*
- *Method and system for adjusting headway in an adaptive speed control system based on road surface coefficient of friction*
- *Régulateur de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules, à base du coefficient de frottement routier*

(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Sielagoski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080,
US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038,
US

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

(51) **B60W 30/18** (11) **1 201 483 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
(25) It (26) En
(21) 01125660.9 (22) 26.10.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 IT B0000627

- (54) • *Verfahren zum Auslegen von Gängen bei einer mit einem Hilfsantrieb durchgeführten Handschaltung*
- *Method for the performance of the gear disengagement in a servo-controlled manual gear change*
- *Procédé pour dégager une vitesse pendant un changement de vitesse manuel asservi*

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Cimmino, Francesco, 10154 Torino, IT
Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT

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

(51) **B60W 30/20** (11) **1 578 636 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/10
(25) De (26) De
(21) 03785703.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013526 02.12.2003
(87) WO 2004/058535 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261872

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE SHIFTING OF AN AUTOMATED DUAL CLUTCH TRANSMISSION*
- *PROCEDE POUR COMMANDER LE PRO-CHESSUS DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE VITESSES SEMI-AUTOMATIQUE A DOUBLE EMBRAYAGE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE
HINRICHSSEN, Uwe, 38124 Braunschweig, DE
SCHAMSCHA, Axel, 38542 Leiferde, DE

(51) **B61G 5/06** (11) **1 602 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013265.6 (22) 04.06.2004

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

(43) 07.12.2005

- (54) • *Automatische Mittelpufferkupplung für ein mehrgliedriges Schienenfahrzeug*
- *Automatic central buffer coupling for a train composed of several rail vehicles.*
- *Attelage central automatique pour un train composé de plusieurs véhicules ferroviaires.*

(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG,
Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-
Watenstedt, DE

(72) Jones, Antony, Creshire CW2 5AD, GB

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 375 294 B1**
B62D 6/00 **B62D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 03014100.6 (22) 23.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004

(30) 21.06.2002 JP 2002181845

- (54) • *Kraftfahrzeuglenkeinrichtung*
- *Vehicle steering device*
- *Dispositif de direction de véhicule automobile*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kanda, Naotake, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Kada, Tomoyasu, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Higashi, Kenji, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Iino, Takeo, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081,
JP

Maeda, Shingo, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Ueno, Masayuki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Hayama, Ryouhei, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

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

(51) **B62D 1/19** (11) **1 258 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007352.4 (22) 08.04.2002

(84) DE FR

(43) 20.11.2002

(30) 18.04.2001 US 837591

- (54) • *Soll-brechende Halterung*
- *Break-away bracket*
- *Support avec zone de rupture*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh,
PA 15205, US

(72) Palmer, Timothy A., Moon Township, PA 15108, US
Korson, Christopher T., Rochester, MI 48306, US

(74) Bramer-Weger, Elmar, et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 407 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022751.6 (22) 09.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 14.04.2004

(30) 11.10.2002 JP 2002298664

- (54) • *Lenkungs-Steuervorrichtung*
- *Steering control device*
- *Dispositif de commande de direction*

(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sakai, Atsuo, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/16**

B62D 5/04 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 5/06** (11) **1 572 521 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03765137.9 (22) 09.07.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) FR 2003/002136 09.07.2003

(87) WO 2004/009425 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 FR 0209146

- (54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM*
- *VEHICLE STEERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE*

(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St
Priest, FR

(72) RANC, Fabrice, F-69360 SIMANDRES, FR
DELACHAT, Valérie, F-69330 MEYZIEU, FR
CARNEIRO-ESTEVEZ, Armando, F-69300 CALUIRE,
FR

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B62D 6/04** (11) **1 522 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023964.2 (22) 07.10.2004

(84) DE

(43) 13.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003352372

- (54) • *Lenkregleinrichtung für ein Fahrzeug und Lenkregelverfahren*
- *Steering control apparatus for vehicle and method for steering control*
- *Appareil de commande de direction pour un véhicule et procédé de commande de direction*

(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi-ken 448-8688, JP

(72) Kato, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Momiya, Minekazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650,
JP

Aizawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688,
JP

Niino, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 11/18** (11) **1 106 476 B1**
B60K 28/00
(25) En (26) En
(21) 00126364.9 (22) 02.12.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 US 456701
(54) • *Lenkungssteuerung für ein Raupenkettens-
fahrzeug, dessen Lenkrad nicht zum Mittel-
punkt zurückdreht*
• *Tracked vehicle steering control system with
non-centered steering wheel*
• *Commande de direction pour véhicule chenillé
dont le volant ne revient pas au point neutre*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Easton, David Joseph, Cedar Falls, IA 50613-2021,
US

(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 238 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004200.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063338
27.06.2001 JP 2001194870
(54) • *Parkhilfseinrichtung*
• *Parking assisting device*
• *Appareil d'assistance au parking*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Satoshi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimazaki, Kazunori, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 547 907 B1**
B62D 5/04 **G01D 5/244**
G01D 5/249
(25) De (26) De
(21) 03104872.1 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(54) • *Lenkwinkelsensor und Verfahren zum Überprü-
fen eines Lenkwinkelsensors auf Vorliegen
einer Fehlfunktion*
• *Steering angle sensor and method for examin-
ing a steering angle sensor on the presence of
a malfunctioning*
• *Capteur et méthode d'angle de braquage pour
examiner un capteur d'angle de braquage sur
la présence d'un défaut de fonctionnement*

(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US

(72) Jung, Markus, 50859 Köln, DE
Thoene, Alois, 50126 Bergheim, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 464 565 B1**
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 04015798.4 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 15.07.1999 JP 20205099
(54) • *Kraftfahrzeugstruktur*

• *Vehicle body structure*
• *Structure de véhicule automobile*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Manabu, Sato, Yokohama-shi Kanagawa
245-0006, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 00305936.7 / 1 069 027

B62D 21/15 → (51) **B60R 21/34**

B62D 24/04 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/08 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B62D 25/12** (11) **1 188 646 B1**
E05D 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402321.2 (22) 07.09.2001
(84) DE
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 FR 0011678
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie mit limitierten Spalt-
massen*
• *Car body with limited gaps between panels*
• *Véhicule automobile comportant des pièces de
carrosserie associées à un jeu réduit*

(73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950
Saint Marcel, FR

(72) Brogly, Sébastien, 27950 St. Just, FR
George, Ghislain, 27200 Vernon, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B62D 25/12 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/16 → (51) **B60R 21/34**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 33/063** (11) **1 362 772 B1**
C05F 17/02 **A01C 3/02**
(25) De (26) De
(21) 03010601.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 20207485 U
(54) • *Fahrzeug zum Umsetzen von Kompostmieten*
• *Vehicle for turning over of compost clumps*
• *Véhicule pour retourner un silo de compost*

(73) Komptech Farwick GmbH, Kühau 37, 8130
Frohnleiten, AT

(72) Pretzler, Rudolf, A-8600 Bruck/Mur, AT
Heissenberger, Josef, A-8045 Graz, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 33/063 → (51) **B66F 9/075**

B62D 33/08 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62D 53/06** (11) **1 215 109 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870271.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 BE 200000793
(54) • *Sattelaufleger und Herstellverfahren dafür*
• *Semi-trailers and method of fabrication there-
for*
• *Semi-remorques et leur procédé de fabrication*

(73) Faymonville, Yves, 4761 Rocherath 90, BE
Faymonville, Alain, 4761 Rocherath 118, BE

(72) Faymonville, Yves, 4761 Rocherath 90, BE
Faymonville, Alain, 4761 Rocherath 118, BE

(74) pronovem, et al, Office Van Malderen Bld. de la
Sauvènière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 281 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016774.8 (22) 26.07.2002
(84) GB
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001233771

(54) • *Gemeinsames und zentralisiertes Lagerungs-
Inventarverwaltungssystem für Stahlblechteile
für Reparaturen*
• *Collective and centralized inventory storing
method of sheet metal parts for repairing*
• *Système collectif et centralisé de gestion
d'inventaire de stockage de produits en tôle
pour la réparation*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-0062, JP

(72) Handa, Akira, c/oHonda Giken Kogyo Kabushiki K.,
Tokyo 107-0062, JP
Yoshikawa, Kenji, c/oHonda Giken Kogyo Kabushiki
K, Tokyo 107-0062, JP
Noshiro, Masato, c/oHonda Giken Kogyo Kabushiki
K., Tokyo 107-0062, JP

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

(51) **B62D 65/00** (11) **1 560 745 B1**
B65G 17/18 **B65G 49/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715062.0 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/000270 28.01.2003
(87) WO 2004/041628 2004/21 21.05.2004
(30) 23.10.2002 US 420657 P
(54) • *PENDELFÖRDERER FÜR DIE KRAFTFAHR-
ZEUGINDUSTRIE*
• *INSTALLATION FOR SEQUENTIALLY
TRANSPORTING OBJECTS IN A GOODS
HANDLING LINE, IN PARTICULAR FOR THE
AUTOMOTIVE INDUSTRY*
• *INSTALLATION DE TRANSPORT D'OBJETS
EN SERIE DANS UNE CHAINE DE
MANUTENTION, EN PARTICULIER POUR
L'INDUSTRIE AUTOMOBILE*

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435
Stuttgart, DE

(72) FAGE, Claude, F-46340 Salviac, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE
11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi
Cédex, FR

B62K 25/28 → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 447 316 B1**
B62K 25/28 **F01N 7/18**
(25) En (26) En
(21) 04003315.1 (22) 13.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037484
22.01.2004 JP 2004014514
(54) • *Antriebsstrang für ein Motorrad*
• *Power train for a motorcycle*
• *Ensemble de propulsion pour motorcycle*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Suzuki, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 447 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003074.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364350
(54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nanko, Yoshiaki, Fukai Sakai Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63B 21/04** (11) **1 533 222 B1**
F16G 11/14
(25) It (26) En
(21) 04105976.7 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 IT MI20030543 U
(54) • *Stossdämpfervorrichtung mit einfacher Struktur zum Vertäuen von Booten*
• *Shock-absorbing device having an extremely simple structure, for the mooring of boats*
• *Dispositif amortisseur de choc avec une structure extrêmement simple pour l'amarrage de bateaux*
(73) Pedruzzi, Carlo, Via Palma il Vecchio 14, 24128 Bergamo, IT
(72) Pedruzzi, Carlo, 24128 Bergamo, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B63B 27/16 → (51) **B65G 67/60**

(51) **B63C 9/02** (11) **1 524 187 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292423.3 (22) 12.10.2004
(84) DE DK GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0312091
(54) • *Aus einer Davitsvorrichtung betätigbares Rettungsfloss*
• *Liferaft manoeuvrable from a davit*
• *Radeau de survie manoeuvrable sous bossoir*
(73) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Lavorata, Marc, 75015 Paris, FR
Michaud, Pascal, 17210 Chevaux, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63C 9/04** (11) **1 392 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704536.8 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) CH 2002/000172 25.03.2002
(87) WO 2002/079027 2002/41 10.10.2002

(30) 01.04.2001 CH 607012001
26.02.2002 CH 333022002
(54) • *UMKEHRBARES RETTUNGSFLOSS MIT ABNEHMBAREN SCHUTZHÜTTEN*
• *REVERSIBLE LIFE RAFT COMPRISING REMOVABLE SHELTERS*
• *RADEAU DE SURVIE REVERSIBLE COMPRENANT DES ABRIS AMOVIBLES*
(73) Boujon, Claire-lise, 33, rue de Montbrillant, 1201 Genève, CH
(72) Boujon, Claire-lise, 1201 Genève, CH

(51) **B64C 1/06** (11) **1 571 079 B1**
B64C 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300154.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 FR 0450452
(54) • *Rumpfhalm für ein Flugzeug und Flügelmittelkasten mit einem solchen Rumpfhalm*
• *Fuselage longeron for an aircraft and a central wing box with such a longeron*
• *Longeron de fuselage pour aéronef et caisson central équipé d'un tel longeron*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Sarpy, Bruno, 31150, Fenouillet, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B64C 1/26 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 9/00** (11) **1 467 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706233.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) DE 2003/000142 20.01.2003
(87) WO 2003/062052 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202439
(54) • *GELENK ZUR VERBINDUNG VON BAUTEILEN MIT EINANDER ZUGEWANDTEN LÄNGSSEITEN SOWIE EIN FLEXIBLES BAND ZUR VERWENDUNG FÜR EIN DERARTIGES GELENK*
• *JOINT FOR CONNECTING COMPONENTS TOGETHER ON OPPOSITE LONGITUDINAL SIDES IN ADDITION TO A FLEXIBLE STRIP USED FOR SAID JOINT*
• *ARTICULATION CON UE POUR RELIER DES COMPOSANTS PRESENTANT DES COTES LONGITUDINAUX OPPOSES ET BANDE FLEXIBLE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE TELLE ARTICULATION*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PEREZ-SANCHEZ, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 27/14** (11) **1 568 606 B1**
B64D 31/06 **F02C 9/28**
F02C 9/56 **G05D 13/62**
(25) En (26) En
(21) 05012146.6 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.09.2001 US 963180
(54) • *Antriebssteuerungssystem*
• *Engine control system*
• *Système de contrôle moteur*

(73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 330651, Charter Oak Boulevard, West Hartford, Connecticut 06133-0651, US
(72) Desai, Mihir C., Yorba Linda California 92887, US
Stanecki, Tomasz J., Bristol Connecticut 06010, US
Mattice, Jeffrey S., Enfield Connecticut 06082, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02020906.0 / 1 298 053

(51) **B64D 11/06** (11) **1 568 607 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290401.8 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 FR 0450366
(54) • *Sitzanordnung für Flugzeugkabine*
• *Arrangement of seats for aircraft cabin*
• *Agencement de sièges pour cabine d'avion*
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Mercier, Guy, 36100 Neuvy-Pailloux, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B64D 31/06 → (51) **B64C 27/14**

(51) **B64D 45/00** (11) **1 444 131 B1**
H04B 7/185 **G08G 5/00**
(25) De (26) De
(21) 02802654.0 (22) 06.11.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012394 06.11.2002
(87) WO 2003/039955 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10154400
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR BEMANNTE FAHRZEUGE*
• *MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR MANNED VEHICLES*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR VEHICULES HABITES*
(73) Fom Future Office Management GmbH, Haberstr. 3, 69126 Heidelberg, DE
(72) WEINECK, Johannes, Wolfgang, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B64G 1/00** (11) **1 167 188 B1**
B64G 1/40
(25) Ru (26) En
(21) 00970360.4 (22) 13.10.2000
(84) DE FR
(43) 02.01.2002
(86) RU 2000/000406 13.10.2000
(87) WO 2001/056880 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 RU 2000102687
(54) • *VERFAHREN UM EINE NUTZLAST IN ORBIT ZU BRINGEN MITTELS EINER HYBRIDEN MULTIFUNKTIONELLEN MIT EINEM FLÜSSIGBRENNSTOFFRAKETENANTRIEBSYSTEM AUSGERÜSTETEN TRÄGERRAKETE*
• *METHOD FOR PLACING A PAYLOAD INTO ORBIT BY MEANS OF A HYBRID MULTI-FUNCTION BOOSTER ROCKET EQUIPPED WITH A LIQUID-FUEL ROCKET PROPULSION SYSTEM (LRES)*

- *PROCEDE DE MISE EN ORBITE DE CHARGE UTILE PAR UNE FUSEE DE LANCEMENT POLYVALENTE A SCHEMA COMBINE MUNI DE SYSTEMES DE MOTEURS-FUSEES A PROPERGOL LIQUIDE (MFPL)*
- (73) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri imeni M.V. Khrunicheva", ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
- (72) KISELEV, Anatoly Ivanovich, Moscow, 121433, RU
MEDVEDEV, Alexandr Alexeevich, Moscow, 121248, RU
KARRASK, Vladimir Konstantinovich, Moscow, 121069, RU
DERMICHEV, Gennady Dmitrievich, Moscow, 121309, RU
RADUGIN, Igor Sergeevich, Moscow, 129164, RU
PETROKOVSKY, Sergei Alexandrovich, Moscow, 113162, RU
MOTORNY, Evgeny Ivanovich, Moscow, 127490, RU
JURIEV, Vasily Jurievich, Moscow, 121609, RU
- (74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
- (60) 06007044.8
06014048.0

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/00**

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 350 720 B1**
B65B 11/58
- (25) De (26) De
(21) 03001491.4 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213143
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Packgutstapels*
• *Method and apparatus for packaging a stack of articles*
• *Procédé et appareil pour emballer une pile d'objets*
- (73) Erapa-Lenzen GmbH & Co. KG, Ketteler Strasse 40, 47574 Goch, DE
- (72) Wanders, Willy, 46399 Bocholt, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 547 925 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03029162.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
- (54) • *Einwickelvorrichtung mit Positionierungseinrichtung für eine Palette*
• *Wrapping device with pallet locating means*
• *Dispositif d'enveloppement muni de moyens de positionnement d'une palette*
- (73) Delonca Diffusion, Z.A.E. Le Bearn, Alenya, BP 83, 66751 Saint-Cyprien Cedex, FR
- (72) Delonca, Charles, 66200 Latour-Bas-Elne, FR
Delonca, Corinne, 66200 Alenya, FR
- (74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Ph., Cabinet Arbousse Bastide, 6, rue de Rungis, 67200 Strasbourg, FR

B65B 11/58 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 27/08** (11) **1 473 232 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04003978.6 (22) 21.02.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 US 425579

- (54) • *Vorrichtung zum Bündeln für eine Umreifungsmaschine*
• *Bundling assembly for strapping machine*
• *Dispositif de groupement pour une machine de cerclage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Tipton, Allison D., Bloomington Illinois 60108, US
Newman, Richard G., Burlington Wisconsin 53105, US
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65B 51/10 → (51) **B29C 65/18**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 572 540 B1**
A61L 2/20
- (25) En (26) En
(21) 03773019.9 (22) 19.11.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001791 19.11.2003
(87) WO 2004/054882 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 SE 0203693
- (54) • *STEUERUNG FÜR STERILISATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONTROL OF STERILIZATION DEVICE AND METHOD*
• *COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE STERILISATION ET PROCEDE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MÖLLER, Hakan, S-223 61 Lund, SE
MOTT, Laurence, S-231 92 Trelleborg, SE
MARTENSSON, Lars, S-240 14 Veberöd, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 55/16 → (51) **A61L 2/08**

B65B 57/00 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B65D 3/12** (11) **1 395 492 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01950306.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2001/019245 14.06.2001
(87) WO 2002/102670 2002/52 27.12.2002
- (54) • *HERMETISCH GESCHLOSSENER BEHÄLTNER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HERMETICALLY CLOSED CONTAINER AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *RECIPIENT HERMETIQUEMENT FERME ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DE CONINCK, Robert, Alois, B-9308 Aalst, BE
MENSINK, Johannes, Lambertus, B-3080 Tervuren, BE
BADER, Emil, Paul, Jr., Cincinnati, OH 45213, US
MEYLEMANS, Guido, Willem, B-2830 Blaasveld, BE
BUISSON, Gerard, Laurent, Philippe, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 3/22** (11) **1 223 108 B1**
B65D 3/30 **B31F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 01300285.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.07.2002
- (54) • *Faserstoffrommel, zylindrischer Körper desselben, und Verfahren zur Herstellung des zylindrischen Körpers*
• *Fiber drum, cylindrical body thereof, and method of fabricating the cylindrical body*
• *Fût en matière fibreuse, corps cylindrique de ce fût, et procédé de fabrication dudit corps cylindrique*
- (73) Taiyo Sealpack Co. Ltd., 4-19, Chikko, Wakayama-shi, JP
- (72) Kasuya, Motoharu, Wakayama-shi, JP
- (74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 3/30 → (51) **B65D 3/22**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 578 671 B1**
A23L 3/10 **A61L 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 03813735.2 (22) 11.12.2003
(84) BE DE ES FR SE
(43) 28.09.2005
(86) SE 2003/001929 11.12.2003
(87) WO 2004/056666 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203862
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER VERPACKUNG*
• *A METHOD OF HEAT-TREATMENT OF A PACKAGE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CALORIQUE D'UN EMBALLAGE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) CHRISTENSEN, Aksel, S-234 42 Lomma, SE
EKSTRÖM, Tommy, S-222 22 Lund, SE
KJELGAARD, Tom, S-224 72 Lund, SE
GLEMMING, Anders, S-245 63 Hjärup, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 437 304 B1**
B65D 25/24 **B65D 81/05**
- (25) De (26) De
(21) 04000040.8 (22) 03.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 20300324 U

- (54) • *Verpackungsvorrichtung für zu transportierende Gegenstände sowie Eckeinheit für eine derartige Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging device for transport of items and corner for these devices*
• *Dispositif d'emballage pour le transport d'articles et cornière pour cet dispositif*
- (73) Heinz Kettler GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 28, 59469 Ense, DE
- (72) Rocholl, Reinhard, 59494 Soest, DE
Kettler, Heinz, 59469 Ense, DE
Kettler, Joachim, 59469 Ense, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **B65D 5/52** (11) **1 358 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01999512.5 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) NL 2001/000879 04.12.2001
- (87) WO 2002/046050 2002/24 13.06.2002
- (30) 06.12.2000 EP 00204359
- (54) • *VERPACKUNG FÜR DELIKATESSEN UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON DELIKATESSEN*
- *PACKAGE FOR DELICACIES AND METHOD FOR PACKAGING DELICACIES*
- *EMBALLAGE POUR FRIANDISES ET PROCÉDE D'EMBALLAGE DE FRIANDISES*
- (73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) PLUCK, Deborah, NL-5466 AE VEGHEL, NL
- TOLIDO, Helena, Johanna, Raphael, c/o Mars B.V., NL-5466 AE VEGHEL, NL
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65D 5/52** (11) **1 456 088 B1**
B65D 85/10
- (25) En (26) En
- (21) 02795989.9 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/040957 19.12.2002
- (87) WO 2003/053796 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 GB 0130319
- (54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT*
- *CARTON AND CARTON BLANK*
- *BOITE EN CARTON ET DECOUPE PERMETTANT DE FORMER UNE BOITE EN CARTON*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 25/24 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 449 783 B1**
A44B 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 04250747.5 (22) 11.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 20.02.2003 US 371031
- (54) • *Reissverschluss mit Schieber für eine wieder-verschliessbare Verpackung*
- *Slider-zipper assembly for reclosable packaging*
- *Ensemble fermeture à glissière avec curseur pour un emballage refermable*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Plourde, Eric P., Homewood, Illinois 60430, US
- Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 33/36 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 541 484 B1**
A47J 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 03028360.0 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
- (54) • *Behälter mit Magnetkraft zum Verbinden eines Deckels mit einem Körper*
- *Pot using magnetic force to link a lid and a body*
- *Réceptif utilisant la force magnétique pour relier un couvercle à un corps*
- (73) Free-Free Industrial Corp., 5 Fl., No.201, Sec.4, Cheng Kung Rd., Taipei, TW
- (72) Find, Poul Erik, 5471 Sonderso, DK
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 292 506 B1**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 01930276.9 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) KR 2001/000740 08.05.2001
- (87) WO 2001/098167 2001/52 27.12.2001
- (30) 08.05.2000 KR 2000024507
- 20.07.2000 KR 2000041770
- 22.07.2000 KR 2000042275
- (54) • *AUSGIESSTÜLLE FÜR DÜNNE FOLIENBEHÄLTER*
- *A SPOUT ASSEMBLY FOR THIN-FILM LIQUID CONTAINER*
- *ENSEMBLE BEC DESTINE A DES RECIPIENTS POUR LIQUIDE A COUCHE MINCE*
- (73) Lee, Jung Min, 1208 Misung Apt. A-dong, 37 Yeouedo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Jung Min, Seoul 150-010, KR
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B65D 47/36 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 486 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04253407.3 (22) 08.06.2004
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 15.12.2004
- (30) 13.06.2003 GB 0313764
- (54) • *Verschlussband mit Verriegelungsskopf*
- *Seal comprising a strap and a locking head*
- *Bande de serrage avec tête de fermeture*
- (73) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
- (72) Graves, Daniel, Bexley, Kent DA5 1EY, GB
- Benning, Chris, Crayford, Kent DA1 5NX, GB
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 69/00 → (51) **G09F 3/14**

- (51) **B65D 75/12** (11) **1 609 737 B1**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 05253455.9 (22) 04.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 23.06.2004 JP 2004185542
- (54) • *Einfach zu öffnende Verpackung*
- *Easy-open package*
- *Emballage facile à ouvrir*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) Kobayashi, Shinichiro, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
- Saito, Ikuya, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
- Sugiura, Sachi, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 47/06**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/12**

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 330 398 B1**
B65D 33/36
- (25) Sv (26) En
- (21) 01970470.9 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) SE 2001/002079 27.09.2001
- (87) WO 2002/026586 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 SE 0003489
- (54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERBINDUNG EINER FALSCHEN ABGABEVORRICHTUNG*
- *CONTAINER AND METHOD FOR PREVENTING THE CONNECTION OF A WRONG DISCHARGE DEVICE*
- *CONTENEUR ET PROCÉDE D'EMPECHER SON ASSEMBLAGE AVEC UN DISPOSITIF DE DECHARGEMENT NON CORRESPONDANT*
- (73) ASEPT INTERNATIONAL AB, Glimmervägen 8, S-224 78 Lund, SE
- (72) DRENNOW, Sten, S-224 60 Lund, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **B65D 81/03** (11) **1 593 610 B1**
H01F 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 04010923.3 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Verpackung für einen Gegenstand, sowie ein Verfahren zur Steuerung der Verpackung*
- *A casing for an object, and a method of operating the casing*
- *Emballage pour un objet, et un procédé d'utilisation de l'emballage*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Santa Cruz, Carmen, 9000 Aalborg, DK

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 479 618 B1**
B31D 5/00
B29D 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 03029889.7 (22) 29.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (30) 19.05.2003 JP 2003140351
- (54) • *Verfahren zum Verpacken, Packmittel und dessen Herstellungsverfahren*
- *Packing method, packing member and manufacturing method therefor*
- *Procédé d'emballage, emballage et procédé pour sa fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishi, Yasuhiro, c/o Canon Kubushiki Kaisha, Tokyo, JP

Goto, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Taiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 5/42**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 507 716 B1**
B01J 20/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747476.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001346 29.04.2003
(87) WO 2003/093134 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205548
(54) • **VERPACKUNGSMATERIAL MIT HOHLRAUM, INSBESONDERE FÜR PFLANZLICHES MATERIAL**
• **PACKAGING MATERIAL WITH CAVITY, IN PARTICULAR FOR VEGETABLE MATERIAL**
• **MATERIAU D'EMBALLAGE A CAVITE, NOTAMMENT POUR MATIERE VEGETALE**
(73) Rasar Holding N.V., Berg Arrarat 1, Willemstad, Curaçao, AN
(72) BEAUDOUIN, Jean-Michel, Claude, Edouard, CH-8702 ZOLLIKON, CH
DREAN, Henri, F-75016 PARIS, FR
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 83/08** (11) **1 612 160 B1**
A61F 15/00
(25) De (26) De
(21) 05008259.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.06.2004 DE 102004026954
20.08.2004 DE 102004040463
(54) • **Behälter zum Aufnehmen und Entsorgen eines Hygieneartikels**
• **Dispensing and disposal container for hygiene items**
• **Contenant-distributeur et pot à déchet pour produits hygiéniques**
(73) Weinmann, Gerold, Dr., Gartenstrasse 1, 59514 Welver, DE
(72) Weinmann, Gerold, Dr., 59514 Welver, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 85/00 → (51) **B41M 7/00**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/52**

B65D 85/78 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65F 1/08** (11) **1 364 893 B1**
B65F 1/14
(25) En (26) En
(21) 03007146.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 CN 02217666 U
(54) • **Müllbehälter mit Verdichtungs- und Kompressionsvorrichtung**
• **Garbage container with compressing device**
• **Poubelle avec dispositif de compression**
(73) Ko, Wen-Hsiung, No. 9, Lane 339 Pei Yang Road, Feng Yuan City, Taichung Hsien, TW
(72) Ko, Wen-Hsiung, Feng Yuan City, Taichung Hsien, TW

(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt & Söllner Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim b. München, DE

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/08**

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/08**

(51) **B65G 1/00** (11) **1 537 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794299.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) KR 2003/001356 09.07.2003
(87) WO 2004/022460 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 KR 2002053232
(54) • **PALETTENLOSE LADEKONSTRUKTION FÜR LAGERSYSTEM**
• **PALLETLESS LOADING STRUCTURE FOR STORAGE SYSTEM**
• **STRUCTURE DE CHARGEMENT SANS PALLETTE CONCUE POUR UN SYSTEME DE STOCKAGE**
(73) Lee, Wan Young, 103-202 Gwanak Hyeondae Apt., 1000 Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
(72) Lee, Wan Young, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65G 1/137** (11) **1 300 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020365.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 DE 10149454
(54) • **Verfahren und System zum Be- und Entladen von Lieferfahrzeugen**
• **Method and device for loading and unloading delivery vehicles**
• **Procédé et dispositif pour le chargement et déchargement d'un véhicule de livraison**
(73) Kern, Peter E., Am Schützenrain 19, 64354 Reinheim, DE
(72) Kern, Peter E., 64354 Reinheim, DE
(74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke Tausnusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 15/14** (11) **1 568 625 B1**
B29C 49/42
B29C 49/78

(25) De (26) De
(21) 05003613.6 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) 27.02.2004 DE 102004009698
(54) • **Inspektionsmaschine mit einer Vorrichtung zum Transportieren von Hohlkörpern**
• **Inspection machine with device for transporting hollow articles**
• **Machine d'inspection avec un dispositif pour le transport d'articles creux**
(73) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Ederer, Roland, 93086 Würth/Donau, DE

B65G 17/18 → (51) **B62D 65/00**

(51) **B65G 17/42** (11) **1 273 535 B1**
B65G 49/04
(25) De (26) De
(21) 02012686.8 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132351
(54) • **Fördersystem**
• **Conveying system**
• **Système de transport**
(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(60) 05014816.2 / 1 621 485

(51) **B65G 19/02** (11) **1 538 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027891.3 (22) 27.06.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 08.06.2005
(30) 01.07.2002 DE 10229440
(54) • **Fördereinrichtung**
• **Conveying device**
• **Dispositif de transport**
(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Lautenschlager Str. 17, 70173 Stuttgart, DE
(72) Ludwig, Peter, 72075 Tübingen, DE
Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03014737.5 / 1 378 465

(51) **B65G 19/14** (11) **1 592 628 B1**
B65G 19/24
(25) En (26) En
(21) 04703350.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) DK 2004/000029 20.01.2004
(87) WO 2004/065269 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 DK 200300049
(54) • **FÖRDERKABEL**
• **CONVEYING WIRE**
• **FIL TRANSPORTEUR**
(73) DALTEC A/S, Tybovej 1, 6040 Egtved, DK
(72) DALL, Thøge, Hellesøe, DK-6040 Egtved, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 19/24 → (51) **B65G 19/14**

(51) **B65G 47/51** (11) **1 558 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772672.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) IT 2003/000639 17.10.2003
(87) WO 2004/041689 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 IT FI20020219
(54) • **PUFFERSPEICHER FÜR RÖHRE, INSBESONDERE PAPPERÖHRE ZUM HERSTELLEN VON PAPIERROLLEN**
• **BUFFER STORAGE UNIT FOR TUBES, ESPECIALLY CARDBOARD TUBES FOR THE PRODUCTION OF LOGS**
• **UNITE DE STOCKAGE TAMPON POUR TUBES, NOTAMMENT TUBES EN CARTON POUR LA PRODUCTION DE RONDINS**
(73) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT

(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
 (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwältin Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

B65G 47/90 → (51) **B23Q 7/10**

B65G 47/91 → (51) **B23Q 7/10**

B65G 49/04 → (51) **B62D 65/00**

B65G 49/04 → (51) **B65G 17/42**

B65G 49/04 → (51) **C25D 17/20**

(51) **B65G 53/46** (11) **1 487 727 B1**
B65G 53/48

(25) En (26) En
 (21) 02736464.5 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.12.2004
 (86) TR 2002/000012 28.03.2002
 (87) WO 2003/082713 2003/41 09.10.2003
 (54) • **MOBILES PNEUMATISCHES FÖRDERSYSTEM FÜR SCHÜTTFÄHIGES GUT**
 • **MOBILE PNEUMATIC TRANSPORT KIT FOR DUSTY MATERIALS**
 • **KIT DE TRANSPORT PNEUMATIQUE MOBILE POUR MATIERES POUSSIÉREUSES**

(73) MKS Marmara Entegre Kimya San. A.S., Barbaros Bulvarı, 83/1 Besiktas, 80690 Istanbul, TR
 Umde Muhendislik Muteahhithlik Tic. Ltd. Sti., Guzellepe Cad. Suyulu Cikmazı, No. 22, Cengelkoy, 81220 Istanbul, TR

(72) UZUN, Isa, 80690 Istanbul, TR
 BOSNA, Hikmet, 81220 Istanbul, TR
 AKYUREK, Mustafa, 80690 Istanbul, TR

(74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR

B65G 53/48 → (51) **B65G 53/46**

(51) **B65G 53/52** (11) **1 171 369 B1**
F16L 57/00 **G01M 3/18**
F16L 11/12

(25) En (26) En
 (21) 99916611.9 (22) 12.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 16.01.2002
 (86) US 1999/007899 12.04.1999
 (87) WO 2000/061472 2000/42 19.10.2000
 (54) • **SCHLAUCH MIT VERSCHLEISSSENSOREN FÜR DEN TRANSPORT VON VERSCHLEISSSENDEN MATERIALIEN**
 • **ABRASIVE MATERIAL TRANSPORT HOSE WITH WEAR DETECTING SENSORS**
 • **TUYAU FLEXIBLE DE TRANSPORT D'UNE SUBSTANCE ABRASIVE AVEC DETECTEURS D'USURE**

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) CHEVALIER, Ronald, Marcel, St-Luc, Québec J2W-1S1, CA
 COOK, Andre, Georges, Granby, Québec J2H-1V6, CA
 HUTCHINS, Thomas, Goodsell, Uniontown, OH 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B65G 54/02** (11) **1 175 362 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00927152.9 (22) 05.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT

(43) 30.01.2002
 (86) EP 2000/004065 05.05.2000
 (87) WO 2000/068124 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 DE 29908093 U
 (54) • **TRANSPORTSYSTEM**
 • **TRANSPORT SYSTEM**
 • **SYSTEME DE TRANSPORT**

(73) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse 1, 73461 Westhausen, DE

(72) MAYER, Otto, D-73466 Lauchheim, DE
 WOHLFAHRTH, Klaus, D-74589 Satteldorf, DE

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

B65G 57/00 → (51) **B23Q 7/03**

B65G 57/18 → (51) **B23Q 7/03**

B65G 63/00 → (51) **B65G 67/60**

(51) **B65G 67/60** (11) **1 616 822 B1**
B65G 63/00 **B63B 27/16**

(25) En (26) En
 (21) 04447164.7 (22) 06.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 18.01.2006
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überführung von Fracht**
 • **A method and system for transferring cargo**
 • **Méthode et système pour le transfert des marchandises**

(73) Perpetuma, De Klingestraat 36, 9190 Stekene, BE
 (72) Jegers, Jo, 2950 Kapellen, BE
 (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B65H 1/04** (11) **1 223 130 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01128339.7 (22) 30.11.2001
 (84) DE GB NL
 (43) 17.07.2002
 (30) 28.12.2000 US 751193
 (54) • **Nivelliereinrichtung zur Aufnahme von Papier mit mindestens zwei Bereichen unterschiedlicher Dicke**
 • **Levelling device for receiving paper with at least two sections of different thickness**
 • **Dispositif de nivellement pour recevoir du papier avec au moins deux zones d'épaisseurs différentes**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Amorese, James G., Webster, NY 14580, US
 Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
 (74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 7/12** (11) **1 440 924 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04075095.2 (22) 15.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 28.07.2004
 (30) 27.01.2003 US 351698
 (54) • **Einrichtung für die Erfassung von mehreren Dokumenten in einer Transportstrecke**
 • **An apparatus for detection of multiple documents in a document transport**
 • **Dispositif pour détection de multiples documents dans un transport de document**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Phinney, Daniel P. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Phinney, Jennifer J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Blish, Nelson A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Schaertel, David M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B65H 18/10** (11) **1 567 437 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03811401.3 (22) 11.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005
 (86) FI 2003/000853 11.11.2003
 (87) WO 2004/046004 2004/23 03.06.2004
 (30) 15.11.2002 FI 20022037
 (54) • **KERNVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
 • **CORE LOCKING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE MANDRIN**

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (72) HAAPANEN, Jaakko, FIN-04400 Järvenpää, FI
 (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65H 19/10** (11) **1 277 683 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830490.7 (22) 20.07.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.01.2003
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen von Material**
 • **Process and device for picking up materials**
 • **Méthode et dispositif pour prendre du matériau**

(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
 (72) Pelagatti, Pietro, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
 Casuscelli, Giancarlo, 65123 Pescara, IT
 (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65H 19/12** (11) **1 400 472 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405817.4 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 24.03.2004
 (54) • **Transportanlage für Papierrollen, Verfahren zu ihrem Betrieb sowie Fahrzeug**
 • **Transport installation for paper rolls, method for operation and trolley**
 • **Installation de transport pour des rouleaux en papier, procédé pour le fonctionnement et chariot**

(73) Metso Paper AG, 109, Route de Moutier, 2800 Delémont, CH
 (72) Brändli, Walter, 4242 Laufen, CH
 Allemann, Hugo, 2564 Bellmund, CH
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

(51) **B65H 19/22** (11) **1 458 639 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02805283.5 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/013034 21.11.2002
- (87) WO 2003/053827 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163623
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER MATERIALBAHN*
- *DEVICE FOR WINDING A WEB OF MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR ENROULER UNE BANDE DE MATIERE*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LEITENBERGER, Werner, 88281 Schlier, DE

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 182 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304874.9 (22) 04.06.2001
- (84) CH DE GB LI
- (43) 27.02.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000228224
- (54) • *Vorrichtung zum Regulieren des Spaltes zwischen zwei Rollen*
- *Nipping roller gap adjusting device*
- *Dispositif pour ajuster l'écartement de deux rouleaux*
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitai, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Sakakura, Takanobu, Inagi-shi, Tokyo, JP Iizumi, Yuuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65H 20/14** (11) **1 621 499 B1**
- B65H 23/32** **B65H 45/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05106744.5 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 19.02.2003 DE 10307089
- 11.07.2003 DE 10331595
- (54) • *Leitelemente im Trockner einer bahnerzeugenden oder -verarbeitenden Maschine*
- *Guiding elements in a dryer of a strip-producing or strip-processing machine*
- *Éléments de guide dans un dispositif à sécher d'une machine de production ou de traitement de bandes de matière*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Boppel, Johannes, 67227 Frankenthal, DE Leidig, Peter, 67227 Frankenthal, DE Lohmüller, Ernst, 68259 Mannheim, DE
- (62) 04703801.3 / 1 594 784

B65H 23/02 → (51) **B65H 57/02**

B65H 23/32 → (51) **B65H 20/14**

- (51) **B65H 29/02** (11) **1 303 452 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01947093.9 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) CH 2001/000439 13.07.2001
- (87) WO 2002/008101 2002/05 31.01.2002
- (30) 24.07.2000 CH 145100
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE STACKING OF FLAT OBJECTS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMPLAGE D'OBJETS PLATS*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/12 → (51) **B65H 45/22**

B65H 45/08 → (51) **B65H 20/14**

B65H 45/08 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 156 006 B1**
- B41F 13/56** **B41F 13/62**
- (25) De (26) De
- (21) 01107843.3 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 15.05.2000 US 571606
- (54) • *Trommelfalzapparat mit einem Falzmesserzylinder*
- *Drum folder with a folding-knife cylinder*
- *Dispositif de pliage à tambour avec un cylindre à lame de pliage*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Cormier, Dwight, Farmington, NH 03835, US Miescher, Christian Heinz, Newburgport, MA 01950, US
- (74) Ouellette, Ric, Alton Bay, NH 03810, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 383 701 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02769115.3 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) DE 2002/001219 04.04.2002
- (87) WO 2002/090230 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 DE 10121559
- (54) • *ZYLINDER EINES FALZAPPARATS*
- *CYLINDER FOR A FOLDER UNIT*
- *CYLINDRE D'UN APPAREIL DE PLIAGE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KOSTIZA, Simon, 67136 Fussgönheim, DE CERNOVSKI, Viktor, 67599 Gundheim, DE FISCHER, Karl-Heinz, 67259 Heuchelheim, DE PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE STÄB, Rudolf, 67227 Frankenthal, DE

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 554 207 B1**
- B65H 45/30**
- (25) De (26) De
- (21) 03776803.3 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) DE 2003/003469 20.10.2003
- (87) WO 2004/037697 2004/19 06.05.2004
- (30) 19.10.2002 DE 10248820
- 19.02.2003 DE 10307089
- 20.05.2003 DE 10322651
- 11.07.2003 DE 10331469
- (54) • *FALZAPPARAT*
- *FOLDER*
- *APPAREIL DE PLIAGE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOPPEL, Johannes, 67227 Frankenthal, DE

- LEIDIG, Peter, Wilhelm, Kurt, 67227 Frankenthal, DE
- (60) 06100923.9 / 1 655 257

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 108 672 B1**
- B65H 29/12**
- (25) De (26) De
- (21) 00124387.2 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 464481
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum linearen Falzen*
- *Method and device for linear folding*
- *Méthode et dispositif pour le pliage linéaire*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Jackson, Narry Mark, Yor, ME 03909, US Sappal, Jatinder Singh, Rochester, NH 03839, US St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 554 208 B1**
- B65H 45/08**
- (25) De (26) De
- (21) 03776804.1 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) DE 2003/003470 20.10.2003
- (87) WO 2004/037698 2004/19 06.05.2004
- (30) 19.10.2002 DE 10248820
- 19.02.2003 DE 10307089
- 20.05.2003 DE 10322651
- 11.07.2003 DE 10331469
- (54) • *FALZTRICHTER EINER BAHNERZEUGENDEN ODER -VERARBEITENDEN MASCHINE*
- *FORMER FOR A STRIP-PRODUCING OR STRIP-PROCESSING MACHINE*
- *CONE PLIEUR POUR MACHINE DE PRODUCTION OU DE TRAITEMENT DE BANDES DE MATIERE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOPPEL, Johannes, 67227 Frankenthal, DE LEIDIG, Peter, Wilhelm, Kurt, 67227 Frankenthal, DE

B65H 45/22 → (51) **B65H 20/14**

B65H 45/30 → (51) **B65H 45/16**

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 446 346 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02792790.4 (22) 22.11.2002
- (84) AT CH CZ DE IT LI TR
- (43) 18.08.2004
- (86) EP 2002/013124 22.11.2002
- (87) WO 2003/043919 2003/22 30.05.2003
- (30) 23.11.2001 DE 10157303
- (54) • *SPULVORRICHTUNG*
- *SPOOLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BOBINAGE*
- (73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) PLANCK, Heinrich, Prof. Dr.-Ing., 72622 Nürtingen, DE RIETHMÜLLER, Christoph, 71229 Leonberg, DE WEINSDÖRFR, Helmut, Dr.-Ing., 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B65H 54/71 → (51) **B65H 65/00**

(51) **B65H 57/02** (11) **1 515 907 B1**
B65H 23/02
C03B 37/16 G02B 6/25

(25) En (26) En
(21) 03730289.0 (22) 18.06.2003

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

(43) 23.03.2005
(86) FI 2003/000498 18.06.2003
(87) WO 2004/000708 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FI 20021231

(54) • ANORDNUNG IN EINEM FASERPROZESS
• ARRANGEMENT IN FIBRE PROCESS
• DISPOSITIF DANS UN PROCESSUS DE
TRAITEMENT DE FIBRE

(73) Nextrom Oy, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI
(72) VEIJANEN, Paavo, FIN-00780 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **B65H 65/00** (11) **1 447 367 B1**
B65H 54/71

(25) De (26) De
(21) 03028862.5 (22) 16.12.2003

(84) CZ DE IT
(43) 18.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306402

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Warten einer
Arbeitsstelle einer Textilmaschine
• Method and apparatus for the servicing of a
working station in a textile machine
• Procédé et dispositif pour la surveillance d'un
poste de travail d'une machine textile

(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Brandl, Sebastian, 85113 Böhmfeld, DE
Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries/Paulushofen,
DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **B65H 75/38** (11) **1 346 940 B1**
B65H 75/42 **F15B 15/06**
F16H 21/44

(25) En (26) En
(21) 03004816.9 (22) 04.03.2003

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

(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 IT PD20020071

(54) • Vorrichtung zum Bewegen von ozillierenden
Gestellen für Schlauchhaspeln
• Device for moving oscillating supports for hose
winding reels
• Dispositif pour mouvoir des supports oscillants
de dévidoirs de tuyaux

(73) Cappellotto S.p.A., Via Vizza, 8, 31018 Gaiarine
(Treviso), IT
(72) Cappellotto, Luigi, 31018 Gaiarine, (Prov. of
Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65H 75/42 → (51) **B65H 75/38**

(51) **B66B 1/18** (11) **1 440 030 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 02802315.8 (22) 21.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.07.2004
(86) FI 2002/000816 21.10.2002
(87) WO 2003/037771 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 FI 20012094

(54) • AUFZUGSSYSTEM
• ELEVATOR SYSTEM
• SYSTEME D'ASCENSEUR

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JOKELA, Simo, FIN-05900 Hyvinkää, FI
PARTANEN-JOKELA, Riitta, FIN-05900 Hyvinkää, FI
DE JONG, Johannes, FIN-04430 Järvenpää, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **1 170 241 B1**
B66B 7/00 **B66B 11/02**
B66B 13/30

(25) Ja (26) En
(21) 99949379.4 (22) 22.10.1999

(84) DE FI FR GB NL
(43) 09.01.2002
(86) JP 1999/005853 22.10.1999
(87) WO 2001/028910 2001/17 26.04.2001

(54) • AUFZUGSSSTEUERUNG
• ELEVATOR CONTROLLER
• LOGIQUE DE COMMANDE D'ASCENSEUR

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) YAMAKAWA, Shigeki Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-831 0, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/34 → (51) **B66B 1/44**

(51) **B66B 1/44** (11) **1 359 110 B1**
B66B 3/00 **B66B 1/34**
G01G 19/14

(25) Ja (26) En
(21) 01904375.1 (22) 09.02.2001

(84) DE FI FR NL
(43) 05.11.2003
(86) JP 2001/000950 09.02.2001
(87) WO 2002/064478 2002/34 22.08.2002

(54) • GEWICHTSENSOR FÜR AUFZUG
• WEIGHT DETECTOR FOR ELEVATOR
• DISPOSITIF DE MESURE DE CHARGE
POUR ASCENSEUR

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) YAMAKAWA, Shigeki, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
HORIZAKI, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/44**

B66B 7/00 → (51) **B66B 1/34**

B66B 11/02 → (51) **B66B 1/34**

B66B 13/30 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66C 1/24** (11) **1 456 109 B1**

(25) NI (26) En
(21) 02792106.3 (22) 20.12.2002

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

(43) 15.09.2004
(86) NL 2002/000858 20.12.2002
(87) WO 2003/055783 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 NL 1019645

(54) • HEBEVORRICHTUNG
• DEVICE FOR MOVING A LOAD BY MEANS
OF A HOISTING CRANE OR THE LIKE
• DISPOSITIF DE LEVAGE

(73) Baan Schilder Braakman V.O.F., Electronweg 17a,
1627 LB Hoorn, NL
(72) BAAN, Gerard, Jacob, NL-1722 KB Zuid-
Scharwoude, NL
BRAAKMAN, Marco, Antonius, NL-1608 EG
Wijdenes, NL
SCHILDER, Albertus, Jacobus, NL-1647 MS
Berkhout, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66C 13/12 → (51) **F15B 20/00**

B66C 15/00 → (51) **F15B 20/00**

B66D 1/39 → (51) **A61M 5/145**

(51) **B66F 7/02** (11) **1 559 672 B1**
B66F 7/28

(25) De (26) De
(21) 04000789.0 (22) 15.01.2004

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

(43) 03.08.2005

(54) • Stapelgerät für Lasten, insbesondere Matratzen
• Stacking device for loads, particularly mattresses
• Dispositif d'emilage de charges, en particulier
pour matelas

(73) Fillmatic Polsterindustrie-Maschinen GmbH,
Rudolf-Diesel-Strasse 22, 68169 Mannheim, DE
(72) Erich Rudolf, 68519 Viernheim, DE
Axel Stoll, 67591 Hohen-Sülzen, DE
(74) Schmid, Rudolf, et al, Werderstrasse 23-25, 68165
Mannheim, DE

B66F 7/28 → (51) **B66F 7/02**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 136 426 B1**
B62D 33/08 **B62D 33/063**

(25) De (26) De
(21) 01105372.5 (22) 09.03.2001

(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013069

(54) • Gabelstapler mit hebbarer Fahrerkabine
• Lift-truck with raisable cab
• Charot élévateur avec cabine relevable

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf,
DE
Rademacher, Frank, Dipl.-Ing., 22143 Hamburg,
DE
Jahns, Claus-Peter, Dipl.-Ing., 21107 Hamburg, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/10**

(51) **B66F 9/10** (11) **1 447 373 B1**
B66F 9/075

(25) De (26) De
(21) 04000942.5 (22) 17.01.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305902

(54) • Verfahren zum Betrieb eines Schubmaststaplers
und Schubmaststapler zur Durchführung
des Verfahrens

- *Method of operating a lift truck with a moveable mast and such a lift truck for carrying out this method*
 - *Procédé d'opération d'un chariot élévateur à mât déplaçable et un tel chariot élévateur pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Allerding, Uwe, Dipl.-Ing., 21409 Embsen, DE
Oestmann, Carsten, Dipl.-Ing., 22175 Hamburg, DE
Düwel, Matthias, Dipl.-Ing., 22301 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 260 479 B1**
F15B 15/22
- (25) En (26) En
(21) 02253650.2 (22) 23.05.2002
(84) DE GB IT SE
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 US 865209
- (54) • *Stoßfreier Arbeitszylinder*
• *Cushioned actuator*
• *Vérin amorti*
- (73) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-2311, US
- (72) Norton, Kenneth E, Greene, New York 13778, US
Perkins, Gerard T, Rochester, New York 14616, US
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B67C 3/14** (11) **1 215 166 B1**
B67C 3/26
- (25) De (26) De
(21) 01120678.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061401
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen von Behältern mit einem flüssigen Füllgut*
• *Method and device for filling containers with a liquid product*
• *Procédé et dispositif de remplissage des récipients de produit liquide*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Glüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/14**

B67D 1/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 344 743 B1**
B67D 1/08
- (25) Ru (26) En
(21) 01982973.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
(86) RU 2001/000438 23.10.2001
(87) WO 2002/042198 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 RU 2000128893
- (54) • *BIERAUSGABEVORRICHTUNG*
• *BEER-DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR DE BIÈRE*
- (73) Fifth Ocean Engineering Limited, Themistokli Dervi, 48 Centennial Building, 3rd floor, Flat/Office 303 P.C. 2430, Nicosia, CY
- (72) Belkin, Evgeny Konstantinovich, 123298 Moscow, RU
Peshkin, Andrei Arkadievich, 125080 Moscow, RU
Matveev, Vladimir Gennadievich, 117526 Moscow, RU

- Prikhoshan, Leonid Mikhailovich, 117526 Moscow, RU
Artamonov, Jury Vasilievich, 242020 Bryansk, RU
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 151 961 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01104982.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021541
- (54) • *Versenkbarer Zapfhahn mit Originalsicherung*
• *Stowable spigot with tamper evident mechanism*
• *Cannelle escamotable avec un mécanisme de bague d'inviolabilité*
- (73) Grittmann, Günter, Ringstrasse 6, 75031 Eppingen, DE
- (72) Grittmann, Günter, 75031 Eppingen, DE
- (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B67D 5/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 369 380 B1**
B81C 1/00
G01N 27/447 **B01L 3/00**
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 03019362.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(30) 05.12.2000 DE 10060433
- (54) • *Mikrofluidisches Bauelement und Analysevorrichtung*
• *Microfluidic component and analysis device*
• *Composant microfluidique et dispositif d'analyse*
- (73) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Strobelt, Tilo, 73098 Rechberghausen, DE
Frech, Johannes, c/o Innevo Consulting, 00920 Helsinki, FI
Nommensen, Peter, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Müller, Martin, 79331 Teningen, DE
Stähler, Cord-F., 69469 Weinheim, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 01989549.9 / 1 355 848

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 431 243 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03354091.5 (22) 12.12.2003
(84) DE GB IT
- (43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216274
- (54) • *Vorrichtung zur Verkapselung von mikroelektromechanischen integrierten Systemen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Device for the encapsulation of integrated microelectromechanical systems and method for its manufacture*
• *Composant d'encapsulation de micro-systèmes électromécaniques intégrés et procédé de réalisation du composant*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

- (72) Delapierre, Gilles, 38180 Seyssins, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B81C 1/00 → (51) **B81B 1/00**

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 209 119 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01127351.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 US 252751 P
19.11.2001 US 988084
- (54) • *Wasserstoffspeicherung, die Kohlenstoff-Metall Hybridzusammensetzungen verwendet*
• *Hydrogen storage using carbon-metal hybrid compositions*
• *Stockage d'hydrogène utilisant un composé hybride de carbone-métal*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Cooper, Alan Charles, Macungie, PA 18062, US
Pez, Guido Peter, Allentown, PA 18103, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/00 → (51) **H01M 4/24**

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 081 094 B1**
C23C 8/20
C01B 3/40 **C23C 8/22**
- (25) En (26) En
(21) 00307505.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390080
- (54) • *Verfahren für die Reformierung von Methan mit Kohlendioxid*
• *Process for reforming methane with carbon dioxide*
• *Procédé de reformage de méthane avec du dioxyde de carbone*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
Armor, John Nelson, Orefield, PA 18069, US
Martenak, Daniel Joseph, Dublin, PA 18917, US
Kilhefner III, Paul Titus, Wescosville, PA 18106, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/40 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **C01B 3/56** (11) **1 205 433 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01126966.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 US 248028 P
17.10.2001 US 978638
- (54) • *Kohlenmonoxid/Wasserentfernung aus einem Einsatzgas für eine Brennstoffzelle*
• *Carbon monoxide /water removal from fuel cell feed gas*
• *Elimination de l'eau et du monoxyde de carbone des gaz d'alimentation d'une pile à combustible*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
Weist, Edward Landis, Jr., Macungie, PA 18062, US

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

(51) **C01B 11/02** (11) **1 487 741 B1**
B01J 14/00

(25) De (26) De

(21) 03704194.4 (22) 08.01.2003

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

(43) 22.12.2004

(86) DE 2003/000023 08.01.2003

(87) WO 2003/078312 2003/39 25.09.2003

(30) 14.03.2002 DE 10211169

(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LANGZEITSTABILEN CHLORDIOXIDLÖSUNG UND IHRER DOSIERTEN INJEKTION IN EIN DURCH EINE LEITUNG FLIESENDES MEDIUM
• SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS LONG-TERM STABLE CHLORINE DIOXIDE SOLUTION AND THE DOSED INJECTION THEREOF INTO A MEDIUM FLOWING THROUGH A LINE
• INSTALLATION POUR PREPARER UNE SOLUTION DE DIOXYDE DE CHLORE AQUEUSE A STABILITE DANS LE TEMPS ELEVEE, ET SON INJECTION DOSEE DANS UNE SUBSTANCE EN CIRCULATION DANS UNE CONDUITE

(73) Sielaff, Kurt, Höhweg 32, 31683 Obernkirchen, DE
Löhrke, Martin, Langenfeld 21, 23611 Bad Schwartau, DE

(72) Sielaff, Kurt, 31683 Obernkirchen, DE
Löhrke, Martin, 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **C01B 13/36** (11) **1 338 556 B1**
C01F 17/00 **C09K 11/78**
H01J 61/44 **B01J 19/12**
B01J 19/00

(25) En (26) En

(21) 03003276.7 (22) 24.02.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 27.08.2003

(30) 26.02.2002 JP 2002049322

(54) • Verfahren zur Herstellung von Partikeln einer Metallverbindung
• Process for producing particles of a metal compound
• Procédé pour la préparation de particules d'un composé métallique

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
Ezuhara, Takayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nishisu, Yoshihiro, c/o Tsukuba Center National, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kobayashi, Mikio, c/o Tsukuba Center National, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

C01B 31/02 → (51) **C23C 16/44**

C01B 31/10 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C01C 3/10** (11) **1 606 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 04758731.6 (22) 31.03.2004

(84) DE ES GB IT NL

(43) 21.12.2005

(86) US 2004/010042 31.03.2004

(87) WO 2004/089826 2004/43 21.10.2004

(30) 01.04.2003 US 404321

(54) • NATRIUM-CYANID-VERFAHREN
• SODIUM CYANIDE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CYANURE DE SODIUM

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ROGERS, Janet, Marie, Beaumont, TX 77706, US
GREEN, Daniel, Albert, Moylan, PA 19065, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C01F 11/18 → (51) **C23C 20/08**

C01F 17/00 → (51) **C01B 13/36**

(51) **C01G 19/00** (11) **1 608 595 B1**
C01G 30/00 **C01G 25/00**
C01G 35/00 **C04B 35/457**
C04B 35/01 **C04B 35/488**
C04B 35/495 **C04B 35/50**
C04B 35/505

(25) En (26) En

(21) 03816531.2 (22) 31.03.2003

(84) DE GB

(43) 28.12.2005

(86) IN 2003/000131 31.03.2003

(87) WO 2004/087575 2004/42 14.10.2004

(54) • MG2MM' 06+X, (M=Y, SELTENES ERDMETALL UND M'=SN, SB, ZR, HF UND TA)-VERBINDUNGEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MG2MM' 06+X, (M=Y, RARE EARTH METAL, AND M'=SN, SB, ZR, HF, AND TA) COMPOUNDS AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME
• COMPOSES DE MG2MM' 06+X, (M=Y, METAL DU GROUPE DES TERRES RARES, ET M'=SN, SB, ZR, HF, AND TA) ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) JAMES, Jose, Regional Research Laboratory, Kerala, IN
SENTHIKUMAR, Selvaraj, Regional Research Laboratory, Kerala, IN
NAIR, K.V.P.O., Regional Research Laboratory, Kerala, IN

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C01G 23/04 → (51) **C23C 20/08**

C01G 25/00 → (51) **C01G 19/00**

C01G 30/00 → (51) **C01G 19/00**

C01G 35/00 → (51) **C01G 19/00**

(51) **C01G 49/02** (11) **1 350 765 B1**
C01G 49/06 **C09C 1/24**
B01J 35/10

(25) En (26) En

(21) 03004875.5 (22) 06.03.2003

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

(43) 08.10.2003

(30) 18.03.2002 IT MI20020567

(54) • Verfahren zur Herstellung von Eisenoxiden
• Method for preparing iron oxides
• Procédé de préparation d'oxydes de fer

(73) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L., Via Fauser 36/B, 28100 Novara, IT

(72) Conca, Esterino, 28100 Novara, IT
Rubini, Carlo, 22020 San Fermo della Battaglia, Como, IT
Petrini, Guido, 28066 Galliate, (Prov. of Novara), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C01G 49/06 → (51) **C01G 49/02**

C02F 1/00 → (51) **C02F 5/02**

(51) **C02F 1/10** (11) **1 378 491 B1**
A23L 1/30 **B01D 1/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03358007.7 (22) 18.06.2003

(84) ES FR GR IT TR

(43) 07.01.2004

(30) 01.07.2002 FR 0208181

(54) • Verfahren zur Behandlung der Abwässer ölhaltiger Früchte unter Zusatz eines Biopolymeren und daraus beim Versprühen erhaltenes Pulver
• Process of treating wastes of oil containing fruits with biopolymer additive and powder produced by spraying it
• Procédé de traitement des eaux de végétation de fruits oléagineux additionnées de biopolymère et poudre d'atomisation obtenue

(73) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT, 42 rue Scheffer, 75016 Paris, FR

(72) Pina, Michel, 34080 Montpellier, FR
Guyot, Bernard, 34090 Montpellier, FR
Graille, Jean, 34070 Montpellier, FR
Figueroa-Espinoza, Maria-Cruz, 34270 Lauret, FR
Barea, Bruno, 34000 Montpellier, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **C02F 1/28** (11) **1 503 959 B1**
B01J 20/30 **C01B 31/10**
B01J 21/18
C02F 101/38

(25) En (26) En

(21) 03722028.2 (22) 07.05.2003

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

(43) 09.02.2005

(86) US 2003/014318 07.05.2003

(87) WO 2003/095368 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 US 144201

(54) • ENTFERNUNG VON CHLORAMINEN AUS TRINKWASSER MIT VERBESSERTER AKTIVKOHLE
• REMOVAL OF CHLORAMINES FROM DRINKING WATER WITH IMPROVED ACTIVATED CARBON
• ELIMINATION DE CHLORAMINES D'UNE EAU POTABLE AVEC UN CHARBON ACTIF AMELIORE

- (73) MeadWestvaco Corporation, P.O. Box 118005, Charleston, SC 29423-8005, US
- (72) BAKER, Frederick, Stanley, Wando, SC 29492, US
- BRYNE, Jane, Fiona, Mount Pleasant, SC 29464, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- *Device for the biological treatment of fluids*
- *Dispositif de traitement biologique des fluides*
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Jensen, Erik, 8830 Tjele, DK
- Paulsen, Jens Christian, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **C02F 11/00** (11) **1 230 175 B1**
- C02F 1/78**
- (25) De (26) De
- (21) 00958517.5 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2000/008479 31.08.2000
- (87) WO 2001/017917 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 DE 19942184

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 382 572 B1**
- A61L 2/10** **A61L 9/20**
- A23L 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03007518.8 (22) 01.04.2003
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 21.01.2004
- (30) 17.07.2002 CN 02125522
- 16.12.2002 US 319464
- (54) • *UV-Sterilisationsvorrichtung*
- *Ultraviolet-radiation sterilizing fluid apparatus*
- *Appareil de stérilisation à rayons UV*
- (73) Vast Light Ltd., BLK N, 3/F, 22A Cherry Street, Kowloon, HK
- (72) Wong, Chi-Kin Tommy, Kowloon, HK
- (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 134 194 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01102620.0 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
- (30) 07.02.2000 DE 10005114
- (54) • *Verfahren zur Biomasse-Rückhaltung bei Bio-reaktoren*
- *Process for retaining biomass in bioreactors*
- *Procédé de retenue de biomasse pour les bio-réacteurs*
- (73) Märkl, Herbert, Prof. Dr.-Ing., Kleckener Kirchweg 27, 21218 Seevetal, DE
- (72) Märkl, Herbert, Prof. Dr.-Ing., 21218 Seevetal, DE
- (74) Pohl, Manfred, Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINER BIOLOGISCHEN KLÄ-RANLAGE UND DAFÜR GEEIGNETE VOR-RICHTUNG*
- *METHOD FOR TREATING WASTE WATER IN A BIOLOGICAL SEWAGE PLANT AND DEVICE APPROPRIATE THEREFOR*
- *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES DANS UNE INSTALLATION DE CLARIFICATION BIOLOGIQUE ET DISPO-SITIF CORRESPONDANT*
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Boschstrasse 6, 32051 Herford, DE
- (72) HERMANS, Monica, D-41470 Neuss, DE
- Dietrich, Anja-Maria, D-40221 Düsseldorf, DE
- RIED, Achim, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
- PETERS, Birgit, D-55262 Heidesheim, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **C02F 1/50** (11) **0 910 552 B1**
- C09D 5/14** **A01N 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 97933236.8 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) US 1997/011456 02.07.1997
- (87) WO 1998/000369 1998/01 08.01.1998
- (30) 02.07.1996 US 21089 P
- 01.07.1997 US 886548
- (54) • *ANWENDUNG VON EINER KOMBINATION AUS EINEM IONENPOLYMER UND EINEM DODECYLAMINSALZ ZUR KONTROLLE DES BIOBEWUCHSES*
- *USE OF COMBINATIONS OF AN IONENE POLYMER AND A SALT OF DODECYLAMINE FOR CONTROLLING BIOFOULING*
- *UTILISATION DES COMBINAISONS D'UN POLYMERE IONENE ET D'UN SEL DE DODECYLAMINE COMME ANTIFOULING*
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
- (72) JAQUESS, Percy, A., Tigrett, TN 38070, US
- DEL CORRAL, Luis, Fernando, Memphis, TN 38103, US
- CLARK, Richard, A., Collierville, TN 38017, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 196 354 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99958366.9 (22) 06.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) GB 1999/004059 06.12.1999
- (87) WO 2000/034188 2000/24 15.06.2000
- (30) 02.06.1999 GB 9912660
- (54) • *BIOLOGISCHE NÄHRSTOFFENTFERNUNG MIT HILFE DES "OLAOPA VERFAHRENS"*
- *BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL USING "THE OLAOPA PROCESS"*
- *RETRAIT BIOLOGIQUE D'ELEMENTS NUTRITIFS SELON LA METHODE OLAOPA*
- (73) Olaopa, Tox, 34 Park Place, Hillview Road, Woking, Surrey GU22 7NP, GB
- (72) Olaopa, Tox, Woking, Surrey GU22 7NP, GB
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **C03B 7/086** (11) **1 526 118 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024143.2 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 25.10.2003 DE 20316501 U
- (54) • *Vorrichtung zum Auf- und Abbewegen von Plungern in einem Speiserkopf für eine Glasformmaschine*
- *Apparatus for raising and lowering plungers in a feeder for a glass forming machine*
- *Appareil pour soulever et abaisser des plongeurs dans un distributeur pour une machine à façonner le verre*
- (73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) Böger, Hermann, 31749 Auetal, DE
- Hermening, Heinz, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **C02F 5/02** (11) **1 401 777 B1**
- C02F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02742205.4 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/019419 18.06.2002
- (87) WO 2003/000599 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 887495
- (54) • *WEGWERFPATRONE FÜR IN SITU WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
- *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR ON-PREMISES WATER TREATMENT SYSTEM*
- *CARTOUCHE JETABLE POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU SUR PLACE*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) PLESTER, George, B-1410 Waterloo, BE
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- C02F 1/50** → (51) **F17C 13/04**
- C02F 1/68** → (51) **E03B 3/28**
- C02F 1/72** → (51) **F17C 13/04**
- C02F 1/76** → (51) **A23L 3/3526**
- C02F 1/78** → (51) **C02F 11/00**

- (51) **C03B 9/16** (11) **1 405 831 B1**
- C03B 9/193** **C03B 9/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03356143.2 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
- (30) 04.10.2002 FR 0212327
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem hohlen Glasartikel mit einer Ziehphase des Kübels*

- (51) **C02F 3/10** (11) **1 260 485 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01112677.8 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (54) • *Vorrichtung zur biologischen Fluidbehandlung*

- C02F 9/00** → (51) **E03B 3/28**

- *Process and apparatus for manufacturing a hollow glass article comprising a parison stretching step*
 - *Procédé et installation pour la fabrication d'un article de verre creux avec phase d'étréage de l'ébauche*
- (73) BSN Glasspack, 64, boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Rombouts, Max, 6269 GD Margraten, NL
van Reijmersdal, Chris, 6325 EA Berg en Terblijt, NL
Pajean, Gérard, 69390 Charly, FR
Rattana, Sisavèng, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C03B 9/193 → (51) **C03B 9/16**

C03B 9/36 → (51) **C03B 9/16**

- (51) **C03B 9/40** (11) **1 193 401 B1**
F15B 13/04 **F15B 13/043**
F16K 15/18 **F16K 11/056**
- (25) En (26) En
(21) 01123136.2 (22) 27.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 US 671841
(54) • *Multidruck- Kugel-Steuerventil*
• *Multi-pressure ball-poppet control valve*
• *Soupape de commande à pressions multiples avec clapet à bille*
- (73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Kirts Boulevard, Troy Michigan 48007, US
- (72) Weiler, Charles A. Jr., Holly, Michigan 48442, US
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwalte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **C03B 37/005** (11) **1 080 047 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98934135.9 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) UA 1998/000006 20.04.1998
(87) WO 1999/054261 1999/43 28.10.1999
(54) • *MINERALISCHER, PLÄTTCHENFÖRMIGER FÜLLSTOFF FÜR COMPOSITE*
• *MINERAL FLAKY FILLER FOR COMPOSITES*
• *CHARGE FLOCCONNEUSE MINERALE POUR COMPOSITES*
- (73) Efanova, Vera Vasilyevna, Apartment 284, Geroyev Dnepra Street, 40a, Kiev, 254214, UA
Shulyak, Vladimir Nikolayevich, 58 Buyko st., 08500, Kievskaya obl. Fastov, UA
- (72) EFANOVA, Vera Vasilyevna, 254214 Kiev, UA
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwalte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 535 884 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04016680.3 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 KR 2003085071
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung optischer Vorformen*
• *Method and apparatus for manufacturing optical fiber preform*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de préformes pour des fibres optiques*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Tae-Hyeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeong-Seop, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 3/06** (11) **0 958 255 B1**
C03C 3/076 **C03C 4/00**
C03C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 97944297.7 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/015233 27.08.1997
(87) WO 1998/008775 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 US 24995 P
(54) • *QUARTZ MIT NIEDRIGER KOMPAKTIERUNG UNTER HOCHENERGIEBESTRAHLUNG*
• *SILICA WITH LOW COMPACTION UNDER HIGH ENERGY IRRADIATION*
• *SILICE A FAIBLE COMPACTION SOUS RAYONNEMENT A GRANDE ENERGIE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
SEWARD, Thomas, P., Elmira, NY 14901, US
SMITH, Charlene, Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/076 → (51) **C03C 3/06**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

C03C 17/10 → (51) **C08K 5/00**

C03C 23/00 → (51) **C03C 3/06**

C04B 14/40 → (51) **A62D 3/00**

C04B 18/24 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/26 → (51) **C08J 3/12**

C04B 24/28 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 334 076 B1**
C04B 18/24 **D06M 16/00**
D21H 21/36 **C04B 103/67**
- (25) En (26) En
(21) 01979897.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/042286 25.09.2001
(87) WO 2002/032830 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241212 P
(54) • *FASERZEMENT VERBUNDMATERIAL MIT BIOZID BEHANDELTEN, DAUERHAFTEN ZELLULOSEFASERN*
• *FIBER CEMENT COMPOSITE MATERIAL USING BIOCIDES TREATED DURABLE CELLULOSE FIBERS*
• *MATIERE COMPOSITE EN FIBRO-CIMENT UTILISANT DES FIBRES DE CELLULOSE DURABLES TRAITÉES AUX BIOCIDES*
- (73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91737, US
LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C04B 35/01 → (51) **C01G 19/00**

C04B 35/117 → (51) **C04B 35/81**

C04B 35/457 → (51) **C01G 19/00**

C04B 35/488 → (51) **C01G 19/00**

C04B 35/495 → (51) **C01G 19/00**

C04B 35/50 → (51) **C01G 19/00**

C04B 35/505 → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C04B 35/593** (11) **1 382 589 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03253716.9 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 13.06.2002 JP 2002173306
(54) • *Gesintertes Siliziumnitrid, Schneidplättchen, abriebfester Teil, Schneidwerkzeug und Verfahren zur Herstellung von gesintertem Siliziumnitrid*
• *Sintered silicon nitride, cutting tip, wear-resistant member, cutting tool, and method for producing sintered silicon nitride*
• *Nitruire de silicium fritté, plaquette de coupe, élément résistant à l'abrasion, outil de coupe et procédé pour la fabrication de nitruire de silicium fritté*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Abukawa, Kohei, Mizuho-ku Nagoya, Aichi, JP
Akahori, Yasushi, Mizuho-ku Nagoya, Aichi, JP
Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/81**

- (51) **C04B 35/81** (11) **1 443 032 B1**
C04B 35/645 **C04B 35/117**
B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 03001757.8 (22) 28.01.2003
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 04.08.2004
(54) • *Werkzeugeinsatz und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Cutting tool insert and method for producing the same*
• *Plaquette pour outil de coupe et procédé pour fabriquer la même*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Brandt, Gunnar, Dr., 170 63 Solna, SE
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C04B 41/49 → (51) **C08J 3/03**

C04B 41/88 → (51) **C08K 5/00**

C05F 17/02 → (51) **B62D 33/063**

C07B 31/00 → (51) **C07F 17/02**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 399 401 B1**
C07C 215/28 **C07C 229/36**
A61K 51/04
- (25) En (26) En
(21) 02748972.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002529 18.06.2002
(87) WO 2003/002489 2003/02 09.01.2003

- (30) 29.06.2001 GB 0115929
- (54) • **ELEKTROPHILE FLUORIERUNG MIT EINER FESTPHASE**
• **SOLID-PHASE ELECTROPHILIC FLUORINATION**
• **FLUORATION ELECTROPHILE EN PHASE SOLIDE**
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) LUTHRA, Sajinder, Imaging Research Solutions Ltd, London W12 0NN, GB
BRADY, Frank, Imaging Research Solutions Ltd, London W12 0NN, GB
WADSWORTH, Harry, John, Amersham Health plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C07C 1/04** (11) **1 395 532 B1**
C07C 29/16 **C07C 31/125**
- (25) En (26) En
(21) 02745373.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006373 10.06.2002
(87) WO 2002/100806 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 EP 01305087
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN HOHEM GRADE LINEAREN ALKOHOLZUSAMMENSETZUNG**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HIGHLY LINEAR ALCOHOL COMPOSITION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'ALCOOL HAUTEMENT LINEAIRE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
FENOUIL, Laurent Alain, Londo n SE1 7NA, GB
GEIJSEL, Joannes, Ignatius, NL-2596 HR The Hague, NL
HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER STEEN, Frederik, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **C07C 2/08** (11) **1 177 160 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00935010.9 (22) 11.05.2000
(84) BE DE FR NL
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/004286 11.05.2000
(87) WO 2000/069795 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922038
(54) • **VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON C2- BIS C8-OLEFINEN**
• **METHOD FOR THE OLIGOMERISATION OF C2-C8-OLEFINS**
• **PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES C2 A C8**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen, DE
BROX, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07C 5/333** (11) **1 515 929 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03761341.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/020096 24.06.2003
(87) WO 2004/000769 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 391268 P
15.05.2003 US 438994
- (54) • **VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG EINES UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFS**
• **A PROCESS FOR THE DEHYDROGENATION OF AN UNSATURATED HYDROCARBON**
• **PROCEDE DE DESHYDROGENATION 'HYDROCARBURE NON SATURE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) WAMBAUGH, James, Allen, Cypress, TX 77429, US
-
- (51) **C07C 7/12** (11) **1 216 978 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01130277.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 747710
(54) • **Regenerierung einer Vorrichtung zur Reinigung von Kohlenwasserstoffen**
• **Hydrocarbon purification system regeneration**
• **Régénération d'un dispositif pour la purification d'hydrocarbures**
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) Johnson, Marvin M., Bartlesville, OK 74006, US
Randolph, Bruce B., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C07C 7/163** → (51) **C10G 45/32**
- (51) **C07C 17/389** (11) **1 466 882 B1**
B01D 53/04 **C07C 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 04008355.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 US 409230
(54) • **Trennung von C2F6 von CF4 durch Adsorption auf Aktivkohle**
• **Separation of C2F6 from CF4 by adsorption on activated carbon**
• **Séparation de C2F6 de CF4 par adsorption sur le charbon actif**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/389**
- C07C 29/16** → (51) **C07C 1/04**
-
- (51) **C07C 29/56** (11) **1 167 331 B1**
C07C 33/042
- (25) En (26) En
(21) 01114937.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00113884
(54) • **Isomerisierung eines Pentols**
• **Isomerization of a pentol**
• **Isomérisation d'un pentol**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Gloor, Arnold, 4053 Basle, CH
Gruendler, Hansjoerg, 4310 Rheinfelden, CH
Simon, Werner, 4125 Riehen, CH
- (74) Müller, Ingrid, et al, Roche Vitamins Ltd. Patent Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07C 31/125** → (51) **C07C 1/04**
- C07C 33/042** → (51) **C07C 29/56**
-
- (51) **C07C 41/09** (11) **1 292 557 B1**
C07C 43/13 **B01J 29/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01947589.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001980 22.06.2001
(87) WO 2001/098243 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008078
(54) • **VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR ETHERIFIZIERUNG VON GLYCEROL**
• **METHODS FOR ETHERIFYING GLYCEROL, AND CATALYSTS FOR IMPLEMENTING SAID METHODS**
• **PROCEDES D'ETHERIFICATION DU GLYCEROL, ET CATALYSEURS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES**
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BARRAULT, Joel, F-86240 Liguge, FR
CLACENS, Jean-Marc, F-69006 Lyon, FR
POUILLOUX, Yannick, F-86550 Mignaloux, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- C07C 43/11** → (51) **C07D 309/12**
- C07C 43/13** → (51) **C07C 41/09**
- C07C 43/164** → (51) **C07D 309/12**
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 280 755 B1**
C07C 253/30 **C07C 67/347**
- (25) De (26) De
(21) 01956433.5 (22) 11.05.2001
(84) BE DE ES
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005406 11.05.2001
(87) WO 2001/085662 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023470
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALDEHYDES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
SLANY, Michael, 67281 Kirchheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 49/76 → (51) **C07D 215/56**

C07C 49/78 → (51) **C07D 215/56**

C07C 49/807 → (51) **C07D 215/56**

(51) **C07C 67/03** (11) **1 061 065 B1**
C07C 69/747 **C07C 69/743**
C07C 69/74 **C07C 251/42**

(25) En (26) En
(21) 00112815.6 (22) 16.06.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 20.12.2000

(30) 16.06.1999 JP 16959099

- (54) • Verfahren zum Herstellen von Cyclopropan-carboxylaten
- Methods for producing cyclopropane carboxylates
- Procédés de fabrication de cyclopropanecarboxylates

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Souda, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP

Iwakura, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 67/347 → (51) **C07C 45/50**

C07C 69/66 → (51) **C10M 105/34**

C07C 69/675 → (51) **C07C 69/68**

(51) **C07C 69/68** (11) **1 370 511 B1**
C07C 69/675 **D06P 1/651**

(25) En (26) En
(21) 02702660.8 (22) 06.03.2002

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

(43) 17.12.2003

(86) IB 2002/000745 06.03.2002

(87) WO 2002/070453 2002/37 12.09.2002

(30) 08.03.2001 CH 428012001

- (54) • KONDENSATIONSPRODUKTE AUS HYDROXYKARBONSÄUREN UND GLYKOLEN ODER GLYZERIN

• CONDENSATION PRODUCTS OF HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS AND GLYCOLS OR GLYCEROL

• PRODUITS DE CONDENSATION D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES ET GLYCOLS OU GLYCEROL

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) HELLER, Jürg, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07C 69/74 → (51) **C07C 67/03**

C07C 69/743 → (51) **C07C 67/03**

C07C 69/747 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C07C 209/72** (11) **1 329 446 B1**
C07C 211/36

(25) En (26) En
(21) 03000877.5 (22) 15.01.2003

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

(43) 23.07.2003

(30) 17.01.2002 US 51934

- (54) • Hydrogenierung von einringigen aromatischen Diaminen
- Hydrogenation of single ring aromatic diamines
- Hydrogénation de diamines aromatiques monocycliques

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US Vedage, Gaminí Ananda, Bethlehem, PA 18017, US

Cook, Bradley Heath, Blandon, PA 19510, US

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

C07C 209/84 → (51) **B01D 61/44**

C07C 211/36 → (51) **C07C 209/72**

C07C 215/28 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 215/54** (11) **1 278 716 B1**
C07C 217/60 **C07C 215/56**
C07C 217/16 **C07C 271/24**
C07C 233/23 **C07C 323/25**
C07D 213/38 **A61K 31/137**
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**
A61K 31/4409 **A61K 31/27**
A61K 31/165 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 01928803.4 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 29.01.2003

(86) US 2001/013176 24.04.2001

(87) WO 2001/081295 2001/44 01.11.2001

(30) 26.04.2000 US 199762 P

- (54) • TRANS-N-4-(4-HYDROXYPHENYL)CYCLOHEXYL-3-PHENYLPROPIONAMID ALS SUBTYP-SELEKTIVER NMDA REZEPTOR ANTAGONIST

• TRANS-N-4-(4-HYDROXYPHENYL)CYCLOHEXYL-3-PHENYLPROPIONAMIDE AS SUBTYPE SELECTIVE NMDA RECEPTOR ANTAGONIST

• TRANS-N-4-(4-HYDROXYPHENYL)CYCLOHEXYL-3-PHENYLPROPIONAMIDE UTILE EN TANT QU'ANTAGONISTE SELECTIF DE SOUS-TYPES DE RECEPTEURS NMDA

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

(72) DEORAZIO, Russell, Joseph, Schenectady, NY 13303, US

NIKAM, Sham Shridhar, Pfizer PGDR, Ann Arbor, MI 48105, US

SCOTT, Ian, Leslie, Delanson, NY 12053, US

SHERER, Brian, Alan, Clifton Park, NY 12065, US

WISE, Lawrence David, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07C 215/54** (11) **1 481 964 B1**
C07C 219/28

(25) De (26) De
(21) 04018487.1 (22) 15.11.2000

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

LT LV RO SI

(43) 01.12.2004

(30) 16.11.1999 DE 19955190

- (54) • Stabile Salze neuartiger derivative von 3,3-Diphenylpropylaminen
- Stable salts of novel derivatives of 3,3-diphenylpropylamines

- Sels stables de nouveaux dérivés de 3,3-diphénylpropylamines

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE

(72) Meese, Claus, 40789 Monheim, DE

(74) Reusch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 06011207.5 / 1 690 536

(62) 00989857.8 / 1 230 209

C07C 215/56 → (51) **C07C 215/54**

C07C 217/16 → (51) **C07C 215/54**

C07C 217/60 → (51) **C07C 215/54**

C07C 219/28 → (51) **C07C 215/54**

C07C 229/36 → (51) **C07B 59/00**

C07C 231/00 → (51) **C07D 241/44**

C07C 233/23 → (51) **C07C 215/54**

(51) **C07C 233/52** (11) **0 837 052 B1**
C07C 233/84 **C07C 271/24**
C07C 311/06 **C07C 311/11**
C07C 311/19 **C07D 493/08**
C07D 495/08 **A61K 31/16**
C07D 333/24 **C07D 333/34**

(25) Ja (26) En
(21) 96918841.6 (22) 19.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 22.04.1998

(86) JP 1997/001685 19.06.1996

(87) WO 1997/000853 1997/03 09.01.1997

(30) 21.06.1995 JP 15457595

- (54) • BIZYKLISCHE AMINODERIVATE UND ENTHALTENDE PGD2-ANTAGONISTEN
- BICYCLIC AMINO DERIVATIVES AND PGD 2 ANTAGONIST CONTAINING THE SAME
- DERIVES AMINO BICYCLIQUES ET ANTAGONISTE DE PGD 2 CONTENANT CES DERIVES

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OHTANI, Mitsuo, Nara 630, JP

ARIMURA, Akinori, Osaka-shi Osaka 558, JP

TSURI, Tatsuo, Kobe-shi Hyogo 651-11, JP

KISHINO, Junji, Hyogo 654-01, JP

HONMA, Tsunetoshi, Nara 630-02, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulst Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 233/63 → (51) **C07C 235/40**

(51) **C07C 233/64** (11) **0 919 542 B1**
C07C 235/42 **C07C 317/32**
C07C 323/42 **C07D 295/192**
A01N 37/18 **A01N 43/00**
A01N 43/84 **A01N 57/00**

(25) En (26) En
(21) 98122107.0 (22) 23.11.1998

(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI

(43) 02.06.1999

(30) 25.11.1997 JP 33939397

- (54) • PHTHALSAEUREDIAMIDDERIVATE, INSEKTIZIDE FÜR LANDBAU UND GARTENBAU, UND DEREN VERWENDUNG
- Phthalic acid diamide derivatives, agricultural and horticultural insecticides, and a method for application of the insecticides

- DERIVES DIAMIDE DE L'ACIDE PHTHALIQUE, INSECTICIDES POUR L'AGRICULTURE ET HORTICULTURE, ET LEUR UTILISATION
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 1-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo100-0027, JP
- (72) Tohnishi, Masanori, Sakai-shi, JP
Nakao, Hayami, Kawachinagano-shi, JP
Kohno, Eiji, Habikino-shi, JP
Nishida, Tateki, Tondabayashi-shi, JP
Furuya, Takashi, Izumisano-shi, JP
Shimizu, Toshiaki, Kawachinagano-shi, JP
Seo, Akira, Hashimoto-shi, JP
Sakata, Kazuyuki, Kawachinagano-shi, JP
Fujioka, Shinsuke, Kawachinagano-shi, JP
Kanno, Hideo, Ibaraki-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04009422.9 / 1 447 396
06010551.7

C07C 233/84 → (51) **C07C 233/52**

- (51) **C07C 235/40** (11) **1 581 480 B1**
C07C 233/63 **C07C 255/54**
A61K 31/44 **A61K 31/194**
A61K 31/275 **A61K 31/22**
A61K 31/4453 **C07D 213/30**
C07D 295/182
- (25) En (26) En
(21) 03813673.5 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IB 2003/005888 10.12.2003
(87) WO 2004/056750 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 GB 0230036
(54) • CYCLOPENTYLSUBSTITUIERTEGLUTARAMIDVERBINDUNGEN ALS ENDOPEPTIDASE-V-INHIBITOREN
• CYCLOPENTYL-SUBSTITUTED GLUTARAMIDE COMPOUNDS AS ENDOPEPTIDASE-V INHIBITORS
• COMPOSES GLUTARAMIDE A SUBSTITUTION CYCLOPENTYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ENDOPEPTIDASE-V
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SI SK TR
- (72) DACK, Devin Pfizer Global Res. and Development, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
MAGUIRE, Robert Pfizer Global Res. and Development, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 235/42 → (51) **C07C 233/64**

C07C 251/42 → (51) **C07C 67/03**

C07C 253/00 → (51) **C07D 317/30**

C07C 253/26 → (51) **B01J 23/88**

C07C 253/30 → (51) **C07C 45/50**

C07C 255/08 → (51) **B01J 23/88**

C07C 255/26 → (51) **C07D 317/30**

- (51) **C07C 255/34** (11) **1 272 457 B1**
C07C 255/40 **C07C 255/41**
C07C 255/42 **A61K 31/165**
- (25) En (26) En
(21) 01921087.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) CA 2001/000516 12.04.2001
(87) WO 2001/079158 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 196936 P
(54) • VERBINDUNGEN FÜR DIE MODULATION DER PROLIFERATION VON ZELLEN
• COMPOUNDS FOR MODULATING CELL PROLIFERATION
• NOUVEAUX COMPOSES DESTINES A LA MODULATION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE
- (73) HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (72) ROIFMAN, Chaim, M., Toronto, Ontario M2R 1A4, CA
GRUNBERGER, Thomas, Toronto, Ontario M2R 3A1, CA
ROUNOVA, Olga, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
DEMINS, Peter, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
SHARFE, Nigel, Toronto, Ontario M5T 1S7, CA
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

C07C 255/40 → (51) **C07C 255/34**

C07C 255/41 → (51) **C07C 255/34**

C07C 255/42 → (51) **C07C 255/34**

C07C 255/54 → (51) **C07C 235/40**

C07C 259/00 → (51) **C09D 11/00**

C07C 263/10 → (51) **C07C 263/20**

- (51) **C07C 263/20** (11) **1 413 571 B1**
C07C 263/10 **C07C 265/14**
- (25) En (26) En
(21) 02023662.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • Verfahren zur Reinigung von Diisocyanatoluol unter Verwendung einer Destillationskolonne mit Trennwand in der Endreinigung
• Process for the purification of toluenediisocyanate incorporating a dividing-wall distillation column for the final purification
• Procédé de purification de toluène diisocyanate incorporant une colonne à paroi de séparation dans la purification finale
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Grün, Marcus Paul, Dr. Dipl.-Ing., 40597 Düsseldorf, DE
Brady, Bill, Jr., Dipl.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
Keggenhoff, Berthold, Dr. Dipl.-Chem., 47839 Krefeld, DE
Verkerk, Kai, Dr. Dipl.-Chem., 40723 Hilden, DE
Schal, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., 41539 Dormagen, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/20**

- (51) **C07C 267/00** (11) **0 952 146 B1**
C08K 5/29
- (25) En (26) En
(21) 99107652.2 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999

- (30) 20.04.1998 JP 10923898
- (54) • Hydrophiles Dicyclohexylmethanecarbodiimid
• Hydrophilic Dicyclohexylmethanecarbodiimide
• Dicyclohexylmethanecarbodiimide hydrophile
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Imashiro, Yasuo c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
Takahashi, Ikuro c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
Yamazaki, Yoshihiro c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07C 271/00 → (51) **C09D 11/00**

C07C 271/24 → (51) **C07C 215/54**

C07C 271/24 → (51) **C07C 233/52**

C07C 275/00 → (51) **C09D 11/00**

C07C 275/26 → (51) **A61K 31/4025**

- (51) **C07C 275/38** (11) **1 027 328 B1**
C07C 275/40 **C07D 213/75**
A61K 31/17 **A61K 31/185**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 98951596.0 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 16.08.2000
(86) GB 1998/003294 02.11.1998
(87) WO 1999/023063 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 GB 9723072
16.12.1997 US 69695
01.07.1998 GB 9814276
14.10.1998 US 104287
- (54) • SUBSTITUIERTE ANILIDE
• SUBSTITUTED ANILIDES
• ANILIDES SUBSTITUEES
- (73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (72) ASTLES, Peter, Charles, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
CLARK, David, Edward, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
COLLIS, Alan, John, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
COX, Paul, Joseph, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
EASTWOOD, Paul, Joseph, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
HARRIS, Neil, Victor, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
LAI, Justine, Yeun, Quai, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
MORLEY, Andrew, David, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
PORTER, Barry, Dagenham Essex RM10 7XS, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C07C 275/40 → (51) **C07C 275/38**

(51) **C07C 279/00** (11) **1 324 981 B1**
C07D 213/40 **A61K 31/155**
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 01979513.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031249 05.10.2001
(87) WO 2002/028825 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238132 P

(54) • AMINOPYRIDINYL-, AMINOQUANIDINYL-
UND ALKOXYQUANIDINYL- SUBSTITUIERTE
PHENYLACETAMIDE ALS PROTEASE INHI-
BITOREN
• AMINOPYRIDINYL-, AMINOQUANIDINYL-
AND ALKOXYQUANIDINYL- SUBSTITUTED
PHENYL ACETAMIDES AS PROTEASE
INHIBITORS
• PHENYLACETAMIDES A SUBSTITUTION
AMINOPYRIDINYLE, AMINOQUANIDINYLE
ET ALCOXYQUANIDINYLE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE PROTEASES

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202
South, Raritan, NJ 08869, US
(72) PAN, Wenxi, Exton, PA 19341, US
LU, Tianbao, Kennett Square, PA 19348, US
MARKOTAN, Thomas, P., Morgantown, PA 19543,
US
TOMCZUK, Bruce, E., Collegeville, PA 19426, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 305/04 → (51) **C07D 233/54**

C07C 311/06 → (51) **C07C 233/52**

C07C 311/11 → (51) **C07C 233/52**

C07C 311/19 → (51) **C07C 233/52**

C07C 317/32 → (51) **C07C 233/64**

C07C 323/25 → (51) **C07C 215/54**

C07C 323/42 → (51) **C07C 233/64**

C07C 323/60 → (51) **C07K 5/02**

C07D 209/12 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/30 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 209/36** (11) **1 476 426 B1**
A61K 31/404 **A61P 35/00**
C07H 15/26

(25) En (26) En
(21) 03742548.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001679 19.02.2003
(87) WO 2003/070703 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 EP 02003241

(54) • HYDROXYLIERTE INDIRUBINDERIVATE
• HYDROXYLATED INDIRUBIN DERIVATIVES
• DERIVES DE L'INDIRUBINE HYDROXYLES

(73) Eisenbrand, Gerhard, Prof. Dr., Gustav
Kirchhoffstrasse 3, 69120 Heidelberg, DE
(72) EISENBRAND, Gerhard, 69120 Heidelberg, DE
HIPPE, Frankie, L-8221 Mamer, LU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 209/40 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/42 → (51) **C07K 5/06**

(51) **C07D 209/48** (11) **0 800 514 B1**
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 95940847.7 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 15.10.1997
(86) US 1995/015384 20.11.1995
(87) WO 1996/020926 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366679

(54) • SUBSTITUIERTE IMIDE ALS TNF INHIBITO-
REN
• SUBSTITUTED IMIDES AS TNF INHIBITORS
• IMIDES SUBSTITUES UTILES COMME INHI-
BITEURS DU FACTEUR DE NECROSE
TUMORALE

(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue,
Summit, New Jersey 07901, US
(72) MULLER, George, Bridgewater, NJ 08807, US
SHIRE, Mary, North Plainfield, NJ 07060, US
STIRLING, David, I., Branchburg, NJ 08876, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **C07D 211/58** (11) **1 592 664 B1**
C08K 5/36 **C08F 8/34**

(25) En (26) En
(21) 04707236.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/050068 02.02.2004
(87) WO 2004/072035 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03405085

(54) • PFROPFBARE STERISCH GEHINDERTE
AMINE MIT LICHTSCHÜTZENDER WIR-
KUNG (HINDERED AMIN LIGHT
STABILIZERS)
• GRAFTABLE HINDERED AMINE LIGHT STA-
BILIZERS
• STABILISATEURS DE LUMIERE A AMINE
INHIBEE POUVANT ETRE GREFFES

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MEIER, Hans-Rudolf, CH-4055 Basel, CH
KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH

C07D 213/20 → (51) **C07D 233/54**

C07D 213/30 → (51) **C07C 235/40**

C07D 213/38 → (51) **C07C 215/54**

C07D 213/40 → (51) **C07C 279/00**

C07D 213/75 → (51) **C07C 275/38**

(51) **C07D 215/22** (11) **1 345 907 B1**
C07D 471/04 **C07D 495/04**
A61K 31/47 **A61K 31/435**
A61P 15/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 01990166.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003
(86) US 2001/048119 11.12.2001
(87) WO 2002/048112 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 254827 P
14.11.2001 US 992785

(54) • 7-HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE CHINO-
LIN- UND THIENO-2,3-B| PYRIDIN-DERI-
VATE ALS ANTAGONISTEN DES GONADOT-
ROPIN-FREISETZENDEN HORMONS
• 7-HETEROCYCLYL QUINOLINE AND
THIENO 2,3-B| PYRIDINE DERIVATIVES
USEFUL AS ANTAGONISTS OF GONADO-
TROPIN RELEASING HORMONE
• DERIVES DE 7-HETEROCYCLYLE QUINO-
LINE ET DE THIENO 2,3-B| PYRIDINE UTI-
LES COMME ANTAGONISTES DE LA GONA-
DOLIBERINE

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) SUI, Zhihua, Flemington, NJ 08822, US
MACIELAG, Mark, Branchburg, NJ 08876, US
LANTER, James, C., Flemington, NJ 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(60) 04078019.9 / 1 520 855

(51) **C07D 215/56** (11) **1 319 656 B1**
C07C 49/78 **C07C 49/76**
C07C 49/807

(26) En
(21) 01980134.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003
(86) CN 2001/001156 06.07.2001
(87) WO 2002/059094 2002/31 01.08.2002
(30) 16.08.2000 CN 00123446

(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER CHINOLON-CARBONSÄURE
• A NEW PROCESS FOR PREPARING A QUI-
NOLONE-CARBOXYLIC ACID
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION
D'UN ACIDE QUINOLONE-CARBOXYLIQUE

(73) Lynchem Co., Ltd., Dengshahe Town, Jinzhou
District, Dalian, Liaoning 116105, CN
(72) WANG, Yuncai, Dalian, Liaoning Province 116001,
CN
CHEN, Rongye, Dalian, Liaoning Province 116001,
CN
NAN, Haijun, Dalian, Liaoning Province 116001, CN
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB

(51) **C07D 233/54** (11) **1 480 956 B1**
C07D 213/20 **C07C 305/04**
C09K 5/00 **C10M 105/72**

(25) De (26) De
(21) 03711911.2 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002127 28.02.2003
(87) WO 2003/074494 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208822

(54) • HALOGENFREIE IONISCHE FLÜSSIGKEI-
TEN
• HALOGEN-FREE IONIC LIQUIDS
• LIQUIDES IONIQUES EXEMPTS D'HALOGE-
NES

(73) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1,
50829 Köln, DE
(72) WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
BOESMANN, Andreas, 52068 Aachen, DE
VAN HAL, Roy, NL-6451 HD Schienveld, NL
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) C07D 233/60 (11) 1 378 507 B1	(51) C07D 309/12 (11) 1 235 820 B1	(43) 20.02.2002
A61K 31/4164 (26) A61P 3/10	C07D 307/20 (11) C11D 1/72	(86) JP 2000/001307 03.03.2000
(25) En (26) En	C07C 43/11 (26) C07C 43/164	(87) WO 2000/064883 2000/44 02.11.2000
(21) 03022830.8 (22) 14.01.1998	(25) En (26) En	(30) 23.04.1999 JP 11638099
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00984083.6 (22) 08.12.2000	(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PRO- ANTHOCYANIDIN-OLIGOMEREN</i> • <i>METHODS FOR PURIFYING PROAN- THOCYANIDIN OLIGOMERS</i> • <i>METHODES DE PURIFICATION D'OLIGOME- RES DE PROANTHOCYANIDINE</i>
AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(43) 07.01.2004	(43) 04.09.2002	(72) HONDA, Shinkichi, H.O. Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP TAKAHASHI, Tomoya, c/oTsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP KAMIMURA, Ayako, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP MATSUOKA, Takako, Yokkaichi-shi, Mie 512-0911, JP KANDA, Tomomasa, Hirosaki-shi, Aomori 036-8183, JP YANAGIDA, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0931, JP HIEDA, Kazuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0074, JP
(30) 23.01.1997 JP 1011497	(86) US 2000/033352 08.12.2000	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Imidazolverbindungen, Zwischenprodukte zu deren Herstellung und ihre Herstellung</i> • <i>Process for producing optically active imida- zole derivatives, intermediates and synthesis thereof</i> • <i>Procédé de préparation de dérivés d'imidazole optiquement actifs, intermédiaires de synthèse et leur préparation</i>	(87) WO 2001/042408 2001/24 14.06.2001	(60) 05024212.2 / 1 632 486 05024213.0 / 1 666 476
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP	(30) 08.12.1999 US 169706 P 08.12.1999 US 169569 P	(51) C07D 317/30 (11) 1 244 646 B1
(72) Kawasaki, Kazuyuki, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Chikujo-gun Fukuoka 871, JP Kobayashi, Haruhito, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Chikujo-gun Fukuoka 871, JP Ehara, Syuji, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Chikujo- gun Fukuoka 871, JP Sato, Hideaki, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd., Chikujo- gun Fukuoka 871, JP	(54) • <i>MIT ETHERN VERSCHLOSSENE POLY(OXYALKYLIERTE) ALKOHOLTENSIDE</i> • <i>ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS</i> • <i>TENSIOSACTIFS A BASE D'ALCOOLS POLY(OXYALKYLES) COIFFES PAR UN ETHER</i>	(25) En (26) En
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(21) 00984425.9 (22) 15.12.2000
(62) 98900397.5 / 0 972 768	(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US MCKENZIE, Kristen, Lynne, Mason, OH 45040, US	(84) NL
(51) C07D 241/44 (11) 1 051 405 B1	(51) C07D 309/32 (11) 1 490 350 B1	(43) 02.10.2002
C07C 231/00 (26) En	C07D 417/06 (11) C07D 407/06	(86) US 2000/034028 15.12.2000
(25) En (26) En	C07D 405/06 (26) C07D 413/06	(87) WO 2001/044225 2001/25 21.06.2001
(21) 99900098.7 (22) 18.01.1999	A61K 31/351 (26) A61P 31/14	(30) 17.12.1999 US 172440 P 17.12.1999 US 172335 P 07.06.2000 US 589582
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(25) En (26) En	(54) • <i>DINITRIL-ZWISCHENSTUFEN FÜR DIE SYN- THESE VON OMAPATRILAT UND VERFAH- REN FÜR IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>DINITRILE INTERMEDIATES FOR THE SYN- THESIS OF OMAPATRILAT AND METHODS FOR PRODUCING SAME</i> • <i>INTERMÉDIAIRES DINITRILE DESTINES A LA SYNTHÈSE DE L'OMAPATRILAT ET PRO- CEDES DE PRÉPARATION DE CES DER- NIERS</i>
AL LT LV MK RO SI	(21) 03745205.9 (22) 21.03.2003	(73) DIXIE CHEMICAL COMPANY, 10701 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507-1799, US
(43) 15.11.2000	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) RONGIONE, Joseph, C., Highlands, NJ 07732, US BROWN, Robert, G., Houston, TX 77062, US RAFF, Dwight, E., West Milford, NJ 07480, US
(86) IB 1999/000067 18.01.1999	(43) 29.12.2004	(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser- Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
(87) WO 1999/040061 1999/32 12.08.1999	(86) IB 2003/001206 21.03.2003	(60) 05024212.2 / 1 632 486 05024213.0 / 1 666 476
(30) 05.02.1998 US 73801 P	(87) WO 2003/082848 2003/41 09.10.2003	(51) C07D 261/20 → (51) C07D 498/04
(54) • <i>NEUE DIHYDROXYHEXANSÄUREDERIVATE</i> • <i>NOVEL DIHYDROXYHEXANOIC ACID DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE DIH- DROXYHEXANOIQUE</i>	(30) 01.04.2002 US 369381 P	(51) C07D 265/22 → (51) C08K 5/357
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US	(54) • <i>PYRANON- UND PYRANIDIONINHIBITOREN DER RNA-ABHÄNGIGEN RNA-POLYMERASE DES HEPATITIS-C-VIRUS</i> • <i>PYRANON AND PYRANIDION INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS RNA-DEPENDENT RNA POLYMERASE</i> • <i>INHIBITEURS DE L'ARN POLYMERASE ARN DEPENDANT DU VIRUS DE L'HEPATITE C A BASE DE PYRANONE ET DE PYRANIDION</i>	(51) C07D 295/182 → (51) C07C 235/40
(72) KATH, John, Charles, Waterford, CT 06385, US BROWN, Matthew, Frank, Pawcatuck, CT 06379, US POSS, Christopher, Stanley, North Stonington, CT 06359, US	(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	(51) C07D 295/192 → (51) C07C 233/64
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(72) Borchardt, Allen J., Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US Goble, Michael Paul, Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US	(51) C07D 307/20 → (51) C07D 309/12
	(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	(51) C07D 307/33 → (51) C12N 15/82
		(51) C07D 311/62 (11) 1 180 516 B1
		(25) Ja (26) En
		(21) 00906694.5 (22) 03.03.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 438 305 B1**
A01N 37/22
- (25) En (26) En
(21) 02799567.9 (22) 06.09.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/028274 06.09.2002
(87) WO 2003/027099 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 324011 P
(54) • **ARTHROPODIZIDE ANTHRANILAMIDE**
• **ARTHROPODICIDAL ANTHRANILAMIDES**
• **ANTHRANILAMIDES ARTHROPODICIDES**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ZIMMERMAN, William, Thomas, Landenberg, PA 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4025****C07D 401/14** → (51) **C07D 409/14****C07D 403/12** → (51) **A61K 31/4025****C07D 405/06** → (51) **C07D 309/32****C07D 407/06** → (51) **C07D 309/32**

- (51) **C07D 409/14** (11) **1 337 529 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 417/14 **A61K 31/47**
A61P 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01996538.3 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003559 14.11.2001
(87) WO 2002/040474 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 FR 0014738
(54) • **HETEROCYCLYLALKYLPIPERIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE DERIVATE ENTHALTEN**
• **HETEROCYCLYLALKYL PIPERIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
• **DERIVES HETEROCYCLYLALCOYL PIPERIDINE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT**
- (73) NOVEXEL, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
(72) BACQU, Eric, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
EL-AHMAD, Youssef, F-94000 CRETEIL, FR
EVERS, Michel, F-94510 LA QUEUE EN BRIE, FR
HUBERT, Philippe, F-94700 MAISONS-ALFORT, FR
MALLERON, Jean-Luc, F-91460 MARCOUSSIS, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 CHATENAY-MALABRY, FR
PANTEL, Guy, F-94510 LA QUEUE EN BRIE, FR
TABART, Michel, F-91290 LA NORVILLE, FR
VIVIANI, Fabrice, F-95380 LOUVRES, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 06010725.7

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 417 205 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/02**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 02744355.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
(86) US 2002/018956 14.06.2002
(87) WO 2003/004492 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 302969 P
(54) • **ISOXAZOLYL-PYRIMIDINES ALS INHIBITOREN VON SRC- UND LCK-PROTEIN-KINASEN**
• **ISOXAZOLYL-PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF SRC AND LCK PROTEIN KINASES**
• **ISOXAZOLYL-PYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES SRC ET LCK**
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
GAO, Huai, Natick, MA 01260, US
HARRINGTON, Edmund Martin, Plymouth, MA 02360, US
LEDEBOER, Mark, Acton, MA 01720, US
SALITURO, Francesco, Marlboro, MA 01752, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/06 → (51) **C07D 309/32****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4025****C07D 417/06** → (51) **C07D 309/32**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 349 855 B1**
A61K 31/44 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 01272109.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) GB 2001/005751 21.12.2001
(87) WO 2002/051839 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031521
22.12.2000 GB 0031526
22.12.2000 GB 0031524
22.12.2000 GB 0031528
(54) • **5'-4'-2'-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO) ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDIN-2,4-DION MESYLATSALZ**
• **5'-4'-2'-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDIN-2, 4-DIONE MESYLATE SALT**
• **MESYLATE DE 5- 4- 2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY] BENZYL | THIAZOLIDINE-2,4-DIONE**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CRAIG, Andrew, Simon, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
HO, Tim, Chien, Ting, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
O'KEEFFE, Deirdre, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/14**

- (51) **C07D 451/10** (11) **1 426 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005241.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK
(43) 09.06.2004
(30) 22.12.2000 DE 10064816
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Vorstufe des Anticholinergikums Tiotropiumbromid**
• **Method for producing a precursor of the anticholinergic agent tiotropium bromide**
• **Procédé de fabrication d'un précurseur de l'agent anticholinergique bromure de tiotropium**
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Banholzer, Rolf, 70597 Stuttgart, DE
Broeder, Wolfgang, 55262 Heidesheim, DE
Graulich, Manfred, 55425 Waldalgesheim, DE
Luettke, Sven, 55437 Ockenheim, DE
Mathes, Andreas, 55437 Ockenheim, DE
Meissner, Helmut, 55218 Ingelheim, DE
Specht, Peter, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
(62) 01990546.2 / 1 345 936

C07D 451/10 → (51) **A61K 31/46****C07D 471/02** → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 114 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950532.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
(86) EP 1999/007003 15.09.1999
(87) WO 2000/017199 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820405
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAPHTHYRIDIN CARBONSÄURE DERIVATEN (METHANSULFONAT SESQUIHYDRAT)**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE (METHANESULFONATE SESQUIHYDRATE)**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DERIVE DE L'ACIDE NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIQUE (DE SESQUIHYDRATE DE METHANESULFONATE)**
- (73) LG Life Sciences, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAYES, Jerome, Francis, Near Leigh Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
WALSGROVE, Timothy, Charles, Near Leigh Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
WELLS, Andrew, Stephen, Near Leigh Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 401 836 B1**
A61K 31/505 **A61K 31/435**
A61P 31/12
C07D 471/04 **C07D 235/00**
C07D 211/00

- (25) En (26) En
(21) 02739833.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
(86) US 2002/018520 10.06.2002
(87) WO 2003/000689 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 300009 P
(54) • *IMIDAZO^{-1,2-A} | PYRIDIN-DERIVATE ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON HERPES-INFJEKTIONEN*
• *IMIDAZO^{-1,2-A} | PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF HERPES VIRAL INFECTIONS*
• *DERIVES D'IMIDAZO^{-1,2-A} | PYRIDINE DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT D'INFECTIONS AU VIRUS DE L'HERPES*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) GUDMUNDSSON, Kristjan, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
JOHNS, Brian, A., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27708, US
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 558 612 B1**
A61K 31/44
C07D 235/00 *C07D 221/00*
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767889.3 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003277 04.11.2003
(87) WO 2004/043957 2004/22 27.05.2004
(30) 05.11.2002 FR 0213802
(54) • *IMIDAZOPYRIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoix Cédex, FR
(72) RAULT, Sylvain, F-14370 Moulit, FR
LANCELOT, Jean-Charles, F-14400 Le Bourg, FR
KOPP, Marina, F-14000 Caen, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-78230 Le Pecq, FR
PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
BIZOT-ESPIARD, Jean-Guy, F-75015 Paris, FR
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/4745**
C07D 471/04 → (51) **C07D 215/22**
C07D 471/04 → (51) **C07D 471/14**
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 329 451 B1**
A61K 31/438 **A61K 31/4545**
A61K 31/499 **A61K 31/55**
A61P 43/00 **A61P 29/00**
A61P 37/08 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 27/14**
A61P 27/16 **A61P 1/16**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 37/06 **A61P 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 01967819.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008290 25.09.2001
(87) WO 2002/024697 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000289658
(54) • *SPIROVERBINDUNGEN UND DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ADHÄSIONSMOLEKÜLINHIBITOREN*
• *SPIRO COMPOUNDS AND ADHESION MOLECULE INHIBITORS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES SPIRO ET INHIBITEURS DE MOLECULES D'ADHESION CONTENANT CES COMPOSES COMME INGREDIENT ACTIF*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ISHIGAKI, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
FUNAHASHI, Miyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP
TANIGUCHI, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
KANEKO, Masayuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
KAINOH, Mie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP
MEGURO, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 278 747 B1**
C07D 491/14 **C07D 495/14**
C07D 471/04 **A61K 31/4745**
A61P 13/10 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 01935065.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014457 03.05.2001
(87) WO 2001/083484 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563287
(54) • *PYRAN-, PIPERDIN- UND THIOPYRAN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER NUTZUNG*
• *PYRANO, PIPERIDINO, AND THIOPYRANO COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES PYRANO, PIPERIDINO ET THIOPYRANO ET TECHNIQUES D'UTILISATION*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
AGRIOS, Konstantinos A., San Diego, CA 92101, US
ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60031, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, Il Illinois 60083, US
KORT, Michael, J., Lake Bluff, IL 60044-1529, US
-
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 332 144 B1**
C07D 513/14 **A61K 31/4985**
A61K 31/542 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 15/00**
C07D 471/22 **C07D 513/22**
(25) En (26) En
(21) 01979546.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/031364 09.10.2001
(87) WO 2002/036593 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 246257 P
(54) • *INDOLDERIVATE ALS PDE5-INHIBITOREN*
• *INDOLE DERIVATIVES AS PDE5-INHIBITORS*
• *DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE5*
- (73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
SAWYER, Jason, SCOTT, Indianapolis, IN 46200, US
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, WA 98072, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07D 471/22** → (51) **C07D 471/14**
-
- (51) **C07D 477/20** (11) **1 078 927 B1**
A61K 31/40
(25) Ja (26) En
(21) 99918272.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) JP 1999/002301 28.04.1999
(87) WO 1999/057121 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 12249998
17.07.1998 JP 20373098
(54) • *CABAPENEMDERIVATE, IHRE ANWENDUNG UND IHRE ZWISCHENPRODUKTE*
• *CARBAPENEM DERIVATIVES, UTILIZATION THEREOF AND INTERMEDIATE COMPOUNDS OF THE SAME*
• *DERIVES DE CARBAPENEM, SON UTILISATION ET COMPOSES INTERMEDIAIRES A BASE DE CARBAPENEM*
- (73) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
(72) MATSUI, Hiroshi, Nara 631-0074, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C07D 491/14** → (51) **C07D 471/14**
C07D 493/08 → (51) **C07C 233/52**
C07D 495/04 → (51) **C07D 215/22**
C07D 495/08 → (51) **C07C 233/52**
C07D 495/14 → (51) **C07D 471/14**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 368 358 B1**
C07D 261/20 **A61K 31/495**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 02712909.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001567 13.02.2002
(87) WO 2002/066484 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 EP 01200611
05.04.2001 EP 01201264

(54) • *ISOXAZOLIN-DERIVATE ALS ANTIDEPRES-SIVA*
• *ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS ANTI-DE-PRESSANTS*
• *DERIVES D'ISOXAZOLINES COMME ANTI-DEPRESSEURS*

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

(72) ANDRES-GIL, J. I. Janssen-Cilag S.A., 28042
Madrid, ES
FERNANDEZ-GADEA, F. J. Janssen-Cilag S.A.,
28042 Madrid, ES
ALCAZAR-VACA, M. J. Janssen-Cilag S.A., 28042
Madrid, ES

CID-NUNEZ, J. M. Janssen-Cilag S.A., 28042
Madrid, ES

PASTOR-FERNANDEZ, J. Janssen-Cilag S.A.,
28042 Madrid, ES

MEGENS, A. A. H. P. Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE

HEYLEN, G. I. C. M. Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE

LANGLOIS, X. J. M. Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE

BAKKER, M. H. M. Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE

STECKLER, T. H. W. Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE

(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen
Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department
Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 513/14 → (51) **C07D 471/14**

C07D 513/22 → (51) **C07D 471/14**

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/33**

(51) **C07F 1/02** (11) **1 474 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714721.2 (22) 03.02.2003

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

(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001034 03.02.2003

(87) WO 2003/066640 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204680

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLLITHIUMVERBINDUNGEN MITTELS
VERDUESUNG VON LITHIUMMETALL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ALKYL LITHIUM COMPOUNDS BY MEANS
OF SPRAYING OF LITHIUM METAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SES D'ALKYLLITHIUM PAR PULVERISATION
DE METAL LITHIUM*

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE

(72) DOLLING, Eike, 38642 Goslar, DE
KALETKA, Günther, 38685 Langelsheim, DE

(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **1 291 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018873.6 (22) 24.08.2002

(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.03.2003

(30) 07.09.2001 DE 10143979

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bisallylboranen
und nicht-aromatischen Boronsäuren*
• *Process for preparing bisallylboranes and non-
aromatic boronic acids*
• *Procédé de préparation de bisallylboranes et
acides boroniques non-aromatiques*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Scherer, Stefan, Dr., 64572 Büttelborn, DE
Kalinin, Alexei, Dr., Kingston ON, 7 KM 8Y5, CA
Snieckus, Victor, Dr., Kingston ON, K7L 2G4, CA

(51) **C07F 9/02** (11) **1 165 570 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 00917729.6 (22) 03.03.2000

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

(43) 02.01.2002
(86) US 2000/005672 03.03.2000

(87) WO 2000/052015 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123013 P
08.09.1999 US 153127 P

(54) • *NEUE PHOSPHOR ENTHALTENDE MEDIKA-
MENTENVORLÄUFERVERBINDUNGEN*
• *NOVEL PHOSPHORUS-CONTAINING PROD-
RUGS*
• *NOUVEAUX PROMEDICAMENTS A TENEUR
EN PHOSPHORE*

(73) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey
Pines Road, La Jolla CA 92037, US

(72) ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92104, US
REDDY, K., Raja, San Diego, CA 92130, US

BOYER, Serge, H., San Diego, CA 92109, US

(74) Savic, Bojan, Viering, Jentschura & Partner
Patentanwälte Steinsdorfstrasse 5, 80538
München, DE

(60) 05023116.6 / 1 634 886

(51) **C07F 9/02** (11) **1 371 655 B1**
C07F 9/50

(25) En (26) En
(21) 03291334.5 (22) 04.06.2003

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

(43) 17.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162463

(54) • *Neue Diphosphinverbindung, Zwischenpro-
dukte für deren Herstellung, Übergangsmetall-
komplex enthaltend die Verbindung als Ligand
und Katalysator für asymmetrische
Hydrierungen, welcher den Komplex enthält*
• *Novel diphosphine compound, production
intermediate thereof, transition metal complex
containing the compound as ligand and asym-
metric hydrogenation catalyst containing the
complex*
• *Nouvelle diphosphine, intermédiaire de
synthèse, complexe de métaux de transition la
contenant comme ligand et catalyseur d'hydro-
génation asymétrique contenant ce complexe*

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) Yokozawa, T., Takasago International Corporation,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

Saito, Takao, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-
shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

C07F 9/30 → (51) **A61K 31/662**

C07F 9/32 → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07F 9/38** (11) **1 485 391 B1**
C07F 9/40 **C07F 9/553**
C07F 9/655 **A61K 31/663**
A61P 13/12 **C08F 30/02**

(25) En (26) En
(21) 03714264.3 (22) 19.03.2003

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

(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008449 19.03.2003

(87) WO 2003/080630 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 US 365940 P

(54) • *HEMMER DES PHOSPHATTRANSPORTS*
• *PHOSPHATE TRANSPORT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSPORT DU PHOS-
PHATE*

(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square,
1400 Bldg, Cambridge, MA 02139, US

(72) JOZEFIAK, Thomas, watertown, MA 02472, US
BASTOS, Cecilia, M., Marlborough, MA 01752, US
HUVAL, Chad, C., Somerville, MA 02145, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/50 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/553 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/655 → (51) **C07F 9/38**

(51) **C07F 17/02** (11) **1 622 920 B1**
C07B 31/00 **B01J 31/00**

(25) En (26) En
(21) 04731637.7 (22) 07.05.2004

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

(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/050731 07.05.2004

(87) WO 2004/099226 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 CH 814032003

(54) • *SUBSTITUIERTE FERROCENYLDI-
PHOSPHINLIGANDE FÜR HOMOGENE
HYDROGENIERUNGSKATALYSATOREN*
• *SUBSTITUTED FERROCENYLDIPHOS-
PHINES AS LIGANDS FOR HOMOGENEOUS
HYDROGENATION CATALYSTS*
• *UTILISATION DE FERROCENYLDIPHOSPHI-
NES SUBSTITUEES EN TANT QUE LIGANDS
POUR CATALYSEURS D'HYDROGENATION
HOMOGENE*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
LOTZ, Matthias, CH-4054 Basel, CH
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH

(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG,
Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07H 15/26 → (51) **C07D 209/36**

C07J 1/00 → (51) **C07J 41/00**

C07J 21/00 → (51) **C07J 41/00**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 339 734 B1**
C07J 1/00 **C07J 21/00**
C07J 71/00

(25) De (26) De
(21) 01993608.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004218 09.11.2001
(87) WO 2002/038582 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 10056676
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(17ALPHA-SUBSTITUIERTEN-3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11BETA-YL) BENZALDEHYD-(1E ODER 1Z)-OXIMEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-(17ALPHA SUBSTITUTED 3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E OR 1Z)-OXIMES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-(3-OXOESTRA-4,9-DIEN-11BETA-YL)BENZALDEHYD-(1E OU 1Z)-OXIMES SUBSTITUEES EN (17ALPHA DE FORMULE GENERALE (I))**

(73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHUBERT, Gerd, 07743 Jena, DE
RING, Sven, 07749 Jena, DE
ERHART, Bernd, 07768 Kahl, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07J 71/00 → (51) **C07J 41/00**

C07J 75/00 → (51) **A61K 35/22**

(51) **C07K 1/04** (11) **1 007 541 B1**
C07K 14/47 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 98941652.4 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(86) IB 1998/001469 28.08.1998
(87) WO 1999/011654 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 US 56240 P
(54) • **ZUFÄLLIGVERTEILT ERZEUGTE KOMBINATORISCHE PEPTIDBIBLIOTHEKEN**
• **RANDOMLY GENERATED GLYCOPEPTIDE COMBINATORIAL LIBRARIES**
• **BANQUES COMBINATOIRES DE GLYCOPEPTIDES GENERES DE MANIERE ALEATOIRE**

(73) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) KOGANTY, Rao, R., Edmonton, Alberta T6J 3R3, CA
QIU, Dongxu, Edmonton, Alberta T6L 6T3, CA
GANDHI, Sham, Edmonton, Alberta T6L 2T5, CA
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 1/10** (11) **0 952 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 97923379.8 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.11.1999
(86) SE 1997/000780 13.05.1997
(87) WO 1997/043302 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 SE 9601851
12.09.1996 SE 9603323
(54) • **ACYLTRANSFER MIT EINEM STABILISIERTEN ÜBERGANGSKOMPLEX UNTER VER-**

WENDUNG EINES KATALYSATORS MIT EINER KATALYTISCHEN IMIDAZOLFUNKTION (Z.B. HISTIDIN)

• **ACYL TRANSFER WITH STABILISED TRANSITION COMPLEX USING CATALYST WITH CATALYTIC IMIDAZOLE (E.G. HISTIDINE) FUNCTION**

• **TRANSFERT D'ACYLE AVEC COMPLEXE DE TRANSITION STABILISE UTILISANT UN CATALYSEUR A FONCTION IMIDAZOLE CATALYTIQUE (PAR EXEMPLE L'HISTIDINE)**

(73) Modpro AB, c/o A+Science AB Gardatorget 1, 412 50 Göteborg, SE
(72) AHLBERG, Per, S-436 50 Hovas, SE
BALTZER, Lars, S-412 70 Göteborg, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE

(51) **C07K 5/02** (11) **1 171 452 B1**

C07C 323/60 **A61K 38/04**

(25) En (26) En
(21) 00929365.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/003459 17.04.2000
(87) WO 2000/063234 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130215 P
(54) • **PYRROLIDINCARBONYLAMIN-ENTHALTENDE CYCLISCHE PEPTID-DISULFIDE ALS ANTAGONISTS VON VCAM-VLA4**
• **PYRROLIDINCARBOLYLAMINO CYCLIC DISULFIDES AS VCAM-VLA4 ANTAGONISTS**
• **DISULFURES CYCLIQUES DE PYRROLIDIN-CARBONYLAMINO**

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Westfield, NJ 07090, US
FOTOUHI, Nader, Chatham, NJ 07924, US
JACKSON, David, Young, San Bruno, CA 94066, US
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 5/06** (11) **1 367 063 B1**

C07D 209/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291931.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 03.12.2003
(54) • **Verfahren für die Synthese von Perindopril und seiner pharmazeutischen annehmbaren Salzen**
• **Method for synthesis of perindopril and its pharmaceutically acceptable salts**
• **Nouveau procédé de synthèse du perindopril et de ses sels pharmaceutiquement acceptables**

(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Fugier, Claude, 76210 Gruchet le Valasse, FR

Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR

Langlois, Pascal, 76210 Saint Jean de la Neuville, FR

(51) **C07K 5/08** (11) **1 507 794 B1**
C07K 5/10 **C07K 14/705**
C07K 14/525 **A61K 38/04**
A61K 38/16 **A61K 31/00**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03756015.8 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001613 28.05.2003
(87) WO 2003/102207 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 FR 0206631

(54) • **NEUE MULTIMERISCHE MOLEKÜLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN**
• **NOVEL MULTIMERIC MOLECULES, THE PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS**
• **NOUVELLES MOLECULES MULTIMERIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS**

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) GUICHARD, Gilles François Roger, 67202 Wolfisheim, FR

FOURNEL, Sylvie Victorine Lucienne, 67200 Strasbourg, FR

BIANCO, Alberto, 67000 Strasbourg, FR

HOEBEKE, Johan Félicien, F-67300 Schiltigheim, FR

MULLER, Sylviane, 67600 Strasbourg, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 5/10** (11) **0 914 827 B1**

C07K 7/22 **A61K 38/07**
A61K 38/04 **A61K 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 97926223.5 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 12.05.1999

(86) JP 1997/002015 11.06.1997

(87) WO 1997/049419 1997/57 31.12.1997

(30) 26.06.1996 JP 16561296

(54) • **OPHTHALMISCHE ARZNEIMITTELZUSAMMENSTELLUNG**
• **OPHTHALMIC DRUG COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES OPHTHALMIQUES**

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

Nishida, Teruo, 1-34-304, Uenonakamachi, Ube-shi, Yamaguchi 755, JP

(72) NISHIDA, Teruo, Ube-shi, Yamaguchi 755, JP

NAKAMURA, Masatsugu, Nara-shi, Nara 631, JP

NAKATA, Katsuhiko, Sakurai-shi, Nara 633, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/72**

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/62**

C07K 7/22 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07K 9/00** (11) **1 292 612 B1**
A61K 38/14 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 01934967.9 (22) 01.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.03.2003
(86) US 2001/013998 01.05.2001
(87) WO 2001/098328 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213410 P

(54) • *PHOSPHONATDERIVATE EINES GLYKOPEPTIDES*
• *GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVES*
• *DERIVES PHOSPHONATES DE GLYCOPEPTIDES*

(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94044, US

(72) LEADBETTER, Michael, R., San Leandro, CA 94577, US
LINSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C07K 14/20** (11) **1 012 181 B1**
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 98931729.2 (22) 29.06.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/013551 29.06.1998
(87) WO 1999/000413 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 51271

(54) • *OBERFLÄCHENANTIGENE UND PROTEINE FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN ZU DIAGNOSE UND VORBEUGUNG DER LYME-KRANKHEIT*
• *SURFACE ANTIGENS AND PROTEINS USEFUL IN COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS AND PREVENTION OF LYME DISEASE*
• *ANTIGENES DE SURFACE ET PROTEINES UTILES DANS DES COMPOSITIONS UTILISEES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA PREVENTION DE LA MALADIE DE LYME*

(73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US

(72) PHILIPP, Mario, T., Mandeville, LA 70448, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/25 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/38 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 334 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979797.6 (22) 12.10.2001

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

(43) 13.08.2003
(86) US 2001/032080 12.10.2001
(87) WO 2002/030965 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 240018 P
16.07.2001 US 306131 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN, DIE FÜR STICHODACTYLIDAE CHROMOPROTEINE KODIEREN*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING STICHODACTYLIDAE CHROMOPROTEINS*
• *PROTEINES FLUORESCENTES A DECALAGE DANS LE ROUGE LOINTAIN*

(73) Clontech Laboratories, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US

(72) LUKYANOV, Sergey, Anatolievich, Moscow, RU
FRADKOV, Arcady, Fedorovich, Moscow, 113570, RU
LUKYANOV, Konstantin, Anatolievich, Moscow, RU
GURSKAYA, Nadezda, Georgievna, Moscow, RU

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

C07K 14/47 → (51) **C07K 1/04**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/72**

C07K 14/525 → (51) **C07K 5/08**

C07K 14/56 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/575 → (51) **C07K 14/72**

(51) **C07K 14/595** (11) **1 363 945 B1**
A61K 38/22

(25) En (26) En
(21) 02704898.2 (22) 28.02.2002

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

(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000827 28.02.2002
(87) WO 2002/070546 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 GB 0105069

(54) • *MODIFIZIERTE DERIVATE VON CCK-8*
• *MODIFIED DERIVATIVES OF CCK-8*
• *PEPTIDES MODIFIES DÉRIVÉS DU CCK-8*

(73) Utech Limited, University House, Coleraine, County Londonderry, BT52 1SA, GB

(72) FLATT, Peter, Raymond, Portrush Co Antrim BT56 8NR, GB

(74) O'HARTE, Finbarr, Paul, Mary, Ballymoney Co Antrim BT53 7PG, GB

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **C07K 14/655** (11) **1 092 726 B1**
A61K 51/08 **A61K 38/31**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00122241.3 (22) 03.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 18.04.2001
(30) 23.06.1993 PCT/US93/06029
15.07.1993 US 92355

(54) • *Radioaktiv-markierte Peptidderivate des Somatostatins zur bildformenden und therapeutischen Verwendung*
• *Radioactively-labeled somatostatin derived peptides for imaging and therapeutics uses*
• *Peptides dérivés de la somatostatine et marqués de manière radioactive pour imagerie et utilisations thérapeutiques*

(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US

(72) Dean, Richard T., Bedford, NH 03110, US
McBride, William, Summit, NJ 07901, US
Lister-James, John, Bedford, NH 03110, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(62) 94920076.0 / 0 720 621

C07K 14/705 → (51) **C07K 5/08**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/72** (11) **1 007 566 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/575**
C07K 7/06 **A61K 38/08**
A61K 38/22 **G01N 33/58**
G01N 33/68 **A61K 38/23**
A61K 38/29 **A61K 31/59**
A61K 38/28 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 98912339.3 (22) 19.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(86) EP 1998/000956 19.02.1998
(87) WO 1998/037100 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 801405

(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON SMR1 PROTEIN UND SEINEN AKTIVEN DERIVATEN*
• *THERAPEUTIC USE OF THE SMR1 PROTEIN AND ACTIVE DERIVATIVES THEREOF*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LA PROTEINE SMR1 AINSI QUE DES DERIVES ACTIFS DE CELLE-CI*

(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) ROUGEOT, Catherine, F-78460 Chevreuse, FR
ROUGEON, François, F-78125 Poigny La Forêt, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 06009596.5

C07K 16/30 → (51) **C12N 5/20**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/52**

C08B 5/02 → (51) **C08B 11/00**

(51) **C08B 11/00** (11) **1 361 230 B1**
C08B 5/02 **C08B 11/20**
C08B 31/08

(25) De (26) De
(21) 03009313.2 (22) 24.04.2003

(84) BE ES FR GB IT NL
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220270

(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung und/oder Aufarbeitung von Polysaccharidderivaten*
• *Continuous process for making and/or treating polysaccharide derivatives*
• *Procédé en continu pour la préparation et/ou le traitement des dérivés de polysaccharides*

(73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE

(72) Eckhardt, Volker, Dr., 29664 Walsrode, DE
Lohrie, Martin, Dr., 29664 Walsrode, DE
Schriewer, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE
Tanneberger, Holger, 29683 Bad Fallingb. DE

(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08B 11/20 → (51) **C08B 11/00**

C08B 31/08 → (51) **C08B 11/00**

(51) **C08B 37/06** (11) **1 294 773 B1**
C08L 5/06

(25) En (26) En
(21) 01946177.1 (22) 08.06.2001

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

- (43) 26.03.2003
(86) US 2001/018551 08.06.2001
(87) WO 2001/096404 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 589888
10.10.2000 US 684968
(54) • PEKTINE MIT NIEDRIGEM METHOXYL-GRAD, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND STABILISIERTE, WÄSSRIGE SYSTEME, DIE DIESE PEKTINE ENHALTEN
• LOW METHOXYL PECTINS, PROCESSES THEREOF, AND STABILIZED AQUEOUS SYSTEMS COMPRISING THE SAME
• PECTINES POSSEDANT UNE TENEUR LIMITEE EN METHOXYLE, PROCEDES CORRESPONDANTS ET SYSTEMES AQUEUX STABILISES LES CONTENANT
- (73) CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) CHAMBLISS, Kenneth, LeRoy, Newark, DE 19702, US
FORMAN, Susan, C., Newark, DE 19711, US
GERRISH, Timothy, C., Kennett Square, PA 19348, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C08F 2/06** (11) **1 339 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988739.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/032299 17.10.2001
(87) WO 2002/034795 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 243192 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN LÖSUNGSPOLYMERISATION
• PROCESSES AND APPARATUS FOR CONTINUOUS SOLUTION POLYMERIZATION
• PROCEDES ET APPAREIL DE POLYMERISATION EN SOLUTION EN CONTINU
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) FRIEDERSDORF, Chris, B., Kingwood, TX 77345, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- C08F 2/46** → (51) **C09D 11/10**
C08F 4/02 → (51) **C08F 10/02**
C08F 4/04 → (51) **C08F 8/00**
C08F 4/32 → (51) **C08F 8/00**
C08F 4/50 → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C08F 4/616** (11) **1 355 952 B1**
C08F 4/651 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 01983847.3 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) KR 2001/001904 09.11.2001
(87) WO 2002/038619 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 KR 2000066411
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE HOMO- ODER COPOLYMERISATION VON ETHYLEN
• METHOD FOR PRODUCING A CATALYST FOR HOMO- OR CO- POLYMERIZATION OF ETHYLENE
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN CATALYSEUR POUR L'HOMO OU LA COPOLYMERISATION D'ETHYLENE
- (73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) YANG, Chun-Byung, Daejon 305-390, KR
KIM, Won-Young, Daejon 305-390, KR
LEE, Weon, Taejon 305-390, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- C08F 4/651** → (51) **C08F 4/616**
C08F 4/70 → (51) **C08F 10/02**
C08F 4/80 → (51) **C08F 8/00**
C08F 6/00 → (51) **C08F 212/10**
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 000 954 B1**
C08F 4/04 **C08F 4/32**
C08F 4/50 **C08F 4/80**
C08F 12/00 **C08F 14/18**
C08F 20/00 **C08F 30/08**
C08F 297/02 **C08L 33/06**
C08L 57/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98933957.7 (22) 28.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/003350 28.07.1998
(87) WO 1999/005184 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 20134697
(54) • POLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
• POLYMERS AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS
• POLYMERES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Research Laboratories, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- C08F 8/06** → (51) **B29C 59/08**
C08F 8/34 → (51) **C07D 211/58**
C08F 10/00 → (51) **C08F 4/616**
C08F 10/00 → (51) **C08F 10/06**
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 399 491 B1**
C08F 4/02 **C08F 4/70**
(25) En (26) En
(21) 02731326.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/011385 10.04.2002
(87) WO 2002/088200 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287602 P
(54) • GETRÄGERTE DUALÜBERGANGSMETALL-KATALYSATORSYSTEME
• SUPPORTED DUAL TRANSITION METAL CATALYST SYSTEMS
• SYSTEMES SUPPORTES DE CATALYSEURS DOUBLES A BASE DE METAL DE TRANSITION
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) SHIH, Keng-Yu, Clarksville, Maryland, 21029, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 237 957 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00968671.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/027365 04.10.2000
(87) WO 2001/036499 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 444337
(54) • VORBEREITUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• PREPARATION OF SUPPORTED POLYMERIZATION CATALYSTS
• PREPARATION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION SUPPORTES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHANG, Main, Houston, TX 77062, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 344 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004368.1 (22) 03.03.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211418
(54) • Verfahren zur Herstellung hochreaktiver Polyisobutene
• Process to prepare high reactive polyisobutene
• Procédé de préparation de polyisobutylène hautement réactif
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Bohnenpoll, Martin, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Ismeier, Jürgen, Dr., 85661 Forstinning, DE
Nuyken, Osakr, Prof. Dr., 81927 München, DE
Vierle, Mario, 81547 München, DE
Schön, Dirk Kurt, 82237 Würthsee, DE
Kühn, Fritz, Dr., 85405 Nandlstadt, DE
- C08F 12/00** → (51) **C08F 8/00**
C08F 14/18 → (51) **C08F 8/00**
C08F 20/00 → (51) **C08F 8/00**
C08F 30/02 → (51) **C07F 9/38**
C08F 30/08 → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C08F 212/10** (11) **1 299 434 B1**
C08F 6/00 **B01J 19/24**
B01D 3/00 **B01D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 01943516.3 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/006837 18.06.2001
(87) WO 2002/000740 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031766
(54) • KAUTSCHUKFREIE COPOLYMERISATE MIT NIEDRIGEN MONOMERRESTGEHALTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IHRER HERSTELLUNG
• COPOLYMERS, DEVOID OF RUBBER, WITH A LOW RESIDUAL MONOMER CONTENT AND A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME

- COPOLYMERES EXEMPTS DE CAOUTCHOUC, A FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) EITEL, Alfred, A-8222 St. Johann, AT
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
WEYRICH, Frank, 42781 Haan, DE
RUDOLPH, Peter, 50374 Erftstadt, DE
THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE
KÖNIG, Michael, 201204 Shanghai, CN
NOTHELLE, Ricarda, 201201 Shanghai, CN
MEYER, Helmut, 51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C08F 214/18** (11) **0 911 347 B1**
C08L 27/12 **C09D 127/12**
- (25) En (26) En
(21) 98118738.8 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62338 P
29.06.1998 US 91111 P
- (54) • Copolymere aus Maleinsäure oder dessen Anhydrid und fluorierten Olefinen
• Copolymers of maleic anhydride or acid and fluorinated olefins
• Copolymères à base d' anhydride maléique ou d' acide maléique et de fluoro-oléfines
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Wheland, Robert Clayton, Wilmington, Delaware 19807, US
Anolick, Colin, Wilmington, Delaware 19899, US
Brothers, Paul Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Stewart, Charles W. SR., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 04024465.9 / 1 498 435
04024466.7 / 1 498 436
-
- (51) **C08F 220/18** (11) **1 409 561 B1**
C09J 133/06
- (25) En (26) En
(21) 02749946.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/021958 11.07.2002
(87) WO 2003/006518 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305174 P
21.09.2001 US 323984 P
10.05.2002 US 142455
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WEISSANLAUF-WIDERSTÄNDIGKEIT VON DRUCK-EMPFLINDLICHEN KLEBSTOFFEN
• PROCESS FOR IMPROVING WATER-WHITENING RESISTANCE OF PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• PROCEDE SERVANT A ACCROITRE LA RESISTANCE AU BLANCHIMENT PAR L'EAU D'ADHESIFS AUTOCOLLANTS
- (73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
- (72) CHEN, Augustin, T., Cheshire, CT 06410, US
GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
PERNECKER, Tibor, Wilbraham, MA 01095, US
- (74) Kirk, Martin John, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE
-
- (51) **C08F 220/24** (11) **1 093 479 B1**
C08F 220/34 **C08L 33/14**
C08L 33/16 **D06M 15/277**
D06M 15/263 **D06M 15/273**
D06M 15/267
- (25) En (26) En
(21) 99928687.5 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/013535 16.06.1999
(87) WO 1999/065959 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89871 P
14.05.1999 US 312264
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHMUTZLÖSUNG IN GEWEBE
• POLYMERIC COMPOSITIONS FOR SOIL RELEASE ON FABRICS
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRES ANTISALISSURES POUR TISSUS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FITZGERALD, John, J., Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08F 220/34** → (51) **C08F 220/24**
- (51) **C08F 279/00** (11) **1 246 857 B1**
C08L 55/02 **C08K 5/103**
C08F 279/02 **C08F 279/04**
- (25) En (26) En
(21) 00986532.0 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/034362 18.12.2000
(87) WO 2001/048043 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473169
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRUSIONSFÄHIGEN ABS-POLYMEREN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN EXTRUSION-GRADE ABS POLYMER HAVING IMPROVED PROPERTIES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN POLYMERE ABS D'EXTRUSION A PROPRIETES AMELIOREES
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) VIRKLER, Terry, L., Ellington, CT 06029, US
WU, Wan, C., Longmeadow, MA 011006, US
- (74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08F 279/02** → (51) **C08F 279/00**
- C08F 279/04** → (51) **C08F 279/00**
- C08F 283/00** → (51) **C08G 18/08**
- C08F 283/01** → (51) **C09D 167/08**
- C08F 297/02** → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C08F 299/06** (11) **1 602 674 B1**
H01B 1/20 **H01M 8/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04717818.1 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002843 05.03.2004
(87) WO 2004/081071 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063192
- (54) • LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLENSEPARATOREN
-
- CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND FUEL CELL SEPARATORS
- COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE, PROCEDE DE PRODUCTION ET SEPARATEURS DE PILES A COMBUSTIBLE
- (73) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP
- (72) YASUMURA, Takashi, Izumi-shi, Osaka 594-0013, JP
KATO, Toshiya, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
HAMADA, Kenichi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0037, JP
HARADA, Tetsuya, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 8/08** (11) **1 042 381 B1**
G03F 7/023
- (25) En (26) En
(21) 98965207.8 (22) 01.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 1998/007754 01.12.1998
(87) WO 1999/031157 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 US 991034
- (54) • FRAKTIONIERTES NOVOLAKHARZ UND PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG DAR-AUS
• FRACTIONATED NOVOLAK RESIN AND PHOTORESIST COMPOSITION THEREFROM
• RESINE NOVOLAK FRACTIONNEE ET COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE QU'ELLE PERMET D'OBTENIR
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) RAHMAN, M., Dalil, Flemington, NJ 08822, US
COOK, Michelle, M., 776 Eves Drive, Somerville, NJ 08876, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C08G 12/42** (11) **1 576 023 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03813577.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014454 18.12.2003
(87) WO 2004/056900 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10261804
- (54) • DIREKTSYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERETHERTEN MELAMINHARZKONDENSATEN, MELAMINHARZKONDENSATE UND DEREN VERWENDUNG
• DIRECT SYNTHESIS METHOD FOR THE PRODUCTION OF ETHERIFIED MELAMINE RESIN CONDENSATES, MELAMINE RESIN CONDENSATES, AND USE THEREOF
• PROCEDE DE SYNTHÈSE DIRECTE POUR PREPARER DES CONDENSATS DE RESINE DE MELAMINE ETHERIFIES, CONDENSATS DE RESINE DE MELAMINE AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT
- (72) PFEIFFER, Steffen, A-4030 Linz, AT
RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering, AT
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, AT
TAPPEINER, Günter, 4020 Linz, AT

(74) Gross, Felix, et al, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 330 480 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C09D 175/04**
C08F 283/00

(25) De (26) De
(21) 01992730.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003

(86) EP 2001/012508 30.10.2001

(87) WO 2002/036655 2002/19 10.05.2002

(30) 31.10.2000 DE 10053890

- (54) • POLYMERGEMISCHE AUF BASIS SULFID-GRUPPEN ENTHALTENDER POLYURETHANE UND IHRE VERWENDUNG
- POLYMERIC MIXTURES BASED ON POLYURETHANES CONTAINING SULPHIDE GROUPS AND USE THEREOF
- MELANGES POLYMERES A BASE DE POLYURETHANES CONTENANT DES GROUPES SULFURE ET LEUR UTILISATION

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) LÖCKEN, Wilma, 45721 Haltern, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
KRÜGER, Thomas, 97249 Eisingen, DE
SCHWARTE, Stefan, 48282 Emsdetten, DE
MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendsdorf, DE
KAGERER, Hartmut, 44534 Lünen, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 339 768 B1**
C08G 18/62 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 01996570.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(86) EP 2001/012777 05.11.2001

(87) WO 2002/040565 2002/21 23.05.2002

(30) 16.11.2000 DE 10056759

- (54) • BESCHICHTUNGEN AUS SPEZIELLEN POLYOLEN UND OXALSÄURE
- COATINGS CONSISTING OF SPECIAL POLYOLS AND OXALIC ACID
- REVETEMENTS EN POLYOLS SPECIAUX ET ACIDE OXALIQUE

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÖHLER, Burkhard, 51373 Leverkusen, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE
FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE
PROBST, Joachim, 21145 Köln, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08G 18/42** (11) **1 112 296 B1**
C09J 175/06 **C08G 18/10**

(25) En (26) En
(21) 00939619.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001

(86) US 2000/015604 07.06.2000

(87) WO 2000/075209 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 326855

(54) • REAKTIVER HEISSSCHMELZKLEBER MIT HOHER ANFANGSFESTIGKEIT HERGESTELLT DURCH PREPOLYMERISIERUNG IM HAUPTREAKTOR

• HIGH GREEN STRENGTH REACTIVE HOT MELT BY A PREPOLYMERIZATION IN THE MAIN REACTOR

• MELANGES THERMOFUSIBLES A HAUTE RESISTANCE A CRU PAR PREPOLYMERISATION DANS LE REACTEUR PRINCIPAL

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) GRAHAM, Malcolm, Old Windsor, Berks SL4 2QQ, GB

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 18/61 → (51) **C08G 77/26**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/83 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08G 59/00** (11) **1 591 465 B1**
C08L 63/00 **H01L 21/48**

(25) En (26) En

(21) 05009138.8 (22) 26.04.2005

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

(43) 02.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004136137

05.08.2004 JP 2004229715

(54) • Epoxidharzzusammensetzung zum Einkapseln von Halbleitern, Halbleiter davon und Herstellungsverfahren von Halbleitern

• Epoxy resin composition for semiconductor encapsulation, semiconductor device using the same, and process for producing semiconductor device

• Composition de résine epoxy pour encapsulation de semiconducteur, semiconducteur et méthode de production du semiconducteur

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Yoshikawa, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Hosokawa, Kazuhito, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Okeyui, Takuji, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Ikemura, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **C08G 59/14** (11) **1 578 838 B1**
C08L 63/02 **C08G 59/68**

(25) De (26) De

(21) 03782425.7 (22) 17.12.2003

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

(43) 28.09.2005

(86) EP 2003/014382 17.12.2003

(87) WO 2004/055092 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 EP 02028332

- (54) • HITZE-HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER TIEFTEMPERATUR-SCHLAGZÄHIGKEIT
- THERMALLY CUARBLE EPOXY RESIN COMPOSITION HAVING AN IMPROVED IMPACT RESISTANCE AT LOW TEMPERATURES

• COMPOSITION DE RESINE EPOXY THERMOURCISABLE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AUX CHOCS A BASSE TEMPERATURE

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH

FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH

(74) Isler, Jörg, c/o SIKA Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 59/14 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08G 59/24** (11) **1 092 740 B1**
G03F 7/038 **C08L 35/08**
C08L 63/00

(25) En (26) En

(21) 00308981.0 (22) 12.10.2000

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

(43) 18.04.2001

(30) 12.10.1999 US 415079

(54) • Ultraviolett härtbare Harzzusammensetzungen mit verbesserten Härteigenschaften im Schattengebiet

• Ultraviolet curable resin compositions having enhanced shadow cure properties

• Compositions de résines durcissables par ultraviolets ayant des propriétés améliorées de durcir les parties non exposées

(73) Royal Adhesives and Sealants, LLC, 2001 West Washington Street, South Bend, IN 46628, US

(72) Gregory, Scott, New Jersey, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 59/40 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08G 59/62** (11) **1 275 673 B1**
C08G 64/06 **H01L 23/29**

(25) En (26) En

(21) 02014977.9 (22) 09.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 15.01.2003

(30) 12.07.2001 JP 2001212069

24.10.2001 JP 2001326305

(54) • Epoxidharzzusammensetzung, daraus hergestellter gehärteter Gegenstand, neues Epoxidharz, neue Phenolverbindung, und Verfahren zu deren Herstellung

• Epoxy resin composition, cured article thereof, novel epoxy resin, novel phenol compound, and process for preparing the same

• Composition de résine epoxy, article réticulé, nouvelle résine epoxy, nouveau composé phénolique et procédé de préparation

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Ogura, Ichiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Takahashi, Yoshiyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Imada, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 59/68** (11) **1 157 057 B1**
G03F 7/029 **G03F 7/038**

(25) En (26) En

(21) 99925563.1 (22) 29.04.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.11.2001

(86) US 1999/009309 29.04.1999

(87) WO 2000/040636 2000/28 13.07.2000

(30) 31.12.1998 US 223926

- (54) • *BESCHLEUNIGER GEEIGNET FÜR DURCH ENERGIE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ACCELERATORS USEFUL FOR ENERGY POLYMERIZABLE COMPOSITIONS*
- *ACCELERATEURS UTILES POUR DES COMPOSITIONS POLYMERISABLES PAR ENERGIE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MAHONEY, Wayne, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WILLETT, Peggy, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/14**

C08G 59/68 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 290 059 B1**
C08G 61/12 **C07D 333/46**
- (25) En (26) En
- (21) 01943452.1 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/006049 25.05.2001
- (87) WO 2001/092369 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 EP 00201911
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG, POLYMERE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *METHOD OF PREPARING A POLYMER, METHOD OF PREPARING A COMPOUND, COMPOUNDS, POLYMERS, AND METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCEDE POUR PREPARER UN POLYMERE, PROCEDE POUR PREPARER UN COMPOSE, COMPOSES, POLYMERES ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEN HOEVE, Wolter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE KOK, Margaretha, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUISMAN, Bart-Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HERWIG, Peter, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN BREEMEN, Albert, J., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 329 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000414.7 (22) 10.01.2003
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 23.07.2003
- (30) 11.01.2002 US 42357

- (54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*
- *Polythiophenes and devices thereof*
- *Polythiophènes et dispositifs les contenant*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
- Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA

- Jiang, Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
- Qi, Yu, Mississauga, Ontario L5N 3S1, CA
- Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 438 349 B1**
C07D 333/20

- (25) En (26) En
- (21) 02772531.6 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) GB 2002/004723 18.10.2002
- (87) WO 2003/035714 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 GB 0125620
- (54) • *TRIARYLAMIN ENTHALTENDE MONOMERE FÜR OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
- *TRIARYLAMINE CONTAINING MONOMERS FOR OPTOELECTRONIC DEVICES*
- *MONOMERES CONTENANT DE LA TRIARYLAMINE POUR DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES*
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) TOWNS, Carl Cambridge Display Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
- MCKIERNAN, Mary Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
- O'DELL, Richard Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
- Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/02**

C08G 63/00 → (51) **C08G 81/02**

C08G 63/00 → (51) **C09D 167/06**

C08G 63/08 → (51) **C10M 105/34**

C08G 63/664 → (51) **C08G 81/02**

C08G 64/06 → (51) **C08G 59/62**

- (51) **C08G 65/48** (11) **1 373 364 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02732528.1 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003402 27.03.2002
- (87) WO 2002/077068 2002/40 03.10.2002
- (30) 28.03.2001 DE 10116391
- (54) • *SULFONIERTES POLYETHERKETONKETON*
- *SULFONATED POLYETHERKETONEKETONE*
- *POLYETHER CETONE CETONE SULFONE*
- (73) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
- (72) BAUER, Bernd, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 260 539 B1**
C08L 79/08 **C04B 24/28**

- (25) De (26) De
- (21) 02010126.7 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002

- (30) 22.05.2001 DE 10124903
- (54) • *Thixotrope Dispersionen von Polysuccinimid und deren Anwendung*
- *Thixotrope dispersions from polysuccinimide and their use*
- *Dispersions thixotropes contenant du polysuccinimide et leur utilisation*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Klein, Thomas, Dr., 50678 Köln, DE
- Voss, Joachim, 51381 Leverkusen, DE
- Schmidt, Holger, Dr., 41539 Dormagen, DE
- Ebert, Fred, 51373 Leverkusen, DE
- Müller, Harry-Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **1 002 822 B1**
C08G 77/10

- (25) En (26) En
- (21) 99309032.3 (22) 12.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (30) 13.11.1998 JP 32343798
- (54) • *Verfahren zur Herstellung vom Polyorganosiloxangummi*
- *Preparation of organopolysiloxane gum*
- *Procédé de préparation d'une gomme de organopolysiloxane*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Shibata, Keiji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Tawara, Kenji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/10 → (51) **C08G 77/06**

(51) **C08G 77/26** (11) **1 607 427 B1**
C08G 77/46 **C08G 77/458**
C08G 18/08 **C08G 18/32**
C08G 18/61 **C08G 18/83**
D06M 15/643 **D06M 15/647**
D06M 15/653

- (25) De (26) De
- (21) 05011381.0 (22) 25.05.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 21.12.2005
- (30) 03.06.2004 DE 102004027003
- (54) • *Hydrophile Siloxanocopolymere und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Hydrophilic siloxane copolymers and process for their preparation*
- *Copolymères hydrophiles de siloxanes et procédé de leur préparation*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ochs, Christian, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/458 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/26**

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 399 501 B1**
C08G 63/664 **A61K 9/51**
A61K 9/107 **C08G 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02730999.6 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
- (86) KR 2002/001074 05.06.2002
- (87) WO 2003/000778 2003/01 03.01.2003
- (30) 25.06.2001 KR 2001036203
- (54) • *NEGATIV GELADENES AMPHIPHILES BLOCKCOPOLYMER ALS ARZNEISTOFF-TRÄGER UND KOMPLEX DAVON MIT POSITIV GELADENEM ARZNEISTOFF*
- *NEGATIVELY CHARGED AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER AS DRUG CARRIER AND COMPLEX THEREOF WITH POSITIVELY CHARGED DRUG*
- *COPOLYMERE BLOC AMPHIPHILE CHARGE NEGATIVEMENT UTILISE COMME EXCIPIENT POUR MEDICAMENT ET COMPLEXE CONSTITUE PAR CE COPOLYMERE ET PAR UN MEDICAMENT CHARGE POSITIVEMENT*
- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR
- (72) SEO, Min-Hyo, Seo-Ku Daejeon 302-827, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR
KONG, Han-Uk, Seoul 110-010, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C08H 1/00** (11) **1 280 849 B1**
A61K 47/42

- (25) En (26) En
- (21) 01923426.9 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) CA 2001/000482 04.04.2001
- (87) WO 2001/074928 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 US 194412 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROTEINHALTIGEN HYDROGELEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROTEINBASED HYDROGELS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROGELS A BASE DE PROTEINES*

- (73) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC., 400 de Maisonneuve West, Suite 1156, Montreal, Québec H3A 1L4, CA
- (72) FAURE, Marie-Pierre, Ville St-Laurent, Quebec H4L 1X5, CA
PINARD, Karl, Montreal, Quebec H2E 2C6, CA
BRISSON, Jean-François, Montreal, Quebec H1L 3Z8, CA
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C08J 3/00** (11) **1 332 168 B1**
C08J 3/12 **C08K 5/10**
C08K 5/34 **C08K 5/3432**
C08K 5/3435

- (25) En (26) En
- (21) 01977372.0 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/030842 03.10.2001
- (87) WO 2002/028945 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 US 237185 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTGASUNG EINES ACRYLHARZES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERBESCHICHTUNG ZUSAMMENSETZUNG, SOWIE VON EINER PULVERBESCHICHTUNG VERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNG*

- *PROCESS FOR DEVOLATILIZING AN ACRYLIC RESIN, PROCESS FOR PREPARING A POWDER COATING COMPOSITION AND COMPOSITION CAPABLE OF BEING FORMED INTO A POWDER COATING COMPOSITION*
- *PROCEDE DE DEVOLATILISATION DE RESINE ACRYLIQUE, PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDDRE, ET COMPOSITION SUSCEPTIBLE D'ETRE ETABLIE SOUS FORME DE COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDDRE*
- (73) Anderson Development CO., 1415 E. Michigan Street, Adrian, MI 49221-3499, US
- (72) LU, Szu-Ping, Canton, MI 48188, US
PRUCNAL, Paul, J., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C08J 3/03** (11) **1 069 148 B1**
C09D 183/04 **C04B 41/49**

- (25) De (26) De
- (21) 00111940.3 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (30) 08.07.1999 DE 19932058
- (54) • *Wässrige, silicohaltige Bautenschutzstoffe*
- *Aqueous, silicone-containing building protecting agents*
- *Agent aqueux contenant du silicone pour protection des bâtiments*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Rautschek, Holger, Dr., 01612 Nünchritz, DE
Beuschel, Günter, 01612 Nünchritz, DE
Schmidt, Jürgen, 01612 Nünchritz, DE
Spitzner, Hartmut, Dr., 01277 Dresden, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/075 → (51) **C08J 5/12**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 627 009 B1**
C04B 24/26

- (25) De (26) De
- (21) 04731922.3 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) EP 2004/004959 10.05.2004
- (87) WO 2004/101657 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 DE 10322787
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPULVERN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMER POWDERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRES POLYMERES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PAKUSCH, Joachim, 67346 Speyer, DE
KOPPERS, Markus, 29683 Bad Fallingbostal, DE
GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE
SACK, Heinrich, 67454 Hassloch, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
DENU, Hans-Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08J 3/22** (11) **1 236 758 B1**
C08L 101/00 **C08K 5/00**
G11B 7/24 **C08K 5/524**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01926056.1 (22) 27.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.09.2002
- (86) JP 2001/003731 27.04.2001
- (87) WO 2001/083595 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130019
28.04.2000 JP 2000130022
28.04.2000 JP 2000130024
28.04.2000 JP 2000130027
- (54) • *FARBKONZENTRATPELLET ZUR OPTISCHEN FORMGEBUNG UND GEFÄRBTES OPTISCHES PLATTENSUBSTRAT*
- *COLORIZED MASTER PELLET FOR OPTICAL MOLDINGS AND COLORED OPTICAL DISK SUBSTRATE*
- *GRANULE DE REFERENCE COLORE POUR MOULAGES OPTIQUES ET SUBSTRAT A DISQUE OPTIQUE COLORE*
- (73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SAKAMOTO, Akihiro, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
NINOMIYA, Hideo, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
SHIMIZU, Hisayoshi, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **1 315 770 B1**
C08L 101/14 **A61L 15/60**

- (25) De (26) De
- (21) 01947342.0 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/006375 05.06.2001
- (87) WO 2002/022717 2002/12 21.03.2002
- (30) 04.09.2000 DE 10043710
- (54) • *VERWENDUNG VON PULVERFÖRMIGEN, VERNETZTEN, WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITEN ABSORBIERENDEN POLYMEREN IN HYGIENEARTIKEL*
- *USE OF PULVERULENT, CROSSLINKED POLYMERS, CAPABLE OF ABSORBING AQUEOUS LIQUIDS, IN HYGIENIC ARTICLES*
- *UTILISATION DE POLYMERES RETICULES PULVERULENTS ABSORBANT DES LIQUIDES AQUEUX DANS LES ARTICLES D'HYGIENE*
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **1 373 376 B1**
C08J 7/12 **C08J 3/075**
B32B 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 02713954.2 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) CA 2002/000335 08.03.2002
- (87) WO 2002/070590 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 US 273913 P

- (54) • AN EINER RÜCKSCHICHT GEBUNDENES HYDROGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- HYDROGEL ATTACHED TO BACKING AND METHOD FOR MAKING SAME
- HYDROGEL FIXE A UN SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC., 400 de Maisonneuve West, Suite 1156, Montreal, Québec H3A 1L4, CA
- (72) FAURE, Marie-Pierre, Ville St-Laurent, Quebec H4L 1X5, CA
- BRISSON, Jean-François, Montreal, Quebec H1L 3Z8, CA
- MARTINU, Ludvik, Montreal, Quebec H3S 1V1, CA
- KLEMBERG-SAPIEHA, Jolanta, Point Claire, Quebec H9R 3P8, CA
- ZABEIDA, Oleg, Montreal, Quebec H3W 1P9, CA
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/32**

- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**

- C08J 5/22** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **C08J 7/04** (11) **0 959 097 B1**
- G11B 5/733** **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99303916.3 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 13978298
- 28.09.1998 JP 27314298
- (54) • Polyesterverbundfilm und magnetischer Aufzeichnungsträger
- Composite polyester film and magnetic recording medium.
- Film polyester composite et support d'enregistrement magnétique
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Tojo, Mitsuo, c/o Teijin Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- Uchida, Toshikazu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- Osawa, Toshifumi c/o Teijin Limited, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 375 575 B1**
- B60K 15/03** **C09D 163/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03011197.5 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 25.06.2002 JP 2002185147
- 25.06.2002 JP 2002185148
- (54) • Kraftstoffsystem mit ausgezeichneten Dichtkeitseigenschaften
- Fuel system having excellent gasoline barrier property
- Système de carburant ayant une excellente propriété de barrière contre l'essence
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kutsuna, Takaaki, Mitsubishi Gas Chem.Com.,Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Koyama, Takeshi, Mitsubishi Gas Chem.Com.,Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

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

- C08J 7/12** → (51) **B29C 59/08**

- C08J 7/12** → (51) **C08J 5/12**

- C08J 9/28** → (51) **B01D 71/44**

- C08J 11/08** → (51) **B03B 5/28**

- C08K 3/08** → (51) **C08K 5/3492**

- C08K 3/08** → (51) **C08L 83/04**

- C08K 3/22** → (51) **B32B 27/20**

- C08K 3/22** → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **C08K 5/00** (11) **0 972 793 B1**
- C08K 5/37** **B44C 1/10**
- C03C 17/10** **B44C 41/88**
- (25) De (26) De
- (21) 99113019.6 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 11.07.1998 DE 19831141
- (54) • Edelmetallpräparat und dessen Verwendung zur Herstellung von Edelmetalldekoren durch Direkt- und Indirektdruck
- Compositions containing noble metals and their use for decoration by direct or indirect printing
- Compositions contenant des métaux nobles et leurs utilisations pour la décoration par impression directe ou indirecte
- (73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
- (72) Schulz, Andreas, Dr., 63069 Offenbach, DE
- Zimmerbeutel, Elisabeth, 63517 Rodenbach, DE
- Keyn, Susanne, 60435 Frankfurt, DE
- Hackett, Stephen J., GB-Stoke-on-Trent ST7 3EU, Staffordshire, GB
- (74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt & Söllner Patentanwälte P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

- C08K 5/00** → (51) **C08J 3/22**

- C08K 5/03** → (51) **C08K 5/3492**

- C08K 5/10** → (51) **C08J 3/00**

- C08K 5/103** → (51) **C08F 279/00**

- (51) **C08K 5/134** (11) **1 303 565 B1**
- C08K 5/20** **C08K 5/375**
- (25) De (26) De
- (21) 01965059.7 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) EP 2001/007636 04.07.2001
- (87) WO 2002/002684 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 10032582
- (54) • STABILISATOREN, INSBESONDERE FÜR THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE
- STABILISERS, IN PARTICULAR FOR THERMOPLASTIC POLYURETHANES
- STABILISANTS, EN PARTICULIER POUR POLYURETHANNES THERMOPLASTIQUES
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
- FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE

- BÖHME, Peter, 01561 Böhma, DE
- KAMIETH, Markus, 69221 Dossenheim, DE

- C08K 5/20** → (51) **C08K 5/134**

- (51) **C08K 5/29** (11) **1 277 792 B1**
- C08L 67/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02020832.8 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (30) 09.07.1997 JP 20080397
- (54) • Biologisch abbaubare Plastikzusammensetzung und Methode zur Kontrolle ihrer biologischen Abbaurate
- Biodegradable plastic composition and method for control of biodegradation rate of biodegradable plastic
- Composition d'une matière plastique biodégradable ainsi qu'une méthode pour contrôler la vitesse de décomposition biologique de celle-ci
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- Takahashi, Ikuo, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- Horie, Naofumi, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- Suzuki, Shigekazu, Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 98111218.8 / 0 890 604

- C08K 5/29** → (51) **C07C 267/00**

- C08K 5/34** → (51) **C08J 3/00**

- C08K 5/3432** → (51) **C08J 3/00**

- C08K 5/3435** → (51) **C08J 3/00**

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 544 240 B1**
- C08K 13/02** **C08K 5/03**
- C08K 3/22** **C08K 3/08**
- H01R 13/46** **C08L 77/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04029107.2 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 18.12.2003 JP 2003421518
- (54) • Flammfeste Polyamidzusammensetzungen
- Flame-retardant polyamide resin composition
- Compositions de polyamides ignifugées
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohyama, Hajime Mitsubishi Engineering-Plastics C., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- Matsui, Hiromichi Mitsubishi Engineering-Plastics, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- Maeda, Naoya Mitsubishi Engineering-Plastics Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08K 5/357** (11) **1 312 637 B1**
- C08L 67/02** **C08L 69/00**
- C07D 265/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02258008.8 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003

- (30) 20.11.2001 JP 2001354388
20.11.2001 JP 2001354396
- (54) • *Uv-Strahlen absorbierende Mittel für thermo-
plastische Polymere und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Ultraviolet radiation absorbents for thermoplas-
tic polymers and methods of producing same*
• *Agent absorbant les rayonnements ultraviolet
et leurs procédés de fabrication*
- (73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-
machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1-1,
Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Osaki, Tatsuhiko, Takemoto Yushi Kabushiki
Kaisha, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Ichihashi, Tetsuo, Teijin DuPont Films Japan Ltd.,
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/36 → (51) **C07D 211/58**

C08K 5/37 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/375 → (51) **C08K 5/134**

C08K 5/524 → (51) **C08J 3/22**

C08K 13/02 → (51) **C08K 5/3492**

C08L 5/06 → (51) **C08B 37/06**

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 629 042 B1**
C08L 27/16 **H01B 3/44**
H02G 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 04750553.2 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/012609 22.04.2004
- (87) WO 2004/108821 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 455577
- (54) • *FLUORELASTOMERER KALTSCHRUMPFGE-
GENSTAND*
• *COLD SHRINK FLUOROELASTOMERIC
ARTICLE*
• *ARTICLE FLUOROELASTOMERE RETRE-
CISSABLE A FROID*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EGGERS, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MARGL, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
YAU, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

C08L 27/12 → (51) **C08F 214/18**

C08L 27/16 → (51) **C08L 27/12**

C08L 33/06 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08L 33/12** (11) **1 481 026 B1**
C08L 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 03709396.0 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/006066 27.02.2003
- (87) WO 2003/074608 2003/37 12.09.2003
- (30) 28.02.2002 US 84963

- (54) • *WITTERUNGSBESTÄNDIGE STYRENPOLY-
MERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBES-
SERTER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT*
• *WEATHERABLE STYRENIC BLENDS WITH
IMPROVED TRANSLUCENCY*
• *MELANGES STYRENIQUES RESISTANTS
AUX INTEMPERIES PRESENTANT UNE
TRANSLUCIDITE AMELIOREE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101,
US
HONGLADAROM, Kwan, Parkersburg, WV 26104,
US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 33/14 → (51) **C08F 220/24**

C08L 33/16 → (51) **C08F 220/24**

C08L 35/08 → (51) **C08G 59/24**

C08L 51/00 → (51) **C08L 33/12**

C08L 55/02 → (51) **C08F 279/00**

C08L 57/00 → (51) **C08F 8/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/24**

C08L 63/02 → (51) **C08G 59/14**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/29**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 435 377 B1**
C09D 167/02 **B05D 3/02**
B05D 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 04002097.6 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.07.2004
- (30) 17.05.1996 US 649480
- (54) • *Polyesterzusammensetzung und Extrusionsbe-
schichtungsverfahren*
• *Polyester composition and method in extrusion
coating*
• *Composition de polyesters et procédé de revê-
tement par extrusion*
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South,
Minneapolis, MN 55415, US
- (72) Schmid, Christian, 8645 Jona, CH
Jung, Rolf, 8706 Meilen, CH
Widmer, Hans, 8633 Wolfhausen-Bubikon, CH
Lu, Martin, Illinois 60060, US
Jiminez, Artemio, Minneapolis Minnesota 55415,
US
Sharp, Louis, Illinois 60048, US
Postle, Stephen, Illinois 60046, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB
- (62) 97925611.2 / 0 898 595

C08L 67/02 → (51) **C08J 7/04**

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/357**

C08L 67/02 → (51) **D01F 6/92**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/357**

- (51) **C08L 71/00** (11) **1 431 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257843.7 (22) 12.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 US 248125
- (54) • *Polyarylenetherzusammensetzung*
• *Poly(arylene ether) composition*
• *Composition des polyaryleneéthers*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mhetar, Vijay R., Slingerlands New York 12159, US
Pecak, William Eugene, Cohoes New York 12047,
US
Hossan, Robert John, Delmar New York 12054, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 77/00 → (51) **C08K 5/3492**

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 256 601 B1**
C08K 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 01303464.0 (22) 12.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (54) • *Silikonzusammensetzung und daraus erhällti-
cher elektrisch leitender Silikonklebstoff*
• *Silicone composition and electrically conduc-
tive silicone adhesive formed therefrom*
• *Composition de silicone et adhésif conducteur
d'électricité à base de cette composition*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Bhagwagar, Dorab Edul, Saginaw, Michigan
48603, US
Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48626, US
Kleyer, Don Lee, Hemlock, Michigan 48626, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 189 992 B1**

- C08L 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00930674.7 (22) 12.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/013106 12.05.2000
- (87) WO 2000/069972 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 133974 P
- (54) • *SCHMELZVERARBEITBARE THERMOPLA-
STISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *MELT PROCESSABLE THERMOPLASTIC
POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE THERMOPLAS-
TIQUE TRANSFORMABLE PAR FUSION*
- (73) Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale,
Minnesota 55128, US
- (72) LAVALLEE, Claude, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
DILLON, Maria, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLONG, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WOODS, Susan, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LE BLANC, Shannon, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 101/14 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C09B 62/006** (11) **1 490 440 B1**
C09B 62/008 **C09B 62/01**

(25) De (26) De
(21) 03722345.0 (22) 18.03.2003
(84) CH DE FR GB LI TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002794 18.03.2003
(87) WO 2003/080738 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212771
(54) • WASSERLÖSLICHE REAKTIVE MONO- UND DISAZOFARBSTOFFE
• WATER-SOLUBLE REACTIVE MONO- AND DI-AZO DYES
• COLORANTS MONOAZOÏQUES ET DISAZOÏQUES SOLUBLES DANS L'EAU

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE
EHRENBERG, Stefan, 65795 Hattersheim, DE

(51) **C09B 62/008** (11) **1 311 621 B1**
C09B 62/245 **C09B 62/085**
C09B 62/51

(25) De (26) De
(21) 01965189.2 (22) 11.08.2001
(84) DE ES FR GB IT PT TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009310 11.08.2001
(87) WO 2002/016504 2002/09 28.02.2002
(30) 19.08.2000 DE 10040648
(54) • REAKTIVE AZOFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• REACTIVE AZO DYE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• COLORANTS AZOÏQUES REACTIFS, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt am Main, DE
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim, DE
WÖRNER, Jörg, 63468 Bruchköbel, DE

C09B 62/008 → (51) **C09B 62/006**

C09B 62/01 → (51) **C09B 62/006**

C09B 62/085 → (51) **C09B 62/008**

(51) **C09B 62/095** (11) **1 305 370 B1**
C09B 62/515

(25) De (26) De
(21) 01956533.2 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008151 14.07.2001
(87) WO 2002/008342 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035805
(54) • WASSERLÖSLICHE FASERREAKTIVE FARBSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• WATER-SOLUBLE FIBER-REACTIVE COLORANTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE
• COLORANTS HYDROSOLUBLES REAGISSANT AVEC LES FIBRES, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATION DESDITS COLORANTS

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) STECKELBERG, Joachim, 25541 Brunsbüttel, DE
HENK, Hermann, 51061 Köln, DE

C09B 62/245 → (51) **C09B 62/008**

C09B 62/51 → (51) **C09B 62/008**

C09B 62/515 → (51) **C09B 62/095**

C09B 67/20 → (51) **C09D 11/00**

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/02**

C09C 3/06 → (51) **C23C 20/08**

(51) **C09C 3/10** (11) **1 613 703 B1**
C09C 1/02

(25) De (26) De
(21) 04724273.0 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003347 30.03.2004
(87) WO 2004/087818 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315363
(54) • WÄSSRIGE ANSCHLÄMMUNGEN VON FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG FÜLLSTOFFHALTIGER PAPIERE
• AQUEOUS ELUTRIATIONS OF FINE-PARTICLED FILLING MATERIALS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF PAPER CONTAINING FILLING MATERIALS
• ELUTRIATIONS AQUEUSES DE MATIERES DE CHARGE A FINES PARTICULES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PAPIERS CONTENANT DES MATIERES DE CHARGE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ESSER, Anton, 68199 Mannheim, DE
BRAIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE
WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
BAUMANN, Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
NEUTZNER, Josef, 67434 Neustadt, DE
DUPUIS, Jacques, 68775 Ketsch, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 163/00**

C09D 5/14 → (51) **C02F 1/50**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 299 482 B1**

(25) En (26) En
(21) 00981191.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) DK 2000/000690 12.12.2000
(87) WO 2001/094479 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 DK 200000898
(54) • SELBSTPOLIERENDE ANWUCHSVERHINDERNDE UNTERWASSERANSTRICHZUSAMMENSETZUNG, DER FASERN UND DER METALLENTHALTENDE COPOLYMERE ENTHÄLT
• SELF-POLISHING MARINE ANTIFOULING PAINT COMPOSITION COMPRISING FIBRES AND METAL-CONTAINING CO-POLYMERS

• COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISURE MARINE AUTO-POLISSABLE ET COPOLYMERES RENFERMANT DU METAL

(73) HEMPEL A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) CODOLAR, Santiago Arias, E-08015 Barcelona, ES
ELBRO, Helle, Simon, DK-2860 Soborg, DK
PEDERSEN, Michael, Stanley, DK-2000 Frederiksberg, DK
GLADWIN, Tim, Scott, DK-1904 Frederiksberg, DK
BUCHWALD, Frants, DK-4583 Sjællands Odde, DK

(51) **C09D 11/00** (11) **0 861 880 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 67/20 **B01J 13/02**

(25) Ja (26) En
(21) 97940350.8 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(86) JP 1997/003211 11.09.1997
(87) WO 1998/011170 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24316196
21.04.1997 JP 10314597
(54) • TINTENSTRAHLTINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION VON GEFÄRBTEN FEINPARTIKELN FÜR DIESE TINTE
• JET INK AND PROCESS FOR PREPARING DISPERSION OF COLORED FINE PARTICLES FOR JET INK
• ENCRE POUR IMPRESSION PAR JETS ET PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION DE FINES PARTICULES COLORÉES POUR CETTE ENCRE

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) TABAYASHI, Isao, Kuki-shi, Saitama 346, JP
KAWAI, Kazunari, Kitaadachi-gun, Saitama 362, JP
INOUE, Sadahiro, Toda-shi, Saitama 335, JP
DOI, Ritsuko, Ageo-shi, Saitama 362, JP
OSAWA, Norie, Kitaadachi-gun, Saitama 362, JP
Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 167 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 01114976.2 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000187015
20.06.2001 JP 2001186689
(54) • Tintenstrahl- und Tintenstrahl-Druckverfahren, Tintenstrahl-Druckvorrichtung, Tintenstrahl-druckeinheit und Tintenpatrone
• Ink-jet ink, method for ink-jet printing, ink-jet printing apparatus, ink-jet printing unit and ink cartridge
• Encre pour impression par jet d'encre, procédé d'impression par jet d'encre, appareil d'impression par jet d'encre, imprimante par jet d'encre et cartouche d'encre

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwazaki, Akio, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiko, Tokyo, JP
Mouri, Akihiko, Tokyo, JP
Koitabashi, Noribumi, Tokyo, JP
Tsuboi, Hitoshi, Tokyo, JP
Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 380 622 B1**
B41J 2/01 (26) **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02702855.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002221 08.03.2002
(87) WO 2002/072720 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001064375
08.03.2001 JP 2001064470
25.09.2001 JP 2001290923
25.09.2001 JP 2001290993
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, LÖSUNGS-
MITTEL DAFÜR UND DIE TINTE ENTHAL-
TENDE KARTUSCHE UND DRUCKVOR-
RICHTUNG**
• **INKJET RECORDING INK, SOLVENT FOR
USE IN SAID INK AND CARTRIDGE AND
RECORDING DEVICE HAVING SAID INK**
• **ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, SOL-
VANT UTILISE AVEC CETTE ENCRE, CAR-
TOUCHE ET DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
MENT COMPORTANT CETTE ENCRE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SOGA, Mamoru, Tondabayashi-shi, Osaka
584-0082, JP
ARASE, Hidekazu, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0013, JP
MATSUO, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka
572-0089, JP
TATEKAWA, Masaichiro, Minoo-shi, Osaka
562-0001, JP
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 422 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026202.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254486
- (54) • **Tintenbasis für pigmentierte Tinten und
hieraus hergestellte Tinten sowie deren Ver-
wendung**
• **Ink base for pigmented inks, inks produced
therefrom and their use**
• **Base d'encre pour encres pigmentées, encres
produites à partir d'elle et leur emploi**
- (73) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosackerstrasse 3,
90427 Nürnberg, DE
- (72) Müller, Anke, 95473 Creussen, DE
Geis, Manuela, 90461 Nürnberg, DE
Engel, Stefan, Dr., 90607 Nürnberg, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 460 114 B1**
B41M 5/00 (26) **C07C 259/00**
C07C 271/00 (26) **C07C 275/00**
- (25) En (26) En
(21) 04100925.9 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100676
- (54) • **Neue Stabilisatoren für Aufzeichnungsmateria-
lien**
• **New stabilizers for ink-jet recording materials.**
• **Stabilisateurs nouveaux pour matériaux d'
enregistrement par jet d'encre**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loeffler, Johan, 2640, Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 243 629 B1**
C08F 2/46 (26) **C08G 59/68**
- (25) En (26) En
(21) 02006108.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078526
- (54) • **Strahlenhärtbare Zusammensetzung und Tinte**
• **Active energy beam curable composition and
ink**
• **Composition et encre durcissables par un
rayonnement actif**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
- (72) Maeda, Minobu, c/o Brother Kogyo Kabushiki
Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-856, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
-
- (51) **C09D 11/18** (11) **1 277 813 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915846.8 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/002488 27.03.2001
(87) WO 2001/072914 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087318
- (54) • **TINTE FÜR EINEN AUF ÖL BASIERENDEN
KUGELSCHREIBER**
• **INK FOR OIL-BASED BALL PEN**
• **ENCRE POUR STYLO A BILLE A BASE
D'HUILE**
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37,
Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8537, JP
- (72) MORITA, Masaaki, Sawa-gun, Gunma 370-1127,
JP
SUZUKI, Susumu, Fujioka-shi, Gunma 375-0003,
JP
TAKAYANAGI, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP
KOBAYASHI, Kyoko, Fujioka-shi, Gunma 375-0053,
JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C09D 127/12** → (51) **C08F 214/18**
-
- C09D 151/08** → (51) **C09D 167/08**
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 413 612 B1**
C09D 5/00 (26) **C08G 59/14**
C08G 59/40
- (25) De (26) De
(21) 03023161.7 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 AT 15972002
- (54) • **Addukte von Epoxidharzen und von Phosphor
abgeleiteten Säuren sowie Verfahren zu deren
Herstellung**
• **Adducts out of epoxy resins and acids derived
from phosphorus and a process for producing
those adducts**
• **Adduits de résines epoxydes et d'acides
dérivés de phosphore et procédé pour la pré-
paration d'adduits**
- (73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT
Gmoser, Johann, 8045 Graz, AT
-
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent
Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim,
DE
-
- C09D 163/00** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 527 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792220.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007952 11.07.2003
(87) WO 2004/018576 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236349
- (54) • **BESCHICHTUNGSTOFFE UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG SCHWEIS-
SBARER BESCHICHTUNGEN**
• **COATING MATERIALS AND THE USE
THEREOF FOR THE PRODUCTION OF
WELDABLE COATINGS**
• **MATIERES D'INDUCTION ET LEUR UTILI-
SATION POUR REALISER DES ENDUC-
TIONS SOUDABLES**
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
- (72) BÄUMER, Marc, 48165 Münster, DE
RUCKPAUL, Markus, 69469 Weinheim, DE
TOBOLL, Petra, 48329 Havixbeck, DE
LENTER, Silvia, 48165 Münster, DE
-
- C09D 167/02** → (51) **C08L 67/02**
-
- (51) **C09D 167/06** (11) **1 492 848 B1**
C08G 63/00
- (25) En (26) En
(21) 03717284.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003627 08.04.2003
(87) WO 2003/085056 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 US 118270
- (54) • **GEL-COAT MIT NIEDRIGEM GEHALT AN
FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUN-
GEN UND GERINGER HAFTUNG**
• **LOW VOLATILE ORGANIC COMPOUND,
LOW TACK GEL COAT RESIN**
• **RESINE D'ENDUIT EN GEL FAIBLEMENT
POISSEUSE A BASE DE COMPOSE ORGA-
NIQUE FAIBLEMENT VOLATIL**
- (73) Cook Composites and Polymers Company, Inc.,
820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO
64114, US
- (72) CRUMP, Scott, Larry, GLADSTONE, MO 64118, US
ZHAO, Ming-Yang, KANSAS CITY, MO 64151, US
HSU, Chih-Pin, G., KANSAS CITY, MO 64152, US
PEZRON, Erwan, F-60610 LACROIX SAINT OUEN,
FR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No.
74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- (51) **C09D 167/08** (11) **1 326 935 B1**
C08F 283/01 (26) **C09D 151/08**
- (25) En (26) En
(21) 01972261.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004364 01.10.2001
(87) WO 2002/028977 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 GB 0024504
- (54) • **WÄSSRIGE ALKYD- UND VINYL-POLYMER-
DISPERSIONEN**
• **AQUEOUS ALKYD AND VINYL POLYMER
DISPERSIONS**

- *DISPERSIONS AQUEUSES D'ALKYDE ET DE POLYM RES DE VINYL*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis Avecia B.V., NL-5140 AC Wallwijk, NL
SCHEERDER, Jurgen Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
STEENWINKEL, Pablo Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
- (74) Schmitt, Maja, DSM intellectual Property DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09D 183/04 → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 138 733 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/3105**
- (25) En (26) En
(21) 01107381.4 (22) 26.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087015
- (54) • *Wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren von Isolierfilmen*
• *Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing of insulating films*
• *Dispersion aqueuse pour le polissage mécano-chimique des films isolants*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Motonari, Masayuki, Tokyo, JP
Hattori, Masayuki, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 425 358 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02726922.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/016506 24.05.2002
(87) WO 2002/102911 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 JP 2001185399
- (54) • *VERFAHREN ZUM KLEBEN VON SUBSTRATEN UNTER VERWENDUNG EINER UV-AKTIVIERBAREN KLEBFOLIE, SOWIE EINE UV-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG.*
• *METHOD FOR ADHERING SUBSTRATES USING ULTRAVIOLET ACTIVATABLE ADHESIVE FILM AND AN ULTRAVIOLET IRRADIATION APPARATUS.*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ADHERENCE ENTRE SUBSTRATS UTILISANT UN FILM ADHESIF CAPABLE D'ETRE ACTIVE PAR RAYONS ULTRAVIOLETS ET UN APPAREIL D'IRRADIATION ULTRAVIOLETTE.*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Hachioji, Tokyo 192-0363, JP
KITAMURA, Tetsu, Kawasaki, Kanagawa 214-0033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 336 647 B1**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03003142.1 (22) 13.02.2003
(84) BE DE FI FR GB SE
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002036817
- (54) • *Klebefolie für flexible bedruckte Leiterplatte sowie Verfahren zum Montieren elektronischer Teile auf eine flexible bedruckte Leiterplatte*
• *Fixing adhesive sheet for flexible printed circuit board and method for mounting electronic parts in flexible printed circuit board*
• *Feuille adhésive pour plaquette à circuit imprimé flexible et procédé pour monter des composants électroniques sur une plaquette à circuit imprimé flexible*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Kazumasa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Muta, Shigeki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yoshikawa, Takao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 375 621 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03012928.2 (22) 06.06.2003
(84) BE DE GB NL
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187077
- (54) • *Schutzfilm*
• *Protective film*
• *Film de protection*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Inoue, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okumura, Kazuhito, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yada, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 453 929 B1**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 02799187.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/036290 13.11.2002
(87) WO 2003/050198 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 US 16544
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENSTRUKTUREN*
• *METHODS OF MAKING FILM STRUCTURES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE FILM*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAMODARAN, Sundaravel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAN, Hak-Rhim, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEGDAHL, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 194 495 B1**
B31F 1/07
A61F 13/02
B29C 59/02
D04H 1/54
- (25) En (26) En
(21) 99930434.8 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) US 1999/013862 18.06.1999
(87) WO 2000/078883 2000/52 28.12.2000
- (54) • *FASERVLIESE, KLEBSTOFFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NONWOVEN SHEETS, ADHESIVE ARTICLES, AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *FEUILLES NON-TISSEES, ARTICLES ADHESIFS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SWANSON, David, P., Woodbury, MN 55129, US
MAKI, Robert, J., Hudson, WI 54016, US
BLOEMENDAL, Elda, G., Maplewood, MN 55119, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 133/06 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C09J 167/04** (11) **1 132 446 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01105236.2 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.09.2001
(30) 20.07.1995 US 601274
- (54) • *Bioabbaubare Copolymere enthaltende Vliesmaterialien*
• *Nonwoven materials comprising biodegradable copolymers*
• *Matériaux non tissés comprenant des copolymères biodégradables*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Noda, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 96924584.4 / 0 839 170

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/42**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 5/00 → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C09K 5/20** (11) **1 346 004 B1**
H01M 8/04
- (25) De (26) De
(21) 01991850.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014786 14.12.2001
(87) WO 2002/055630 2002/29 18.07.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063951
- (54) • *KÜHLMITTEL FÜR KÜHLSYSTEME IN BRENNSTOFFZELLENANTRIEBEN*
• *COOLING AGENTS FOR COOLING SYSTEMS IN FUEL CELL DRIVES*
• *AGENTS REFRIGERANTS POUR SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT DE MECANISMES D'ENTRAÎNEMENT A CELLULES DE COMBUSTIBLE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
MESZAROS, Ladislau, 67112 Mutterstadt, DE
DAMBACH, Stefan, 67454 Hassloch, DE
FIDORRA, Uwe, 67157 Wachenheim, DE
BERGEMANN, Marco, 68766 Hockenheim, DE

C09K 8/04 → (51) **C09K 8/60**

- (51) **C09K 8/32** (11) **1 546 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769267.0 (22) 09.09.2003
(84) DE GB NL TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009981 09.09.2003
(87) WO 2004/029175 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243312
(54) • **BOHRLOCHBEHANDLUNGSMITTEL MIT NIEDRIG-TOXISCHER ÖLPHASE**
• **BOREHOLE TREATMENT AGENT CONTAINING LOW TOXIC OIL PHASE**
• **PRODUIT DE TRAITEMENT DE TROUS DE FORAGE CONTENANT UNE PHASE HUILEUSE A FAIBLE TOXICITE**
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE

C09K 8/50 → (51) **C09K 8/60**

- (51) **C09K 8/60** (11) **1 041 242 B1**
C09K 8/04 **C09K 8/50**
C09K 8/72 **C09K 8/62**
(25) En (26) En
(21) 00200978.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907017
(54) • **Zusatzmittel für Bohrspülung**
• **Additive for wellbore fluids**
• **Additif pour fluide de traitement de puits**
- (73) M-I LLC, 1201 Louisiana Street, Suite 900, Houston, Texas 77002, US
(72) Ladva, Hemant Kumar Jethalal, Cambridge CB1 3SA, GB
Sawdon, Christopher Alan, Biscovey, Par, Cornwall PL24 2HJ, GB
Howard, Paul Richard, Great Wilbraham, Cambridge CB1 5JQ, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 8/62 → (51) **C09K 8/60****C09K 8/72** → (51) **C09K 8/60****C09K 11/78** → (51) **C01B 13/36**

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 567 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778556.5 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/005198 27.11.2003
(87) WO 2004/050799 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 PCT/GB02/05443
25.06.2003 GB 0314790
(54) • **KATALYTISCHER REAKTOR UND VERFAHREN**
• **CATALYTIC REACTOR AND PROCESS**
• **REACTEUR CATALYTIQUE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (73) GTL Microsystems AG, 184 Rigistrasse, 6340 Baar, CH

- (72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
LEE-TUFFNELL, Clive Derek, Poole, Dorset BH17 7XS, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, AEA Technology Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

C10G 3/00 → (51) **B01J 29/06**

- (51) **C10G 27/12** (11) **1 601 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816406.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2003/041552 19.12.2003
(87) WO 2004/083345 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387849
(54) • **OXYDIERUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE SCHWEFELVERBINDUNGEN**
• **ORGANOSULFUR OXIDATION PROCESS**
• **PROCEDE D'OXYDATION D'ORGANO-SULFURE**
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) LEYSHON, David, W., West Chester, PA 19382, US
KARAS, Lawrence, J., West Chester, PA 19380, US
HAN, Yuan-Zhang, West Chester, PA 19380, US
CARROLL, Kevin, M., Havertown, PA 19083, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

C10G 35/06 (11) **1 052 280 B1**
C10G 61/00 **B01J 27/055**
B01J 32/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99973305.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006769 02.12.1999
(87) WO 2000/034415 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34531298
21.01.1999 JP 1254999
25.05.1999 JP 14458499
(54) • **VERFAHREN ZUR ISOMERISATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN, FESTER SÄUREKATALYSATOR UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR ISOMERIZATION OF HYDROCARBON, AND SOLID ACID CATALYST AND ISOMERIZATION SYSTEM FOR USE THEREIN**
• **PROCEDE D'ISOMERISATION D'HYDROCARBURES, CATALYSEUR ACIDE SOLIDE ET SYSTEME D'ISOMERISATION UTILISE AVEC CE PROCEDE**
- (73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MATSUZAWA, Kenji, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
AIMOTO, Kohjiro, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C10G 45/04 (11) **1 246 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977195.7 (22) 13.11.2000
(84) BE IT
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/031131 13.11.2000
(87) WO 2001/044408 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465122

- (54) • **VORSULFIDIERUNG VON WASSERSTOFF-BEHANDLUNGS-KATALYSATORCHARGEN**
• **PRESULFIDING HYDROPROCESSING CATALYST REPLACEMENT BATCHES**
• **CUVEES DE REMPLACEMENT D'HYDRO-TRAITEMENT DE PRESULFURATION D'UN CATALYSEUR**
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) LEUNG, Pak, C., Lafayette, CA 94549, US
EARLS, David, E., Pinole, CA 94564, US
REYNOLDS, Bruce, Martinez, CA 94553, US
JOHNSON, David, R., Petaluma, CA 94954, US
BACHTEL, Robert, El Cerrito, CA 94530, US
TRIMBLE, Harold, J., Panama City, FL 32411, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 05027183.2

C10G 45/08 → (51) **B01J 23/883****C10G 45/08** → (51) **B01J 37/20**

- (51) **C10G 45/32** (11) **1 167 491 B1**
C07C 7/163
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401540.8 (22) 14.06.2001
(84) DE ES GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008358
(54) • **Verfahren zur Hydrierung von Kohlenwasserstoffschnitten**
• **Process for the hydrogenation of hydrocarbon containing fractions**
• **Procédé pour l'hydrogénation de coupes contenant des hydrocarbures**
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx En Velin, FR
Debuisschert, Quentin, 92500 Rueil-Malmaison, FR

C10G 47/20 (11) **0 950 702 B1**
B01J 29/06

- (25) En (26) En
(21) 99201148.6 (22) 14.04.1999
(84) FR GB NL
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10513298
(54) • **Hydrokrackkatalysator und Hydrokrackverfahren von Kohlenwasserstoffölen**
• **Hydrocracking catalyst and hydrocracking method for hydrocarbon oils**
• **Catalyseur d'hydrocraquage et méthode d'hydrocraquage d'huiles d'hydrocarbures**
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Hajime, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakoda, Hisao, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Adachi, Michiaki, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kure, Shigeo, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C10G 49/00 → (51) **B01J 8/04****C10G 61/00** → (51) **C10G 35/06**

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 252 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900399.5 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000152 09.01.2001
(87) WO 2001/051593 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 EP 00100579
(54) • WASSER-FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFF-
FEMULSION ENTHALTENDER BRENN-
STOFF
• FUEL COMPRISING AN EMULSION
BETWEEN WATER AND A LIQUID HYDRO-
CARBON
• COMBUSTIBLE CONTENANT UNE EMUL-
SION EAU-HYDROCARBURE LIQUIDE
- (73) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via
Sempione 230, 20016 Pero (Milano), IT
(72) RIVOLTA, Guido, I-27029 Vigevano, IT
AMBROSINI, Tiziano, I-20019 Settimo Milanese, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(60) 06012936.8
-
- (51) **C10L 11/06** (11) **1 520 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720076.5 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2002/001027 25.03.2002
(87) WO 2003/080770 2003/40 02.10.2003
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANZÜNDEN EINES
FEUERS
• DEVICE FOR LIGHTING A FIRE
• DISPOSITIF POUR L'ALLUMAGE D'UN FEU
- (73) Bernard, Noel Marie-Luc Pierre, 5, rue Boucher de
Perthes, 38000 Grenoble, FR
(72) Bernard, Noel Marie-Luc Pierre, 38000 Grenoble,
FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- C10M 101/04** → (51) **C10M 105/34**
- (51) **C10M 105/34** (11) **1 051 465 B1**
C10M 107/30 **C07C 69/66**
C08G 63/08 **C10M 101/04**
C10N 60/00
(25) En (26) En
(21) 98958608.6 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1998/024469 16.11.1998
(87) WO 1999/025794 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 65726 P
13.11.1998 US 191907
(54) • VERWENDUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER
OLSÄURE-ESTOLID-ESTER ALS BASISÖL
UND SCHMIERÖL
• BIODEGRADABLE OLEIC ESTOLIDE ESTER
BASE STOCKS AND LUBRICANTS
• UTILISATION D'ESTERS D'ESTOLIDES
DERIVES D'ACIDES OLEIQUES COMME
HUILES DE BASE ET LUBRIFIANTS
- (73) The United States of America, represented by The
Secretary of Agriculture, 1400 Independence
Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- Lambent Technologies, Inc., Suite E., 4437 Park
Drive, Norcross, GA 30093-2966, US
(72) ISBELL, Terry, A., Elmwood, IL 61529, US
ABBOTT, Thomas, P., Peoria, IL 61614, US
ASADAUSKAS, Svajus, Peoria, IL 61614, US
LOHR, Joseph, E., Jr., Hoffman Estates, IL 60195,
US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE
-
- C10M 105/72** → (51) **C07D 233/54**
-
- C10M 107/30** → (51) **C10M 105/34**
-
- C10M 151/02** → (51) **C10M 173/00**
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 122 298 B1**
C10M 169/04 **C10M 101/04**
C10M 129/10 **C10M 129/76**
C10M 133/12 **C10M 135/24**
C10M 137/10 **C10M 10/04**
C10N 30/00 **C10N 30/10**
C10N 40/08
(25) En (26) En
(21) 01102161.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027939
(54) • Hydraulische Ölzusammensetzung mit verbes-
serten biologisch abbaubaren Eigenschaften
• Hydraulic oil composition with improved biode-
gradable properties
• Composition d'huile hydraulique ayant des pro-
priétés biodégradables améliorées
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Konishi, Toru, Nippon Mitsubishi Oil Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kikuchi, Yoshinobu, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C10M 171/00** → (51) **F25B 45/00**
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 067 169 B1**
C10M 151/02 **C10M 151/02**
C10M 173/00 **C10M 151/02**
(25) De (26) De
(21) 00113202.6 (22) 21.06.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931219
(54) • Verwendung von Polymeren als Anti-Nebel-
Additiv in wasserbasierenden Kühlschmierstoff-
en
• Use of polymers as anti-misting additive in
waterbased coolant lubricants
• Utilisation de polymères comme additifs anti-
embruns dans les lubrifiants aqueux de refroidis-
sement
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Heier, Karl Heinz, Dr., 60598 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 444 313 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803047.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003847 08.11.2002
(87) WO 2003/042342 2003/21 22.05.2003
- (30) 15.11.2001 FR 0114787
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN ODER
VERFORMEN VON METALLEN IN GEGEN-
WART VON WÄSSRIGEN GLEITMITTELN
AUF BASIS VON METHANSULFONSÄURE-
SALZEN
• METHOD FOR WORKING OR FORMING
METALS IN THE PRESENCE OF AQUEOUS
LUBRICANTS BASED ON METHANESUL-
PHONIC ACID SALTS
• PROCEDE DE TRAVAIL OU MISE EN
FORME DES METAUX EN PRESENCE DE
LUBRIFIANTS AQUEUX A BASE DE SELS
D'ACIDE METHANESULFONIQUE (AMS)
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
(72) DARVAUX-HUBERT, Gilles, F-95130 Franconville,
FR
DOMINGUES DOS SANTOS, Fabrice, F-69004 Lyon,
FR
GUILLEMET, François, F-75003 Paris, FR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C10M 173/02** (11) **0 797 652 B1**
C10M 173/02 **C10M 129/40**
C10M 133/08 **C10N 30/04**
C10N 40/00
(25) En (26) En
(21) 95941710.6 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) EP 1995/004935 13.12.1995
(87) WO 1996/018709 1996/28 20.06.1996
(30) 14.12.1994 DE 4444598
(54) • KOMPLEXBILDNERFREIE SCHMIERMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNG AUF SEIFENBASIS
• SOAP-BASED LUBRICANT COMPOSITION
FREE FROM COMPLEXING AGENTS
• COMPOSITION LUBRIFIANTE A BASE DE
SAVON NE CONTENANT PAS D'AGENTS DE
COMPLEXION
- (73) Calvatis GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse,
68526 Ladenburg, DE
(72) SCHÖBER, Klaus, D-67259 Heuchelheim, DE
HERRMANN, Frank, D-68723 Oftersheim, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C11D 1/40** (11) **1 525 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772011.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/023621 29.07.2003
(87) WO 2004/011582 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209048
(54) • GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND EINE AMIN-SÄURE
WEICHMACHERVERBINDUNG
• FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS
CONTAINING AN AMINE ACID SOFTENING
COMPOUND
• COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT
DES TISSUS CONTENANT UNE COMPOSE
ADOUCISSANT A BASE D'ACIDE AMINE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) SCHRAMM, JR., Charles, Hillsborough, NJ 08844,
US
WAGNER, Arthur, Roselle Park, NJ 07204, US
ZAPPONE, Marianne, Burlington, NJ 08016, US
FAROQQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US

EPP, Jeffrey, T., Mount Arlington, NJ 07856, US
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincenct, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Glons, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 1/72 → (51) **C07D 309/12**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 236 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075885.0 (22) 09.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 22.10.1997 GB 9722346
24.03.1998 GB 9806294
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen in Tabletten-*
form
• *Detergent compositions in tablet form*
• *Compositions détergentes en pastilles*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Appel, Peter Willem, Unilever Research
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Lempers, Edwin Leo Mario, Unilever Research,
3133 AT Vlaardingen, NL
Wagner, Henning, 4415 Lausen, CH
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL
(62) 98952721.3 / 1 027 421

C12N 1/19 → (51) **C12N 5/20**

C12N 1/21 → (51) **C12N 5/20**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/56**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/20**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/20** (11) **1 358 318 B1**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C07K 16/30**
A61K 39/395 **A61K 51/10**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 02704692.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001282 07.02.2002
(87) WO 2002/062972 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 266853 P
05.10.2001 US 327008 P
(54) • *HYBRIDOMZELLINIE G250 UND DEREN*
VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG
MONOKLONALER ANTIKÖRPER
• *HYBRIDOMA CELL LINE G250 AND ITS USE*
FOR PRODUCING MONOCLONAL ANTIBOD-
IES
• *LIGNEE DE CELLULES D'HYBRIDOMES*
G250 ET SON UTILISATION POUR PRO-
DUIRE DES ANTICORPS MONOCLONAUX
(73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10B, 81675 München,
DE
(72) OOSTERWIJK, Egbert, NL-6641 Beuningen, NL
WARNAAR, Sven, NL-2334 Leiden, NL
ULLRICH, Stefan, 82319 Starnberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwalte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
(60) 06014768.3

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/28 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/57**

C12N 9/64 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 051 482 B1**
C07K 14/25 **C12Q 1/68**
A61K 31/70 **A61K 39/02**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 98959689.5 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) CA 1998/001137 08.12.1998
(87) WO 1999/040185 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 CA 2222993
(54) • *KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN HETE-*
ROMERER CYTOTOXISCHER PROTEINE
• *CYTOTOXIC HETEROMERIC PROTEIN*
COMBINATORIAL LIBRARIES
• *BANQUES COMBINATOIRES DE PROTEI-*
NES HETEROMERES CYTOTOXIQUES
(73) University Health Network, 610 University Avenue,
Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) GARIEPY, Jean, Ontario Cancer Inst., Toronto,
Ontario M5G 2M9, CA
BRAY, Mark, Robert, Ontario Cancer Inst., Toronto,
Ontario M5G 2M9 2M9, CA
(74) Barth, Renate, Vossius & Partner Postfach 86 07
67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 385 949 B1**
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 02719800.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/001418 11.02.2002
(87) WO 2002/068634 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109517
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
GENBIBLIOTHEKEN
• *METHOD FOR PRODUCING GENE LIBRAR-*
IES
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIBLIO-*
THEQUES GENETIQUES
(73) Sieber, Volker, Rosenstrasse 13, 85395
Wolfersdorf, DE
(72) Sieber, Volker, 85395 Wolfersdorf, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 276 867 B1**
C07K 14/705 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
A61K 48/00 **A61P 25/00**
A61P 5/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 01938027.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003223 21.03.2001
(87) WO 2001/070969 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191103 P
12.06.2000 US 210745 P
(54) • *VERWENDUNG DES MENSCHLICHEN*
LATROPHILIN-LIKE G PROTEIN-COUPLED
RECEPTOR IN SCREENINGS-VERFAHREN
• *USE OF HUMAN LATROPHILIN-LIKE G PRO-*
TEIN-COUPLED RECEPTOR IN SCREENING
METHODS
• *UTILISATION DU RÉCEPTEUR HUMAIN*
COUPLÉ À LA PROTÉINE G SEMBLABLE À
LA LATROPHILINE DANS DES PROCÉDU-
RES DE CRIBLAGE
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

(51) **C12N 15/31** (11) **0 768 380 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/38**

(25) En (26) En
(21) 96307177.4 (22) 01.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB LI
(43) 16.04.1997
(30) 04.10.1995 JP 27992195
(54) • *Ein die Aureobasidinempfindlichkeit regulieren-*
des Gen
• *Gene regulating aureobasidin sensitivity*
• *Gène qui règle la sensibilité à auréobasidine*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga, JP
(72) Okado, Takashi, Soraku-gun, Kyoto-fu, JP
Takesako, Kazutoh, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kato, Ikunoshin, Uhi-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 398 379 B1**
C07K 14/35 **A61K 39/04**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 03021501.6 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.03.2004
(30) 01.09.1995 US 523436
22.09.1995 US 533634
22.03.1996 US 620874
05.06.1996 US 659683
12.07.1996 US 680574
(54) • *Zusammensetzungen zur Immuntherapie und*
Diagnose von Tuberculosis
• *Compounds for immunotherapy and diagnosis*
of tuberculosis
• *Composés pour l'immunothérapie et le dia-*
gnostic de la tuberculose
(73) CORIXA CORPORATION, CSC The United States
Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE
19808, US
(72) Skeiky, Yasir A.W., Bellevue, Washington 98006,
US
Vedvick, Thomas S., Federal Way, Washington
98003, US
Reed, Steven G., Bellevue, Washington 98005, US
Campos-Neto, Antonio, Bainbridge Island,
Washington 98110, US
Twardzik, Daniel R., Bainbridge Island, Washington
98110, US
Dillon, Davin C., Issaquah, Washington 98027, US
Houghton, Raymond L., Bothell, Washington
98021, US

- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB
(62) 96933009.1 / 0 851 927

(51) **C12N 15/52** (11) **1 062 346 B1**
C12N 9/02 **C12Q 1/34**
C07K 16/40

- (25) En (26) En
(21) 99911331.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005365 11.03.1999
(87) WO 1999/047683 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 40485
(54) • GEN KODIEREND FÜR LABYRINTHIN, EINEN KREBSMARKER
• GENE ENCODING LABYRINTHIN, A MARKER FOR CANCER
• GENE CODANT LA LABYRINTHINE, UN MARQUEUR DU CANCER
(73) Immvarx Incorporated, 1009 Johnson Court, Belvidere, Illinois 61008, US
(72) RADOSEVICH, James A., Rockford, Illinois 61107, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **0 997 530 B1**
C12N 9/12 **C07K 14/195**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 98929687.6 (22) 24.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.05.2000
(86) JP 1998/002845 24.06.1998
(87) WO 1999/000506 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 JP 18749697
21.11.1997 JP 32069297
(54) • DNA POLYMERASE-VERWANDTE FAKTOREN
• DNA POLYMERASE-RELATED FACTORS
• FACTEURS APPARENTES A L'ADN POLYMERASE
(73) TAKARA BIO INC., 3-4-1, Seta, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(72) UEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
SATO, Yoshimi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
FUJITA, Tomoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP
MIYAKE, Kazue, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MUKAI, Hiroyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
ASADA, Kiyozo, Koga-gun, Siga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto611-0028, JP
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 096 014 B1**
C12N 9/12 **C12Q 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 00123738.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162887 P
14.12.1999 US 460421
(54) • Katalytische Domäne der menschlichen Effektor Zellzyklus Kontrollpunkt-proteinkinase Chk1, Materialien und Verfahren zur Identifizierung von Inhibitoren davon

- Catalytic domain of the human effector cell cycle checkpoint protein kinase, Chk1, materials and methods for identification of inhibitors thereof

- Domaines catalytiques d'effecteur protéine-kinase point de contrôle du cycle cellulaire Chk1, procédés et matériaux pour l'identification d'inhibiteurs de ceux-ci

- (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Chen, Ping, San Diego, California 92129, US
Kan, Chen-Chen, Keck Graduate Inst. of A.L.S., Claremont, California 91711, US
Luo, Chun, Irvine, California 92206, US
Margosiak, Stephen, Escondido, California 92025, US
O'Connor, Patrick, San Diego, California 92130, US
Tempczyk-Russel, Anna, San Diego, California 92130, US
Nguyen, Binh, San Diego, California 92130, US
Sarup, Jay Chand, San Diego, California 92122, US
Gaur, Smita, San Diego, California 92129, US
Anderson, Mark Brian, Orinda, California 94563, US
Deng, Ya-Li, San Diego, California 92130, US
Lundgren, Karen, San Diego, California 92109, US
Register, James, San Diego, California 92192, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälté, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/56** (11) **0 833 927 B1**
C12N 9/28 **C12N 1/21**
C12N 15/70

- (25) En (26) En
(21) 96917693.2 (22) 14.06.1996
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 08.04.1998
(86) JP 1996/001641 14.06.1996
(87) WO 1997/000324 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 JP 14725795
(54) • ALKALISCHE VERFLÜSSIGENDE ALPHA-AMYLASE CODIERENDES GEN
• GENE ENCODING ALKALINE LIQUEFYING ALPHA-AMYLASE
• GENE CODANT UNE ALPHA-AMYLASE LIQUEFIANTE ALCALINE
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
(72) HATADA, Yuji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
OZAKI, Katsuya, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
ARA, Katsutoshi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
KAWAI, Shuji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
ITO, Susumu, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **0 959 132 B1**
C12N 9/48 **C12Q 1/68**
G01N 33/574

- (25) Ja (26) En
(21) 97943188.9 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/003667 13.10.1997
(87) WO 1998/017808 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 29732996

- (54) • NUKLEINSÄURE, DIE FÜR FÜR EINE REZEPTOR-PROTEINKINASE KODIERT.
• NUCLEIC ACID ENCODING RECEPTOR TYPE PROTEIN KINASE
• ACIDE NUCLEIQUE CODANT UNE PROTEINE KINASE DU TYPE RECEPTEUR
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
(72) YOKOTA, Shohei, Kyoto 603, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/57 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 240 337 B1**
A61K 47/48 **C07K 14/00**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00988373.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/035325 22.12.2000
(87) WO 2001/045746 2001/26 28.06.2001
(30) 24.12.1999 US 173048 P
(54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALBWERTZEITEN BEI DER AUSSCHIEDUNG VON BIOWIRKSAMEN VERBINDUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROLONGING ELIMINATION HALF-TIMES OF BIOACTIVE COMPOUNDS
• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PROLONGER LES DEMI-VIES D'ELIMINATION DE COMPOSES BIOACTIFS
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DELANO, Warren, L., Belmont, CA 94002, US
DENNIS, Mark, S., San Carlos, CA 94070, US
LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/56**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 686 196 B1**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
A01H 5/00 **A01N 63/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94908380.2 (22) 25.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) FR 1994/000216 25.02.1994
(87) WO 1994/019476 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 FR 9302269
(54) • ZUR VERLEIHUNG VIRALER RESISTENZ AN PFLANZEN GEEIGNETES POLYRIBOZYM UND DIESES POLYRIBOZYM PRODUZIERENDE RESISTENTE PFLANZEN
• PLANT VIRUS RESISTANCE CONFERRING POLYRIBOZYME AND RESISTANT PLANTS PRODUCING SAME
• POLYRIBOZYME APTE A CONFERER, AUX PLANTES, UNE RESISTANCE AUX VIRUS ET PLANTES RESISTANTES PRODUISANT CE POLYRIBOZYME
(73) Gene Shears Pty Limited, Administration Building CNR Barry Drive-Clunies Ross Street GPO Box 1600, Canberra, ACT 2601, AU
(72) LENEÉ, Philippe, F-63110 Beaumont, FR
PEREZ, Pascual, F-63110 Beaumont, FR

GRUBER, Véronique, F-63400 Chamalières, FR
BAUDOT, Gaëlle, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
OLLIVO, Catherine, F-63200 Riom, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasserard S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 190 079 B1**
C12N 15/81 **C12N 15/85**
C12N 15/67 **C12Q 1/68**
A61K 48/00 **C07D 307/33**
A61K 31/34 **A61K 31/365**

(25) En (26) En
(21) 00947050.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/018444 30.06.2000
(87) WO 2001/002593 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 148441 P
22.01.2000 US 177578 P
07.04.2000 US 195690 P

(54) • *KONTROLLE DER GENEEXPRESSION IN
EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *CONTROL OF GENE EXPRESSION IN
EUKARYOTIC CELLS*
• *REGULATION D'EXPRESSION GENIQUE
DANS DES CELLULES EUCARYOTES*

(73) Calgene LLC, 800 N. Lindbergh Boulevard, St.
Louis, MO 63167, US

(72) McBride, Kevin, Davis, CA 95616, US
Oulmassov, Tim N., Chesterfield, MO 63005, US
Miller, Paula C., St. Louis, MO 63141, US
Anderson, John C., University City, MO 63124, US
Crossland, Lyle D., St. Louis, MO 63141, US
Adams, Tom, Stonington, CT 06378, US

Gavrias, Vicky, North Stonington, CT 06359, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting
Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 04021176.5 / 1 507 010

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/869** (11) **1 240 344 B1**
A61K 48/00 **G01N 33/50**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00983421.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(86) GB 2000/004981 22.12.2000
(87) WO 2001/046449 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930418

(54) • *REPLIKATIONSUNFÄHIGE HERPESVIREN
ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE*
• *REPLICATION INCOMPETENT HERPES
VIRUSES FOR USE IN GENE THERAPY*
• *REPLICATION D'HERPESVIRUS ATTENUÉ
UTILISABLE EN THERAPIE GENIQUE*

(73) BioVex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford
OX14 4RX, GB

(72) COFFIN, Robert, Stuart, London W1P 6DB, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **1 536 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023430.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.06.2005
(30) 07.10.2003 IT MI20031926

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von
Äthanol aus Getreide*
• *Improved process for the preparation of etha-
nol from cereals*
• *Procédé de préparation améliorée d'éthanol à
partir de céréales*

(73) Etea S.r.l., Via S. Giuliano, 6, 12038 Savigliano
(CN), IT

(72) Frandino, Mario, 12036 Revello (CN), IT

(74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via
Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

C12P 7/62 → (51) **C12P 17/06**

(51) **C12P 17/06** (11) **1 369 489 B1**
A23L 1/30 **C12P 7/62**
C07D 311/32

(25) Ja (26) En
(21) 02705208.3 (22) 14.03.2002

(84) DE ES IT
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/002445 14.03.2002
(87) WO 2002/074971 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073577
30.03.2001 JP 2001098744

(54) • *FLAVONOIDVERBINDUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAVONOID COMPOUND AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE FLAVONOIDE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DUDIT COMPOSE*

(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
The President of Nagoya University, Furo-cho,
Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aiti-ken 464-8601-, JP
POKKA CORPORATION, 35-16, Daikan-cho Higashi-
ku, Nagoya-shi Aichi 461-8648, JP

(72) OSAWA, Toshihiko, Nagoya-shi, Aichi 461-0023,
JP
MINATO, Kenichiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3126,
JP

MIYAKE, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi 470-0308, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **C12P 41/00** (11) **1 287 155 B1**

(25) En (26) En
(21) 01934641.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) NL 2001/000403 23.05.2001
(87) WO 2001/090397 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00201874

(54) • *ENZYMATISCHE UMSETZUNG VON EPOXI-
DEN*
• *ENZYMATIC CONVERSION OF EPOXIDES*
• *CONVERSION ENZYMATIQUE D'EPOXYDES*

(73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City,
CA 94063, US

(72) LUTJE SPELBERG, Jeffrey, Harald, NL-9743 PA
Groningen, NL

JANSSEN, Dick, Barend, NL-9301 KP Roden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 511 849 B1**
C12Q 1/48 **G01N 33/68**
G01N 35/08

(25) En (26) En
(21) 03730913.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005
(86) NL 2003/000408 30.05.2003
(87) WO 2003/102222 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 EP 02077146

(54) • *DURCHFLUSS ENZYMASSAY MIT EINEM
MASSENSPEKTROMETRISCHEN NACH-
WEIS*

• *CONTINUOUS-FLOW ENZYME ASSAY WITH
MASS SPECTROMETRY DETECTION*
• *DOSAGE D'ENZYME A FLUX CONTINU*

(73) Kiadis B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden,
NL

(72) IRTH, Hubertus, NL-1078 NP Amsterdam, NL
LETZEL, Thomas, 80634 Munich, DE

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

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 356 081 B1**
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 01977063.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) US 2001/014613 03.05.2001
(87) WO 2002/010433 2002/06 07.02.2002
(30) 03.05.2000 US 201405 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LISTE-
RIA MONOCYTOGENES*
• *METHOD FOR DETECTING LISTERIA
MONOCYTOGENES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LISTERIA
MONOCYTOGENES*

(73) Expressive Constructs, Inc., Four Biotech, 377
Plantation Street, Worcester, MA 01605, US

(72) SANDERS, Mitchell, C., Leicester, MA 01524, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 238 097 B1**

(25) En (26) En
(21) 00990692.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/012450 08.12.2000
(87) WO 2001/044495 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170405 P

(54) • *DIETHOXYFLUORESCHEIN ALS INDIKATOR
FÜR CYTOCHROME P450*
• *DIETHOXYFLUORESCHEIN AS INDICATOR
FOR CYTOCHROME P450*
• *DIETHOXYFLUORESCHEIN EN TANT
QU'INDICATEUR POUR CYTOCHROME
P450*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US

(72) BAMBAL, Ramesh, GlaxoSmithKline
Pharmaceuticals, King of Prussia, PA 19406, US
BLOOMER, Jacqueline, Carol, Welwyn,
Hertfordshire AL6 9AR, GB

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/34 → (51) **C12N 15/52**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/37	→ (51)	C12Q 1/04
C12Q 1/48	→ (51)	C12Q 1/00
C12Q 1/527	→ (51)	G01N 33/68
C12Q 1/54	→ (51)	G01N 33/487
(51) C12Q 1/68	(11)	1 094 119 B1
B01L 3/00		B01J 19/00
B01L 3/02		
(25) En	(26) En	
(21) 00309284.8	(22) 20.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.04.2001		
(30) 22.10.1999 JP 30162799		
13.03.2000 JP 2000069285		
(54) • <i>DNS-Chip-Herstellungsverfahren</i>		
• <i>Method for producing DNA chip</i>		
• <i>Préparation d'une puce à ADN</i>		
(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP		
(72) Hirota, Toshikazu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP		
Takahashi, Nobuo, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP		
Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP		
Ohnishi, Takao, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(60) 06004097.9 / 1 666 149		
(51) C12Q 1/68	(11)	1 185 693 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00918364.1	(22) 24.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.03.2002		
(86) US 2000/007882 24.03.2000		
(87) WO 2000/058514 2000/40 05.10.2000		
(30) 26.03.1999 US 277016		
(54) • <i>METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER SENSITIVITÄT UND SPEZIFITÄT VON SCREENINGVERFAHREN FÜR KREBS UND KREBS-VORSTUFEN</i>		
• <i>METHODS FOR IMPROVING SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF SCREENING ASSAYS FOR CANCER AND PRECANCER</i>		
• <i>METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA SENSIBILITE ET LA SPECIFICITE DES METHODES DE CRIBLAGE POUR CANCER ET PRECANCER</i>		
(73) Exact Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US		
(72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US		
SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US		
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB		
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/10
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/54
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/57
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/82
C21C 5/54	→ (51)	C22B 7/02

C21C 7/00	→ (51)	C22B 7/02
C21D 1/02	→ (51)	C22C 38/02
C21D 1/18	→ (51)	C21D 1/78
(51) C21D 1/78	(11)	0 999 287 B1
C21D 1/18		C21D 9/40
F16C 33/00		
(25) De	(26) De	
(21) 99118220.5	(22) 14.09.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 10.05.2000		
(30) 28.10.1998 DE 19849679		
(54) • <i>Verfahren zur Wärmebehandlung von Werkstücken aus Stahl und Verwendung eines wärmebehandelten Stahls</i>		
• <i>Method for heat treating steel workpieces and use of the obtained workpieces</i>		
• <i>Procédé de traitement thermique de pièces en acier et l'utilisation des pièces obtenues</i>		
(73) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE		
(72) Nierlich, Wolfgang, 97424 Schweinfurt, DE		
(74) Gosdin, Michael, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE		
(51) C21D 7/06	(11)	1 500 712 B1
B24C 1/10		
(25) En	(26) En	
(21) 04020114.7	(22) 11.01.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 26.01.2005		
(30) 13.01.1999 JP 594799		
12.11.1999 JP 32256199		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Veredelung und Reinigung von Metalloberflächen</i>		
• <i>Method and devices for refining and cleaning metal surfaces</i>		
• <i>Procédé et appareil de nettoyage et d'affinage des surfaces métalliques</i>		
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		
(72) Soyama, Hitoshi, Sendai-shi Miyagi-ken 981-0942, JP		
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(62) 00900168.6 / 1 170 387		
C21D 7/13	→ (51)	C22C 38/02
C21D 8/02	→ (51)	C22C 38/02
C21D 9/40	→ (51)	C21D 1/78
(51) C22B 7/02	(11)	1 493 830 B1
C22B 7/04		C21C 5/54
C21C 7/00		C22B 34/32
(25) De	(26) De	
(21) 04450134.4	(22) 29.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.01.2005		
(30) 30.06.2003 AT 9962003		
(54) • <i>Schmelz-Reduktionsverfahren zum Aufbereiten von Schlacken und Stäuben aus der Edelmetallherstellung</i>		
• <i>Smelt reduction method for processing slags and dusts from stainless steelmaking</i>		
• <i>Procédé de fusion et réduction pour le retraitement de laitiers et poussières provenant de l'élaboration des aciers inoxydables</i>		
(73) Patco Engineering GmbH, Artherstrasse 34, 6300 Zug, CH		

(72) Pestalozzi, andreas, 7250 Klosters, CH		
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT		
C22B 7/04	→ (51)	C22B 7/02
(51) C22B 9/02	(11)	1 337 674 B1
B22D 13/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01274038.7	(22) 14.11.2001	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 27.08.2003		
(86) US 2001/043665 14.11.2001		
(87) WO 2002/095077 2002/48 28.11.2002		
(30) 14.11.2000 US 248901 P		
23.02.2001 US 271188 P		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG, VERARBEITUNG UND HERSTELLUNG VON MEHRKOMPONENTEN-LEGIERUNGEN GEEIGNET FÜR METALLISCHE GLÄSER, UNTER ANWENDUNG GROSSER TRÄGHEITKRÄFTE, SOWIE GEGENSTÄNDE AUS DIESEN LEGIERUNGEN</i>		
• <i>METHODS AND APPARATUS FOR USING LARGE INERTIAL BODY FORCES TO IDENTIFY, PROCESS AND MANUFACTURE MULTICOMPONENT BULK METALLIC GLASS FORMING ALLOYS, AND COMPONENTS FABRICATED THEREFROM</i>		
• <i>PROCEDES ET APPAREIL D'UTILISATION DE GRANDES FORCES DE CORPS D'INERTIE POUR IDENTIFIER, TRAITER ET FABRIQUER DES ALLIAGES A BASE DE VERRE METALLIQUE EN VRAC A PLUSIEURS COMPOSES, ET COMPOSANTS AINSI FABRIQUES</i>		
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CIT 3349-PCT 1200 East California Boulevard MC 201-85, Pasadena, CA 91125, US		
(72) JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 91107, US		
(74) Setna, Rohan P., Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C22B 15/00	→ (51)	F27B 7/00
C22B 34/32	→ (51)	C22B 7/02
(51) C22C 14/00	(11)	1 114 876 B1
(25) Ja	(26) En	
(21) 00935633.8	(22) 09.06.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 11.07.2001		
(86) JP 2000/003783 09.06.2000		
(87) WO 2000/07267 2000/51 21.12.2000		
(30) 11.06.1999 JP 16560099		
(54) • <i>TITANLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>		
• <i>TITANIUM ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>		
• <i>ALLIAGE DE TITANE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT</i>		
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP		
(72) SAITO, Takashi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP		
FURUTA, Tadahiko, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP		
NISHINO, Kazuaki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP		
TAKAMIYA, Hiroyuki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP		

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

Sakata, Kei, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Furukimi, Osamu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

Lee, Young-hee, 201-604 Ssangyoun Apt., 536 Songcheon-dong, Deokjin-gu, Jeonju-city, Jeollabuk-do, KR

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

(51) **C22C 21/00** (11) **1 624 081 B1**
B32B 15/01 **F16C 33/12**
(25) De (26) De
(21) 05016062.1 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 AT 13292004
(54) • Aluminiumlegierung für tribologisch beanspruchte Flächen
• Aluminium alloy for tribologically stressed surfaces
• Alliage d'aluminium pour surfaces chargées tribologiquement
(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) Mergen, Robert, Dipl.-Ing. Dr., 4813 Altmünster, AT
Gärtner, Walter, Dr., 4810 Gmunden, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

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

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22F 1/18** (11) **1 454 997 B1**
C22C 14/00
(25) En (26) En
(21) 04251194.9 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 US 378171
(54) • TiAl-Legierung mit lamellarem Gefüge und guter Beständigkeit gegen Beschädigung
• Damage tolerant TiAl alloys having a lamellar microstructure
• Alliage de TiAl ayant une microstructure lamellaire tolérante aux dommages
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DeLuca, Daniel P., Hebron, CT 06248, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(72) Lee, Young-hee, Deokjin-gu, Jeonju-city, Jeollabuk-do, KR
Lee, Nae-sung, Mapo-gu, Seoul, KR
Kim, Jong-min, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C22C 27/02 (11) **1 403 390 B1**
A61L 31/00

(25) De (26) De
(21) 03020304.6 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245516
(54) • Nb-Ta-Zr Legierung zur Verwendung für Stents
• A Nb-Zr-Ta Alloy for use in the manufacture of Stents
• Alliage de Nb-Ta-Zr pour la fabrication de Stents
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Tröttschel, Jens, 63486 Bruchköbel, DE
Wachter, Hans-Jürgen, Dr., 63322 Rödermark, DE
Krüger, Frank, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Frericks, Matthias, 63456 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C22F 1/18 (11) **1 624 084 B1**

(25) En (26) En
(21) 05254222.2 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 28.07.2004 GB 0416764
(54) • Verfahren zum Schmieden einer Titanlegierung
• A method of forging a titanium alloy
• Procédé de forgeage d'un alliage de titane
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Voice, Wayne Eric, Nottingham, NG2 5JB, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 16/455 → (51) **B60S 1/38**

C23C 16/458 → (51) **B60S 1/38**

(51) **C23C 16/46** (11) **1 049 813 B1**
C30B 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956143.4 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.11.2000
(86) FR 1999/002909 25.11.1999
(87) WO 2000/031317 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9814831
07.05.1999 FR 9905840
(54) • CVD-REAKTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN
• CVD REACTOR AND PROCESS
• REACTEUR ET PROCEDE POUR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) LEYCURAS, André, 06560 Valbonne, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C22C 38/02 (11) **1 264 911 B1**
C22C 38/04 **C21D 7/13**
C21D 1/02 **C21D 8/02**

(25) En (26) En
(21) 02012388.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE DE ES GB IT NL
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001170402
29.06.2001 JP 2001198993
03.07.2001 JP 2001202067
(54) • Hochduktiles Stahlblech mit exzellenter Pressbarkeit und Härbarkeit durch Verformungsalterung sowie Verfahren zur dessen Herstellung
• High-ductility steel sheet excellent in press formability and strain age hardenability, and method for manufacturing the same
• Tôle d'acier à haute ductilité ayant une excellente aptitude à l'emboutissage et une excellente aptitude au vieillissement par écrouissage et son procédé de fabrication
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuoka, Saiji, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Shimizu, Tetsuo, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

C23C 4/04 → (51) **B32B 27/06**

C23C 8/20 → (51) **C01B 3/38**

C23C 8/22 → (51) **C01B 3/38**

C23C 16/00 → (51) **B32B 27/06**

C23C 16/02 → (51) **B60S 1/38**

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/44**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 134 304 B1**
C23C 16/26 **C01B 31/02**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 01302389.0 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 KR 2000013039

(54) • Verfahren zur vertikalen Ausrichtung von Kohlenstoff-Nanoröhrchen auf Substraten mittels thermischer CVD mit Gleichstromvorspannung
• Method of vertically aligning carbon nanotubes on substrates using thermal chemical vapor deposition with dc bias
• Procédé d'alignement vertical de nanotubes de carbone sur substrats par cvd thermique avec polarisation continue
(73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

C23C 20/08 (11) **1 435 402 B1**
B22F 1/02 **C01G 23/04**
C01F 11/18 **C09C 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 02772961.5 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/010209 01.10.2002
(87) WO 2003/031683 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308682
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIT TITANOXIDFILM BESCHICHTETES PULVER
• METHOD FOR PRODUCTION OF POWDER COATED WITH TITANIA FILM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRE ENROBEE DE FILM DE TITANE
(73) NITTETSU MINING CO., LTD., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8377, JP
Nakatsuka, Katsuto, 3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi- Miyagi 982-0252, JP
(72) KISHIMOTO, Akira, c/o Nittetsu Mining Co. Ltd., Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
ATARASHI, Takafumi, c/o Nittetsu Mining Co. Ltd., Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
NAKATSUKA, Katsuto, Sendai-shi, Miyagi 982-0252, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 22/40 → (51) **B05D 3/10**

C23C 22/52 → (51) **B05D 3/10**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 404 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987176.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2001/045211 31.10.2001
(87) WO 2002/042522 2002/22 30.05.2002
(30) 06.11.2000 US 707229

- (54) • **MATERIALIEN MIT LEGIERUNGS-FARBEF-EKTE UND IHRE HERSTELLUNG**
• **ALLOY COLOR EFFECT MATERIALS AND PRODUCTION THEREOF**
• **MATERIAUX D'ALLIAGE A EFFET DE COULEUR ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS**

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) CHRISTIE, James, D., Yonkers, NY 10701, US
FULLER, Daniel, S., Beacon, NY 12508, US
ZIMMERMANN Curtis, J., Cold Spring, NY 10516, US

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

C23F 1/18 → (51) **B05D 3/10**

- (51) **C23F 1/44** (11) **1 050 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303700.9 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303755

- (54) • **Verfahren zum Entfernen von Aluminidüberzügen von Substraten**
• **Method for removing an aluminide coating from a substrate**
• **Procédé d'enlèvement de couches d'aluminures de substrats**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MacDonald, Leo Spitz, Petersburg, New York 12138, US
Sangeeta, D., Cincinnati, Ohio 45249, US
Rosenzweig, Mark Alan, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C25C 1/12 → (51) **B22C 9/06****C25D 3/32** → (51) **C25D 7/10****C25D 5/04** → (51) **H02K 15/03****C25D 5/12** → (51) **C25D 7/10**

- (51) **C25D 7/10** (11) **1 520 064 B1**
C25D 3/32 **C25D 5/12**
(25) En (26) En
(21) 03732736.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) GB 2003/002640 20.06.2003
(87) WO 2004/007809 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216331

- (54) • **GLEITLAGER MIT ÜBERLAGERUNGSSCHICHT AUS EINER LEGIERUNG**
• **PLAIN BEARING HAVING AN OVERLAY ALLOY LAYER**
• **PALIER LISSE AVEC COUCHE SUPERFICIELLE EN ALLIAGE**
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, Ohio 43615, US

- (72) JOHAL, Charan, P. S., DANA Glacier Vandervell Bgs., Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
CAREY, John, DANA Glacier Vandervell Bearings, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C25D 17/20 (11) **0 950 730 B1**
B65G 49/04

- (25) It (26) En
(21) 99106307.4 (22) 26.03.1999
(84) AT DE ES FR GB SE

- SI
(43) 20.10.1999
(30) 31.03.1998 IT MI980683
(54) • **System für galvanische Behandlung oder Endbearbeitung von Teilen und entsprechendes Verfahren**
• **A system for galvanic treatment or finishing of pieces, and corresponding method**
• **Système pour le traitement galvanique ou le finissage des pièces et procédé correspondant**
- (73) La Gala, Francesco, Via Montesordo, 1, 22072 Cerenate (Como), IT
(72) La Gala, Francesco, 22072 Cerenate (Como), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C30B 25/02 → (51) **H01L 21/205****C30B 25/10** → (51) **C23C 16/46****C30B 25/18** → (51) **H01L 21/205**

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 288 350 B1**
C08L 67/02
(25) Ja (26) En
(21) 01934311.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
(86) JP 2001/004200 21.05.2001
(87) WO 2001/090455 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149449
07.06.2000 JP 2000170371
(54) • **POLYESTERFASER**
• **POLYESTER FIBER**
• **FIBRE POLYESTER**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) NARUSE, Yoshihiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
SASAKI, Toshihiro, Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
MATSUMURA, Yoshitaka, Mishima-shi, Shizuoka 411-0022, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

D01H 1/115 → (51) **D01H 4/02**

- (51) **D01H 1/32** (11) **1 460 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012083.4 (22) 23.02.1999
(84) DE FR IT

- (43) 22.09.2004
(30) 13.03.1998 JP 6235998
27.03.1998 JP 8092798
(54) • **Textilmaschine mit Einzelspindeltrieb wobei die Spindeltriebe in modularen Einheiten aufgeteilt sind.**
• **Individual-spindle-drive type textile machine with a plurality of spindles divided into units**

- **Machine textile avec broche à entraînement individuel où les entraînements individuels sont divisés en unités**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Kuroda, Keiji, Gamou-gun, Shiga, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 99103458.8 / 0 942 081

D01H 4/02 (11) **1 329 542 B1**
D01H 1/115 **D01H 4/48**

- (25) De (26) De
(21) 02025458.7 (22) 15.11.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201577
(54) • **Spinnvorrichtung zur Herstellung eines gesponnenen Fadens mittels eines umlaufenden Luftstroms**
• **Spinning device for manufacturing a yarn using an air vortex**
• **Dispositif pour la production d'un fil utilisant un flux d'air en vortex**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Feuerlohn, Helmut, 41179 Mönchengladbach, DE
Weide, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

D01H 4/48 → (51) **D01H 4/02****D03D 11/02** → (51) **A41D 31/00****D03D 15/12** → (51) **A41D 31/00**

- (51) **D03D 47/27** (11) **0 884 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110420.1 (22) 08.06.1998
(84) BE CH IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15399497
(54) • **Schusseintragsvorrichtung für Greiferwebmaschinen und dreidimensionaler Kurbelmechanismus dafür**
• **Weft inserting apparatus for rapier loom and three-dimensional crank mechanism thereof**
• **Dispositif d'insertion de la trame pour métiers à tisser à griffes et mécanisme à manivelle tridimensionnel pour ce dispositif**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Iwasaki, Mitsuhiro, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shinbara, Masami, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishikawa, Hirohiko, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Görg, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D03D 47/30 (11) **1 201 805 B1**
F16K 5/00 **F16K 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 01125328.3 (22) 26.10.2001
(84) BE IT
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000329890
23.04.2001 JP 2001123746

- (54) • *Drosselklappe und Schussfadeneintragsvorrichtung für eine Luftdüsenwebmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
- *Throttle valve and weft insertion apparatus in a jet loom provided with the same*
- *Papillon et dispositif d'insertion de trame pour un métier à jet pourvu d'un tel dispositif*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Shiraki, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Ito, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 516 080 B1**
- D04B 15/48** (26) **G05B 19/042**
- (25) De (26) De
- (21) 03735671.4 (22) 24.06.2003
- (84) BE CH DE IT LI NL TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006624 24.06.2003
- (87) WO 2004/003274 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 DE 10228794
- (54) • *FADENVERARBEITENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER ÜBERWACHEN DES SYSTEMS*
- *THREAD PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND /OR MONITORING THE SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS ET PROCEDE POUR REGULER ET/OU CONTROLER CE SYSTEME*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) RUNDBERG, Thomas, S-434 94 Vallda, SE
- JOSEFSSON, Pär, S-502 51 Boras, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D04B 15/48 → (51) **D03D 47/34**

- (51) **D04G 1/00** (11) **1 276 924 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01929046.9 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/040472 09.04.2001
- (87) WO 2001/090463 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 574856
- (54) • *KLEMMFORMENDE WEBWARE ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-KRIECH BODENMAT- TEN*
- *CLEAT-FORMING WOVEN FABRIC ARTICLE FOR THE MANUFACTURE OF ANTI-CREEP FLOOR MATS*
- *ARTICLES EN TEXTILE NON TISSE A RELIEFS POUR LA FABRICATION DE TAPIS DE SOL ANTI-DERAPANTS*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) BURKE, William, O., III, LaGrange, GA 30240, US
- KERR, Robert, C., LaGrange, GA 30240, US
- LANG, Aage, DK-8560 Kølind, DK
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 282 737 B1**
- D04H 3/10** (26) **D04H 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01935579.1 (22) 16.05.2001
- (84) DE FR IT NL
- (43) 12.02.2003
- (86) US 2001/015808 16.05.2001
- (87) WO 2001/088247 2001/47 22.11.2001

- (30) 16.05.2000 US 204721 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES MIT SPALTBAREN FASERN*
- *METHOD OF MAKING NONWOVEN FABRIC COMPRISING SPLITTABLE FIBERS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NON-TISSE COMPRENANT DES FIBRES SEPARABLES*
- (73) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
- (72) CARLSON, Cheryl, Willow Springs, NC 27592, US
- ELVES, John, NL-5430 AA Cuijk, NL
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04H 1/54 → (51) **C09J 7/04**

- (51) **D04H 3/03** (11) **1 170 411 B1**
- D04H 3/16** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 01305737.7 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
- (30) 05.07.2000 JP 2000204399
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Faservlieses*
- *Apparatus for making nonwoven fabric*
- *Dispositif pour fabriquer un tissu non-tissé*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Yoshida, Masaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

D04H 3/10 → (51) **D04H 1/46**

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/03**

D04H 5/02 → (51) **D04H 1/46**

D04H 13/00 → (51) **C09J 7/04**

D05B 11/00 → (51) **A47G 9/02**

- (51) **D05C 7/08** (11) **1 561 849 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405004.2 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 03.02.2004 CH 157042004
- (54) • *Vorrichtung für Stickmaschinen, insbesondere Schiffstickmaschinen, zum Anstecken von Pailletten oder dergleichen*
- *Device for embroidery machines, in particular Schiffli embroidery machines, for embroidering paillettes or the like*
- *Dispositif pour machines à broder, en particulier machines à broder de type Schiffli, pour la broderie de paillettes ou similaires*
- (73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D05C 11/18 → (51) **D05C 11/24**

- (51) **D05C 11/24** (11) **1 568 811 B1**
- D05C 13/06** (26) **D05C 11/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05405013.3 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 20.02.2004 CH 2822004
- (54) • *Verfahren zum Glätten des Schiffchenfadens und/oder Nadelfadens einer Stickmaschine*
- *Method for smoothing the shuttle thread and/or the needle thread of an embroidery machine*
- *Procédé pour lisser le fil de navette et/ou le fil d'aiguille d'une machine à broder*
- (73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Thissen, Hermann, 6972 Fussach, AT
- Spirig, Reto, 9443 Widnau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D05C 13/06 → (51) **D05C 11/24**

- (51) **D06B 11/00** (11) **1 290 258 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01952151.7 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/018894 12.06.2001
- (87) WO 2001/096643 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 211295 P
- 17.10.2000 US 241170 P
- 08.06.2001 US 876912
- (54) • *BEMUSTERTER TEPPICH SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PATTERNED CARPET AND METHOD FOR PRODUCING IT*
- *TAPIS A DESSINS ET PROCEDE*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
- (72) MAGEE, Ronald, LaGrange, GA 30240, US
- BRIDGES, James, C., LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 423 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02775568.5 (22) 04.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) KR 2002/001676 04.09.2002
- (87) WO 2003/021027 2003/11 13.03.2003
- (30) 05.09.2001 KR 2001054476
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WASCHVORGANGS IN EINER WASCHMASCHINE*
- *METHOD FOR CONTROLLING WASHING IN WASHING MACHINE*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE LAVAGE DANS UNE MACHINE A LAVER*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jae Kyum, 621-080 Kyongsangnam-do, KR
- KWON, Ho Cheol, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D06F 37/10** (11) **1 245 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02004346.9 (22) 01.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.10.2002

- (30) 29.03.2001 DE 10115400
- (54) • *Mantelbeschickbare Waschmaschine mit einer Waschtrommel in dem Maschinengehäuse*
• *Top loading washer with a washing drum in the machine housing*
• *Lave-linge à chargement par le dessus avec un tambour dans la carrosserie de la machine*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Jacob, Robert, 21025 Comerio, IT
Cordes, Marc, 21025 Comerio, IT
Valton, Philippe, 21025 Comerio, IT
Le Gall, Jean-Yves, 21025 Comerio, IT
Kassem, Adel, 21025 Comerio, IT
Veront, Fabrice, 21025 Comerio, IT
D'Alessandro, Angela, 21025 Comerio, IT
Beck, Markus, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/00 → (51) **H03K 17/97**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 438 454 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02781984.6 (22) 25.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.07.2004
- (86) KR 2002/002002 25.10.2002
- (87) WO 2003/036235 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 KR 2001066081
- (54) • *TROCKENHEITSMESSEINRICHTUNG*
• *DRYNESS MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SECHAGE*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Yang, Jae Suk, 641-110 Kongsangnam-do, KR
KIM, Sang Doo, Gyeongsangnam-do, KR
JEONG, Seong Hae, Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D06L 1/02** (11) **1 224 351 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00970901.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/028432 13.10.2000
- (87) WO 2001/029305 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419345
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM MIT EINEM ORGANISCHEN UND EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *CLEANING SYSTEM UTILIZING AN ORGANIC CLEANING SOLVENT AND A PRESSURIZED FLUID SOLVENT*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE UTILISANT UN SOLVANT DE NETTOYAGE ORGANIQUE ET UN SOLVANT LIQUIDE SOUS PRESSION*
- (73) Racette, Timothy L., 505 Ottoman Street, Plainfield, IL 60164, US
Damaso, Gene R., 307 S. 45th Avenue, Northlake, IL 60164, US
Schulte, James E., 3715 South Austin Boulevard, Cicero, IL 60650, US
- (72) Racette, Timothy L., Plainfield, IL 60164, US
Damaso, Gene R., Northlake, IL 60164, US
Schulte, James E., Cicero, IL 60650, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D06L 1/02** (11) **1 224 352 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00970902.3 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/028433 13.10.2000
- (87) WO 2001/029306 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419345
11.10.2000 US 686773
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM MIT EINEM ORGANISCHEN UND EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *CLEANING SYSTEM UTILIZING AN ORGANIC CLEANING SOLVENT AND A PRESSURIZED FLUID SOLVENT*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE UTILISANT UN SOLVANT DE NETTOYAGE ORGANIQUE ET UN SOLVANT LIQUIDE SOUS PRESSION*
- (73) Racette, Timothy L., 505 Ottoman Street, Plainfield, IL 60164, US
Damaso, Gene R., 307 S. 45th Avenue, Northlake, IL 60164, US
Schulte, James E., 3715 South Austin Boulevard, Cicero, IL 60650, US
- (72) Racette, Timothy L., Plainfield, IL 60164, US
Damaso, Gene R., Northlake, IL 60164, US
Schulte, James E., Cicero, IL 60650, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D06M 11/00 → (51) **D21H 11/20**

D06M 13/236 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/233 → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06M 15/263** (11) **0 914 515 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97928909.7 (22) 05.06.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (86) US 1997/009950 05.06.1997
- (87) WO 1998/003722 1998/04 29.01.1998
- (30) 23.07.1996 US 685257
- (54) • *TEPPICHBEHANDLUNGSMETHODE ZUR VERBESSERUNG DER SCHMUTZABWEISEUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR TREATING CARPETS WITH POLYCARBOXYLATE SALTS TO ENHANCE SOIL RESISTANCE AND REPELLENCY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES TAPIS AU MOYEN DE SELS DE POLYCARBOXYLATE POUR ACCROITRE LA RESISTANCE A LA SALISSURE ET L'APTITUDE A REPOUSSER LA SALETE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KAMRATH, Robert, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHANG, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WANG, Shou-Lu, G., Saint Paut, MN 55133-3427, US
DUNSMORE, Irvin, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06M 15/263 → (51) **C08F 220/24**

D06M 15/267 → (51) **C08F 220/24**

D06M 15/273 → (51) **C08F 220/24**

D06M 15/277 → (51) **C08F 220/24**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/26**

D06M 15/647 → (51) **C08G 77/26**

D06M 15/653 → (51) **C08G 77/26**

D06M 16/00 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **D06N 3/04** (11) **0 904 447 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97929164.8 (22) 11.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 31.03.1999
- (86) EP 1997/003038 11.06.1997
- (87) WO 1997/047802 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 DE 19623790
20.12.1996 DE 19653650
- (54) • *EMISSIONSARMER ELASTOMER-BODENBELAG*
• *LOW-EMISSION ELASTOMER FLOOR COVERING*
• *REVETEMENT DE SOL ELASTOMERE A FAIBLE TAUX D'EMISSION*
- (73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHWONKE, Karl-Heinz, D-74392 Freudental, DE
GRIESINGER, Tilman, D-74369 Löchgau, DE
FISCHER, Bernd, D-74369 Löchgau, DE
VON OLNHAUSEN, Heinz, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06N 3/10 → (51) **D06N 3/04**

D06P 1/651 → (51) **C07C 69/68**

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 466 048 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02792886.0 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2002/013708 04.12.2002
- (87) WO 2003/048447 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 FR 0115889
- (54) • *METALLKORD ZUR VERSTÄRKUNG EINER REIFENKARKASSE*
• *METAL CORD FOR USE IN A TYRE CARCASS REINFORCEMENT*
• *CABLE METALLIQUE UTILISABLE DANS UNE ARMATURE DE CARCASSE D'UN PNEUMATIQUE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ESNAULT, Philippe, Greenville, SC 29615, US
VO, Le Tu, Anh, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/00**

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 427 883 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 02760339.8 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) FI 2002/000744 19.09.2002
- (87) WO 2003/025279 2003/13 27.03.2003

- (30) 19.09.2001 FI 20011848
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON FASER- UND BRENNSTOFF AUS SIEDLUNGSABFALL
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBRE PULP AND FUEL OUT OF MUNICIPAL WASTE
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA PULPE ET DU COMBUSTIBLE A PARTIR DES DECHETS MUNICIPAUX
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HUHTAMÄKI, Markku, FIN-21110 Naantali, FI
SIPILÄ, Kai, FIN-02200 Espoo, FI
HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
(74) Kurra, Sirpa Eliina, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **D21D 5/00** (11) **1 368 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708379.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) FI 2002/000186 08.03.2002
(87) WO 2002/072947 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 FI 20010482
(54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER SORTIERGÜTE ÜBER FLIESSMENGE UND KONSISTENZ DES HALBSTOFFS
• METHOD FOR CONTROLLING SCREENING BY MEASURING FLOW AMOUNT AND CONSISTENCY OF THE PULP
• PROCEDE PERMETTANT DE REGULER UN TAMISAGE PAR MESURE DE LA QUANTITE D'ECOULEMENT ET DE LA CONSISTANCE DE LA PULPE
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ÄMMÄLÄ, Ari, FIN-90540 Oulu, FI
NIINIMÄKI, Jouko, FIN-90230 Oulu, FI
JUSSILA, Tero, FIN-33710 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21F 3/00** (11) **1 392 916 B1**
D21F 11/00
(25) Fi (26) En
(21) 02716874.9 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FI 2002/000349 25.04.2002
(87) WO 2002/092908 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 FI 20011032
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PAPER OR BOARD
• PROCEDE DE FABRICATION DU PAPIER OU DU CARTON
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LAAPOTTI, Jorma, FIN-40270 Palokka, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 5/00** (11) **0 988 417 B1**
D21F 5/04
(25) De (26) De
(21) 98937437.6 (22) 03.06.1998
(84) DE FI SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 1998/003301 03.06.1998
(87) WO 1998/055687 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723163

- (54) • TROCKENPARTIE
• DRYER SECTION
• SECHERIE
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HALMSCHLAGER, Guenter, A-2495 Rohrendorf, AT
HOLZER, Walter, A-3100 St. Pölten, AT
STEINER, Karl, D-89542 Herbrechtingen, DE
-
- D21F 5/04** → (51) **D21F 5/00**
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 461 493 B1**
D21G 9/00
(25) Fi (26) En
(21) 02743281.4 (22) 12.06.2002
(84) AT DE SE
(43) 29.09.2004
(86) FI 2002/000510 12.06.2002
(87) WO 2003/002815 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 FI 20011372
(54) • ANORDNUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER BAHN IN EINE FASERBREIMASCHINE
• ARRANGEMENT FOR THREADING OF WEB IN A PULP MACHINE
• SYSTEME D'ENROULAGE D'UNE BANDE DANS UNE MACHINE A PATE
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HUHTALA, Olli, FIN-20660 Littoinen, FI
TILLI, Tapani, FIN-21200 Raisio, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- D21F 11/00** → (51) **D21F 3/00**
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 370 727 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01960816.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FI 2001/000742 23.08.2001
(87) WO 2002/016694 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 FI 20001872
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ODER MEHRERER OBERFLÄCHENQUALITÄTSVARIABELEN EINER FASERSTOFFBAHN IN EINEM SCHUHKALANDER
• METHOD FOR CONTROLLING ONE OR MORE SURFACE QUALITY VARIABLES OF A FIBRE WEB IN A SHOE CALENDER
• PROCEDE DE CONTROLE D'UNE OU PLUSIEURS VARIABLES DE QUALITE DE SURFACE D'UNE BANDE DE FIBRE DANS UNE CALANDRE A SABOT
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MÄENPÄÄ, Tapio, FIN-00950 Helsinki, FI
HASU, Kalle, FIN-04430 Järvenpää, FI
LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 338 698 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03100358.5 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 FI 20025007
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Führen der Einfädelstreifen einer Bahn, insbesondere in einer Papiermaschine

- METHOD AND DEVICE IN LEADING A WEB THREADING TAIL PARTICULARLY IN A PAPER MACHINE
• Procédé et dispositif de guidage de la bande d'enfillement d'une bande, en particulier dans une machine à papier
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SALMELA, Juha, 49300, TAVASTILA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
-
- D21G 9/00** → (51) **D21F 7/00**
- (51) **D21H 11/20** (11) **1 498 543 B1**
D21H 21/14 **D21H 27/00**
A61L 15/46 **D21H 17/67**
D06M 11/00
(25) En (26) En
(21) 04253415.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 US 621779
(54) • Geruchsreduzierung in absorbierenden Produkten
• Reducing odor in absorbent products
• Réduction de l'odeur de produits absorbants
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) West, Hugh, Seattle, WA 98115, US
Elston, Colin, Gig Harbor, WA 98335, US
DeJong, David, Buckley, WA 98321, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- D21H 17/67** → (51) **D21H 11/20**
-
- D21H 21/14** → (51) **D21H 11/20**
-
- D21H 21/36** → (51) **C04B 28/02**
-
- D21H 25/06** → (51) **B41N 1/24**
-
- D21H 27/00** → (51) **D21H 11/20**
-
- D21H 27/30** → (51) **B41N 1/24**
-
- E01C 11/14** → (51) **E04B 1/48**
-
- E02B 3/12** → (51) **E02D 17/20**
-
- E02B 5/08** → (51) **B01D 29/05**
-
- E02B 8/02** → (51) **B01D 29/05**
-
- E02B 15/04** → (51) **E02D 17/20**
-
- E02B 17/00** → (51) **B32B 11/02**
-
- (51) **E02D 17/20** (11) **0 952 259 B1**
E02B 3/12 **E02B 15/04**
(25) De (26) De
(21) 99810321.2 (22) 19.04.1999
(84) AT CH DE DK FR IT LI
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 CH 93698
(54) • Vorrichtung zur Verhinderung von Hochwasser- und Erosionsschäden
• Device for preventing flood and erosion damage
• Dispositif de prévention des dégâts d'inondation et d'érosion
- (73) WU-Umwelttechnik AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH

(72) Wartenweiler, Andreas, 9033 Untereggen, CH
Wartenweiler, Heinz, 9033 Untereggen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach
323, 8501 Frauenfeld, CH

E02F 3/42 → (51) **F15B 7/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 7/00**

(51) **E02F 9/28** (11) **1 174 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202733.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 NL 1015772
(54) • *Anordnung bestehend aus einem Zahn und
einem Adapter für einen Bagger, wie ein
Schneidekopf oder dgl*
• *Assembly of a tooth and an adapter for an
excavator, such as a cutter or the like*
• *Ensemble composé d'une dent et d'un adapta-
teur pour une excavatrice, comme une tête de
coupe ou analogue*
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP
Slidrecht, NL
(72) Breken, Roelof, 4207 TD Gorinchem, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

E02F 9/28 → (51) **B25G 3/28**

(51) **E03B 3/28** (11) **1 454 018 B1**
C02F 1/68 **C02F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 02805007.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) IT 2002/000785 12.12.2002
(87) WO 2003/052209 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 IT RM20010737
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON
DURCH EINE KLIMATISIERUNGS- ODER
UMGEBUNGSENTFEUCHTUNGSVORRICH-
TUNG ODER SOLCHE ANLAGEN ERZEUG-
TEM WASSER*
• *DEVICE FOR CONDITIONING WATER PRO-
DUCED BY AIR CONDITIONING OR ENVI-
RONMENTAL DEHUMIDIFICATION APPARA-
TUSES OR PLANTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONDITIO-
NER DE L'EAU PRODUITE PAR DES APPA-
REILS OU DES INSTALLATIONS DE CONDI-
TIONNEMENT OU DE DESHUMIDIFICATION
D'AIR*
(73) Akkad, Osman, White Crown Building, Sheik Zaid
Road, Dubai, AE
(72) Akkad, Osman, Dubai, AE
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

E03B 5/02 → (51) **F04B 49/02**

(51) **E03C 1/042** (11) **0 992 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119298.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 12.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846779
(54) • *Einrichtung zum Abdecken eines Wandansch-
lusses*

• *Wall connection cover device*
• *Dispositif pour recouvrir un raccord mural*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) Mantel, Ralf, 77793 Gutach, DE
Heinzelmann, Werner, 72275 Alpirbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/042** (11) **1 006 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123890.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856156
(54) • *Befestigungsanordnung für sanitäre Bauteile*
• *Fixing arrangement for sanitary appliances*
• *Dispositif de fixation pour éléments sanitaires*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) Schönweger, Alois, 77761 Schiltach, DE
Kronenbitter, Bernd, 72275 Alpirsbach-
Römlinsdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/10** (11) **1 604 071 B1**
F16K 15/06
(25) De (26) De
(21) 04717625.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002234 05.03.2004
(87) WO 2004/081301 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311252
(54) • *RÜCKFLUSSVERHINDERER*
• *DEVICE FOR PREVENTING BACKFLOW*
• *DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LE
REFLUX*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/33** (11) **1 169 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909527.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) GB 2000/000954 15.03.2000
(87) WO 2000/055437 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 GB 9905876
16.02.2000 GB 0003438
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BEFESTIGUNGSE-
LEMENTEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FASTEN-
ERS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AUX DISPOSI-
TIFS DE FIXATION*
(73) Springfast Limited, Southbrook House, Southbrook
Road, Eastern Avenue, Gloucester GL4 3YY, GB
(72) PARKER, Gary, Stonehouse Gloucestershire GL10
3LH, GB
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

E03D 11/10 → (51) **E03D 13/00**

(51) **E03D 13/00** (11) **1 012 413 B1**
E03D 11/10
(25) En (26) En
(21) 98936512.7 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(43) 28.06.2000
(86) GB 1998/002240 28.07.1998
(87) WO 1999/007953 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 GB 9716498
(54) • *ABLAUFARMATUR*
• *WASTE OUTLET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE DECHETS*
(73) Eskander Corporation N.V., De Ruyterkade 58A,
Curacao, AN
(72) MITCHELL, Geoff, John, Kent CT13 ORA, GB
GACHOT, Bertrand, London SW7, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **E03F 5/046** (11) **1 312 721 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02079782.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 NL 1019376
(54) • *Senkgrube mit Verschluss und Verfahren zum
Verschliessen*
• *Cesspit with lock and method for locking*
• *Puisard avec serrure et méthode pour fermer*

(73) TBS Soest b.v., Koningsweg 30, NL-3762 EC
Soest, NL
(72) ENT, Wouter, 4171 CB Herwijnen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03F 9/00 → (51) **B08B 9/04**

(51) **E04B 1/344** (11) **1 162 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401466.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 FR 0007320
(54) • *Entfaltbarer Behälter*
• *Expandable container*
• *Conteneur déployable*
(73) EURO-SHELTER, 78, rue Claude Bernard, 35043
Rennes Cedex, FR
(72) Lucas, Didier, 35310 Chavagne, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **E04B 1/48** (11) **1 329 563 B1**
E01C 11/14
(25) De (26) De
(21) 02027173.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 CH 982002
23.01.2002 CH 1202002

(54) • *Lastverteilkörper*
• *Load spreading body*
• *Corps de répartition de charges*
(73) Industrieberatung Maier AG, Gewerbestr. 10, 4450
Sissach, CH
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04B 1/80 → (51) **B32B 27/08**

E04D 1/36 → (51) **E04D 13/17**

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 550 777 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03388091.5 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (54) • Fenster
- Window
- Fenêtre
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Kristensen, Jens Troels Plesner, DK-8751 Gedved, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/17** (11) **1 284 330 B1**
E04D 1/36

- (25) De (26) De
- (21) 02015988.5 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.02.2003
- (30) 09.08.2001 DE 10139273
- (54) • Vorrichtung zum Abdecken und Entlüften eines First- oder Gratbereichs eines Daches
- Device for the covering and ventilation of a roof ridge or edge
- Dispositif pour le recouvrement et la ventilation de la faite ou arête d'un toit
- (73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) Hofmann, Karl-Heinz, 35325 Mücke, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 462 587 B1**
E04F 15/04

- (25) De (26) De
- (21) 03028019.2 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 29.09.2004
- (30) 24.03.2003 DE 10313112
- (54) • Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel, sowie Verfahren zum Verlegen von Paneelen
- Panel, particularly a floor panel, and process for laying panels
- Panneau, notamment panneau de plancher, et procédé de mise en place de panneaux
- (73) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) Weber, Jürgen, 59469 Ense, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04G 23/08 → (51) **B23K 26/40**

- (51) **E04H 4/00** (11) **1 503 008 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04447020.1 (22) 28.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 29.01.2003 BE 200300063
- (54) • System zur Erzeugung der Wellen oder einer Bewegung auf der Oberfläche einer Flüssigkeit
- System for producing waves or a movement on the surface of a liquid
- Système pour créer des vagues ou un mouvement à la surface d'un liquide
- (73) Wow Company S.A., Rue du Coquelet 18, 5000 Namur, BE
- (72) Demarteau, Joseph, 5000 Namur, BE

(51) **E04H 4/06** (11) **1 205 615 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01203417.9 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (30) 13.11.1998 FR 9814374
- (54) • Vertikale Steuerungsvorrichtung einer biegsamen eintauchbaren Platte nebst entsprechendem Verfahren
- Device of verticle guiding of a panel of a submersible flexible panel and corresponding method
- Dispositif de guidage vertical d'un panneau souple submersible et procédé correspondant
- (73) Houlle, Béatrice, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
- Wojta, Edwin, 10, rue des Artisans, 67170 Mittelhausen, FR
- Aqua Invest, ZA la Passerelle, 68190 Ensisheim, FR
- (72) Houlle, Béatrice, 67170 Mittelhausen, FR
- Wojta, Edwin, 67170 Mittelhausen, FR
- (74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent Munier SARL 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR
- (62) 99972284.6 / 1 157 179

(51) **E05B 9/04** (11) **1 485 556 B1**
E05B 47/00

- (25) De (26) De
- (21) 03712013.6 (22) 14.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.12.2004
- (86) EP 2003/002670 14.03.2003
- (87) WO 2003/078766 2003/39 25.09.2003
- (30) 16.03.2002 DE 10211713
- 10.06.2002 DE 10225490
- (54) • SCHLOSS
- LOCK
- SERRURE
- (73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
- (72) LÜLING, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
- WÜLLNER, Hermann-Josef, 57439 Attendom, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 9/04** (11) **1 580 355 B1**
E05B 17/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05002127.8 (22) 02.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (30) 05.02.2004 FR 0401117
- (54) • Türschloss mit einem verstärkten Element
- Door lock with a reinforced case
- Serrure de porte munie d'un coffre renforcé
- (73) Bricard S.A., 1, rue Paul Henri Spaak, 77400 Saint Thibault des Vignes, FR
- (72) Lartisien, Alain, 80130 Bourseville, FR

- Farcy,Thierry, 80100 Abbeville, FR
- Broyer, Jean-Marc, 76260 Eu, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

E05B 9/08 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05B 15/02** (11) **1 580 356 B1**
E05B 9/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05002128.6 (22) 02.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (30) 05.02.2004 FR 0401092
- (54) • Vorrichtung zum Schutz eines Türschliesszylinders
- Device for the protection of a door cylinder lock
- Dispositif de protection de barillet de serrure de porte
- (73) Bricard S.A., 1, rue Paul Henri Spaak, 77400 Saint Thibault des Vignes, FR
- (72) Lartisien, Alain, 80130 Bourseville, FR
- Farcy,Thierry, 80100 Abbeville, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

E05B 17/20 → (51) **E05B 9/04**

(51) **E05B 17/22** (11) **1 456 489 B1**
E05B 65/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02792975.1 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014091 11.12.2002
- (87) WO 2003/050368 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 FR 0116421
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINES BENUTZERS, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- SYSTEM FOR DETECTING THE PRESENCE OF A USER, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE DETECTION DE PRESENCE D'UN UTILISATEUR NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- (72) GEHIN, Frédéric, F-94000 Creteil, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 21/06 → (51) **E05B 29/00**

(51) **E05B 29/00** (11) **1 288 402 B1**
E05B 21/06

- (25) De (26) De
- (21) 02018863.7 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 28.08.2001 AT 13592001
- 24.10.2001 AT 16922001
- (54) • Zylinderschloss mit Zylindergehäuse und darin verdrehbarem Zylinderkern
- Cylinder lock with lock housing and rotor
- Serrure cylindrique avec boîtier et noyau cylindriques
- (73) EWA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) Prunbauer, Kurt, 3130 Herzogenburg, AT

(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner,
Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E05B 43/00 → (51) **A47F 3/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 9/04**

E05B 47/00 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 457 624 B1**
E05B 47/00 **E05B 63/00**

(25) En (26) En
(21) 04251282.2 (22) 05.03.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386035

- (54) • *Auslöseeinrichtung für Türverriegelungssystem mit Kupplungsmechanismus*
- *Override assembly for door lock systems having a clutch mechanism*
- *Dispositif de déclenchement pour système de verrouillage de porte avec mécanisme d'embrayage*

(73) Harrow Products Inc., 200 Chestnut Ridge Road,
Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US

(72) Walsh, John E. III, Wallingford, CT 06492, US
Nguyen, Vu Dinh, West Hartford, CT 06110, US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E05B 47/06 → (51) **E05B 9/04**

E05B 63/00 → (51) **E05B 47/06**

E05B 65/12 → (51) **B60J 1/17**

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/22**

E05C 19/16 → (51) **A47F 3/00**

E05D 3/06 → (51) **B62D 25/12**

(51) **E05D 5/02** (11) **1 332 264 B1**
F16B 5/02

(25) De (26) De
(21) 01993738.2 (22) 05.11.2001

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

RO SI
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012795 05.11.2001

(87) WO 2002/038897 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 20018984 U

- (54) • *SCHRAUBELEMENT FÜR DIE BEFESTIGUNG EINES BESCHLAGTEILS AN EINEM MIT EINEM VORGESETZTEN PROFILTEIL VERSEHENEN HOHLPROFIL*
- *SCREW ELEMENT FOR FIXING A FITTING TO A HOLLOW PROFILE WHICH IS PROVIDED WITH A PROJECTING PROFILED PART*
- *ELEMENT DE VIS POUR FIXER UN ELEMENT DE FERRURES SUR UN PROFIL CREUX POURVU D'UNE PARTIE PROFILÉE SAillante*

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, D-41849 Wassenberg, DE
HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 7/10 → (51) **H04R 25/00**

(51) **E05F 1/12** (11) **1 091 069 B1**

(25) De (26) De
(21) 00121409.7 (22) 29.09.2000

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

(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 29917551 U
(54) • *Scharnier mit zwei relativ zueinander um eine gemeinsame Drehachse verdrehbaren Scharnierteilen*

- *Hinge with two hinge parts relatively pivotable with respect to each other along a common pivot axis*
- *Charnière avec deux éléments relativement pivotants l'un par rapport à l'autre le long d'un axe commun de pivotement*

(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH

(72) Berletti, Michele, 31021 Mogliano Veneto TV, IT

(51) **E05F 11/38** (11) **1 479 865 B1**
E05F 11/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291240.2 (22) 14.05.2004

(84) DE ES FR IT
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306048

- (54) • *Fensterheber und Kraftfahrzeug mit demselben*
- *Window lifter and vehicle with the same*
- *Lève-vitre et véhicule avec le lève-vitre*

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105,
route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Cardine, Patrice, 45100 Orleans, FR
Chevy, Denis, 45510 Neuvy en Sullias, FR

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

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

E06B 7/096 → (51) **E06B 9/32**

(51) **E06B 7/215** (11) **1 460 232 B1**

(25) De (26) De
(21) 04003220.3 (22) 13.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004

(30) 19.03.2003 DE 20304351 U
(54) • *Bodendichtung in einem Türblatt*

- *Floor sealing in a door leaf*
- *Dispositif d'étanchéité de sol dans une porte*

(73) Kross, Manfred, Kühlenstück 8, 58644 Iserlohn, DE
(72) Kross, Manfred, 58644 Iserlohn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 206 621 B1**

(25) En (26) En
(21) 00953648.3 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002

(86) US 2000/019542 28.07.2000
(87) WO 2001/009475 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 362890

- (54) • *VERFAHREN UND FENSTERGLIEDERUNG VON GEBÄUDEN ZUM SCHUTZ VON SCHEIBEN WÄHREND STÜRMEN*
- *METHOD AND WINDOW STRUCTURE IN BUILDINGS FOR PROTECTING GLASS PANES DURING STORMS*

- *PROCEDES ET STRUCTURE DE FENETRE DE BATIMENTS PERMETTANT DE PROTEGER LES PANNEAUX VITRES PENDANT LES TEMPETES*

(73) Diamond, Jeffrey H., Suite 407, 312 Clematis
Street, West Palm Beach, FL 33401, US

(72) Diamond, Jeffrey H., West Palm Beach, FL 33401,
US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **E06B 9/11** (11) **1 516 997 B1**

(25) De (26) De
(21) 04016381.8 (22) 13.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343956

- (54) • *Kastenmöbel, insbesondere Küchenmöbel mit Frontjalousie*
- *Cabinet furniture, in particular kitchen furniture with shutter*
- *Meuble-armoire, en particulier un meuble de cuisine avec volet*

(73) Ludewig GmbH, Wiehenstrasse 167, 32257 Bünde,
DE

(72) Ludewig, Klaus-Peter, 32257 Bünde, DE

(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, D-33602
Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 571 287 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05370003.5 (22) 28.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0402138

- (54) • *Rolladen zum Schutz einer Öffnung, insbesondere eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
- *Roller shutter to protect an opening, in particular a window, a door or similar*
- *Volet roulant destiné à protéger un ouvrant, tel que notamment une fenêtre, une porte ou analogue*

(73) DEPRAT Jean S.A., 13 Bis, rue Roger Salengro,
59115 Leers, FR

(72) Couturier, Régis, 59115 Leers, FR
Castell, Mathias, 59115 Leers, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit
Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P.
105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 588 010 B1**

E06B 9/68
(25) De (26) De
(21) 04701009.5 (22) 09.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000103 09.01.2004

(87) WO 2004/067892 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 20301348 U

- (54) • *ROLLADEN*
- *ROLLER SHUTTER*
- *VOLET ROULANT*

(73) H.H. Heim & Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9,
47169 Duisburg, DE

(72) NÜHLEN, Heinz, Theo, 46535 Dinslaken, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E06B 9/32** (11) **1 375 812 B1**
E06B 7/096
(25) De (26) De
(21) 03004637.9 (22) 03.03.2003
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 20210120 U
(54) • *Antriebssystem für eine Lamellenanordnung*
• *Drive for a louvre arrangement*
• *Système d'entraînement pour un ensemble de lamelles*
(73) elero GmbH Antriebstechnik, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660 Beuren, DE
(72) Gollmer, Werner, 73252 Lenningen, DE
Stöhr, Herber, 88499 Riedlingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **E06B 9/322** (11) **1 548 225 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03758698.9 (22) 26.09.2003
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012300 26.09.2003
(87) WO 2004/031523 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285239
(54) • *HUBSEILWICKELVORRICHTUNG FÜR SONNENENERGIEABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *LIFTING CABLE WINDING DEVICE OF SOLAR RADIATION SHIELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'UN CABLE DE LEVAGE DESTINE A UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE*
(73) TOSO COMPANY, LIMITED, 4-9, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
(72) NUMAJIRI, Satoshi c/o Toso Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **E06B 9/36** (11) **1 069 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305849.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 EP 99305593
(54) • *Antriebsmechanismus und Führungsschiene für ein Rollo*
• *Drive mechanism and head rail for a blind*
• *Mécanisme d'entraînement et rail supérieur pour volet roulant*
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02026767.0 / 1 291 483

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/17**

(51) **E21B 1/00** (11) **1 325 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974496.0 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004535 11.10.2001
(87) WO 2002/031311 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239403 P
(54) • *GASANGETRIEBENE PUMPE ZUR VERWENDUNG IM BOHRLOCH*
• *GAS OPERATED PUMP FOR USE IN A WELLBORE*

• *POMPE A GAZ DESTINEE A UN PUITS DE FORAGE*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) AMANI, Mohammad, Houston, TX 77057, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 06110792.6 / 1 666 697

E21B 7/02 → (51) **E21B 15/04**

E21B 7/04 → (51) **E21B 15/04**

E21B 7/06 → (51) **E21B 15/04**

(51) **E21B 15/04** (11) **0 980 461 B1**
E21B 7/02 **E21B 7/04**
E21B 7/06 **E21B 19/086**
(25) En (26) En
(21) 98923228.5 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) NZ 1998/000055 08.05.1998
(87) WO 1998/050667 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 NZ 31476997
28.05.1997 NZ 31493897
27.03.1998 NZ 33008098
(54) • *RICHTUNGSBOHRGERÄT*
• *DIRECTIONAL DRILLING APPARATUS*
• *FOREUSE DIRECTIONNELLE*
(73) Flexidrill Limited, 220 Lake Road, Takapuna, Auckland, NZ
(72) WEST, Gregory Donald, Takapuna, Auckland, NZ
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

E21B 17/08 → (51) **E21B 43/10**

E21B 17/10 → (51) **E21B 29/06**

(51) **E21B 17/16** (11) **1 328 702 B1**
E21B 17/22 **B21D 26/02**
B21D 26/08
(25) En (26) En
(21) 01978765.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) IB 2001/002105 09.10.2001
(87) WO 2002/031312 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024909
(54) • *BOHRSTRANGELEMENT*
• *DRILL STRING MEMBER*
• *ELEMENT DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
(73) R&B Downhole Technology GmbH, Altes Dorf 40, 2281 Raasdorf, AT
(72) SPRINGER, Johann, 4030 Linz, AT
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

E21B 17/22 → (51) **E21B 17/16**

E21B 19/086 → (51) **E21B 15/04**

E21B 23/00 → (51) **E21B 29/06**

(51) **E21B 23/04** (11) **1 508 667 B1**
E21B 27/00 **E21B 31/20**
(25) En (26) En
(21) 04105606.0 (22) 20.03.2001
(84) DK FR GB NL
(43) 23.02.2005
(30) 27.03.2000 US 536937

(54) • *Sandentfernungs- und Vorrichtungsausbauwerkzeug*
• *Sand removal and device retrieval tool*
• *Elimination du sable et dispositif de récupération associé*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Giroux, Richard, Lee, Katy TX Texas 77450, US
Luke, Mike, Houston TX Texas 77062, US
Hoffman, Corey, E., Magnolia TX Texas 77384, US
Norris, Stephen, J., League City TX Texas 77573, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 01915472.3 / 1 268 975

E21B 27/00 → (51) **E21B 23/04**

(51) **E21B 29/06** (11) **1 299 615 B1**
E21B 47/024 **E21B 23/00**
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 01949655.3 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 09.04.2003
(86) GB 2001/003094 10.07.2001
(87) WO 2002/004782 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 216942 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG EINES ROHRSTRANGS IN EINEM NICHT-VERTIKALEN BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ORIENTATION OF A TUBULAR STRING IN A NON-VERTICAL WELLBORE*
• *APPAREILS ET PROCÉDES PERMETTANT L'ORIENTATION D'UNE COLONNE DE TUBAGE DANS UN TROU DE FORAGE NON VERTICAL*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) BRUNET, Charles, Houston, TX 77019, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 31/20 → (51) **E21B 23/04**

(51) **E21B 34/06** (11) **1 305 501 B1**
E21B 43/16
(25) En (26) En
(21) 01954698.5 (22) 16.07.2001
(84) DE GB NL
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/022284 16.07.2001
(87) WO 2002/006629 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 219229 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MEHREREN BOHRLOCHINTERVALLEN*
• *METHOD FOR TREATING MULTIPLE WELLBORE INTERVALS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LES INTERVALLES MULTIPLES DANS UN TROU DE FORAGE*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) TOLMAN, Randy, C., Spring, TX 77386, US
NYGAARD, Kris, J., Houston, TX 77025, US
EL-RABAA, A., M., Houston, TX 77077, US
SOREM, William, A., Katy, TX 77450, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) E21B 41/00	(11) 1 268 974 B1	(51) F01B 13/00	(11) 1 155 221 B1	(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation
(25) En	(26) En	F01B 13/04	F02B 57/04	General Electric International, Inc. 15 John Adam
(21) 00950372.3	(22) 17.07.2000	F02B 57/08		Street, London WC2N 6LU, GB
(84) FR GB NL		(25) En	(26) En	
(43) 02.01.2003		(21) 98942394.2	(22) 17.09.1998	(51) F01D 5/18
(86) US 2000/019330 17.07.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		F01D 9/04
(87) WO 2001/006090 2001/04 25.01.2001		LU MC NL PT SE		(25) En
(30) 20.07.1999 US 357144		(43) 21.11.2001		(21) 04257666.0
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR</i>		(86) AU 1998/000767 17.09.1998		(84) DE FR GB IT
• <i>STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖ-</i>		(87) WO 1999/018332 1999/15 15.04.1999		(43) 22.06.2005
• <i>MUNG IN EINEM BOHRLOCH</i>		(30) 06.10.1997 GB 9721155		(30) 17.12.2003 US 738514
• <i>TOOL AND METHOD FOR MANAGING</i>		(54) • <i>2-TAKT-ROTATIONSBRENNKRAFTMASCHI-</i>		(54) • <i>Innen gekühltes Leitschaufelpaar</i>
• <i>FLUID FLOW IN A WELL</i>		• <i>ROTARY TWO-STROKE ENGINE</i>		• <i>Inboard cooled nozzle doublet</i>
• <i>OUTIL ET PROCEDE PERMETTANT DE</i>		• <i>MOTEUR ROTATIF A DEUX TEMPS</i>		• <i>Paire d' aubes statoriques refroidies à l'inté-</i>
• <i>GERER UN ECOULEMENT FLUIDIQUE</i>		(73) Gahan, John Peter, P.O. Box 3500, Parramatta,		• <i>rieur</i>
• <i>DANS UN Puits</i>		NSW 2124, AU		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box		(72) Gahan, John Peter, Parramatta, NSW 2124, AU		Schenectady, NY 12345, US
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US		(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak &		(72) Busch, Duane Allan, Loveland OH 45140, US
(72) SCHWENDEMANN, Kenneth, L., Lewisville, TX		Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,		Powis, Andrew Charles, Madeira OH 45227, US
75067, US		NL		Starkweather, Melissa Wise, Cincinnati OH 45241,
TOWERS, Darrin, N., Carrollton, TX 75007, US				US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,				(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB				Operation, General Electric International, Inc., 15
				John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
		F01B 13/04	→ (51) F01B 13/00	
		F01C 21/10	→ (51) F04C 19/00	
		F01D 5/00	→ (51) B23P 6/00	
		F01D 5/00	→ (51) F01D 5/22	
(51) E21B 43/04	(11) 1 402 149 B1	(51) F01D 5/14	(11) 1 462 609 B1	(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
(25) En	(26) En	B23P 15/04	B23K 20/12	Operation, General Electric International, Inc., 15
(21) 02729298.6	(22) 23.05.2002	F01D 5/18		John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		(25) Fr	(26) Fr	
LU MC NL PT SE TR		(21) 04290787.3	(22) 24.03.2004	F01D 5/18
(43) 31.03.2004		(84) DE FR GB		→ (51) F01D 5/14
(86) US 2002/016334 23.05.2002		(43) 29.09.2004		F01D 11/00
(87) WO 2002/097237 2002/49 05.12.2002		(30) 28.03.2003 FR 0303814		(51) F01D 5/22
(30) 25.05.2001 US 866289		(54) • <i>Turbomaschinenschaufel mit vermindertem</i>		(11) 1 291 492 B1
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM</i>		• <i>Gewicht und deren Herstellungsweise</i>		(25) En
• <i>HERSTELLEN EINER KIESPACKUNG IN</i>		• <i>Turbomachine blade with reduced weight and</i>		(21) 02026363.8
• <i>EINEM BOHRLOCH</i>		• <i>it's production method</i>		(84) DE FR GB
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR GRAVEL</i>		• <i>Aube allégée de turbomachine et son procédé</i>		(43) 12.03.2003
• <i>PACKING A WELL</i>		• <i>de fabrication</i>		(30) 27.06.1996 US 671462
• <i>PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU</i>		(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,		(54) • <i>Schwingungsdämpfer- und Dichtungsanord-</i>
• <i>GRAVILLONNAGE D'UN Puits</i>		75015 Paris, FR		• <i>nung für Turbinenschaufeln</i>
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5959 Las		(72) Ferte, Jean-Pierre, 91100 Corbeil-Essonnes, FR		• <i>Turbine blade damper and seal assembly</i>
Collinas Boulevard, Irving, TX 75039-2298, US		Larrouquere, Denis, 77184 Emerainville, FR		• <i>Arrangement d'amortisseur de vibrations et de</i>
(72) JONES, Lloyd, G., Granbury, TX 76049, US		Bour, Jean-Luc, 77190-Dammarie Les Lys, FR		• <i>joint d'étanchéité pour aubes de turbine</i>
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical				(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE				Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
				CT 06101, US
				(72) Gonsor, Michael, Hebron, Connecticut 06248, US
				Kelley III, Sanford E., Vernon, Connecticut 06066,
				US
				Houston, David P., Glastonbury, Connecticut
				06033, US
				(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
				Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
				8JD, GB
				(62) 97304672.5 / 0 816 638
(51) E21B 43/10	(11) 1 479 872 B1	(51) F01D 5/18	(11) 1 366 271 B1	
E21B 17/08		F01D 25/12		
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 04076499.5	(22) 21.05.2004	(21) 02704412.2	(22) 30.01.2002	
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		
(43) 24.11.2004		(43) 03.12.2003		
(30) 22.05.2003 US 443664		(86) US 2002/003912 30.01.2002		
(54) • <i>Integrität Merkmal eines Gewindes für aus-</i>		(87) WO 2002/070867 2002/37 12.09.2002		
• <i>dehnbare Rohrverbindungen</i>		(30) 28.02.2001 US 796967		
• <i>Thread integrity feature for expandable con-</i>		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR</i>		
• <i>nections</i>		• <i>KÜHLUNG DER SCHAUFELSPITZEN IN</i>		
• <i>Filet à caractéristique gardant l'intégrité pour</i>		• <i>EINER GASTURBINE</i>		
• <i>les connexions extensibles</i>		• <i>METHOD AND APPARATUS FOR COOLING</i>		
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak		• <i>GAS TURBINE ENGINE BLADE TIPS</i>		
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US		• <i>PROCEDES ET APPAREIL DE REFROIDIS-</i>		
(72) Ellington, Peter, Aberdeen, AB10 6JJ, GB		• <i>SEMENT DES POINTES D'AUBES D'UN</i>		
Pendleton, Gary, Stanley, Co Durham DH9 0HR, GB		• <i>MOTEUR A TURBINE A GAZ</i>		
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,		
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		Schenectady, NY 12345, US		
		(72) BEACOCK, Robert, John, Cincinnati, OH 45243, US		
		ERDMANN, Omer, Duane, Maineville, OH 45039,		
		US		
		ATHANS, Robert, Edward, Cincinnati, OH 45241,		
		US		
		RIECK, Harold, Paul, Jr., Middletown, OH 45044,		
		US		
E21B 43/16	→ (51) E21B 34/06			
E21B 43/38	→ (51) B09C 1/00			
E21B 47/024	→ (51) E21B 29/06			
E21B 47/10	→ (51) G01N 33/24			

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 327 056 B1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 01977744.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032031 15.10.2001
(87) WO 2002/033224 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690216

(54) • **NACHGIEBIGES ZWISCHENSTÜCK FÜR EINE FANSCHAUFEL**
• **FAN BLADE COMPLIANT SHIM**
• **CALE AUTO-ADAPTATIVE POUR PALE DE SOUFFLANTE**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) KOLODZIEJ, Michael, Phoenix, AZ 85048, US
WILSON, Bruce, D., Chandler, AZ 85248, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 452 695 B1**
F01D 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290394.8 (22) 13.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.09.2004
(30) 18.02.2003 FR 0301916

(54) • **Mit verringertem Kühlluftdurchstrom gekühlte Turbinenschaufel**
• **Cooled turbine blade having reduced cooling air leakage**
• **Aube de turbine refroidie à fuite d'air de refroidissement réduite**

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Schwartz, Eric, 77720 Bombon, FR
Dubois, Laurent, 77190 Dammarie les Lys, FR
Redon, Damien, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 11/12** (11) **1 348 067 B1**
B23K 11/00 **B23K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 01997622.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(43) 01.10.2003
(86) CA 2001/001676 26.11.2001
(87) WO 2002/042610 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 722060

(54) • **METALLISCHE HONGIWAFFENFÖRMIGE DICHTUNG FÜR TURBOMASCHINEN**
• **METALLIC HONEYCOMB CELLULAR SEAL-STRUCTURE FOR A TURBOMACHINE**
• **STRUCTURE CELLULAIRE METALLIQUE**

(73) Neomet Limited, 92 Cross Lane, Marple Stockport, SK6 7PZ, GB

(72) HAMMERSLEY, Richard, Charles, Marple, Stockport SK6 7HJ, GB
SPORER, Dieter, Rudolf, A-6657 Tannheim, AT

(74) Ehram, Christian, Sulzer Management AG KS Patente Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F01D 17/16** (11) **1 469 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291011.7 (22) 15.04.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 FR 0304735

(54) • **Antriebsvorrichtung für verstellbare Leitschaufeln einer Turbomaschine**
• **Actuation mechanism for variable inlet vanes in a turbomachine**
• **Dispositif de commande d'aubes à calage variable dans une turbomachine**

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Raulin, Dominique, 77210 Avon, FR
Marois, Fabrice, 77000 Melun, FR
Chatel, Alain, 77000 Melun, FR
Bouron, Alain, 77127 Lieusaint, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 505 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291512.4 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309642

(54) • **Niederdruck-Turbine einer Turbomaschine**
• **Low pressure turbine of a turbomachine**
• **Turbine basse-pression de turbomachine**

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bart, Jacques, 91370 Verrieres-le-Buisson, FR
Beutin, Bruno, 91000 Evry, FR
Bouiller, Philippe, 77210 Samoreau, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/24 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 462 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015078.1 (22) 21.11.2002
(84) DE FR
(43) 29.09.2004
(30) 22.11.2001 JP 2001357324
08.03.2002 JP 2002064300
02.07.2002 JP 2002193650
02.07.2002 JP 2002193651
02.07.2002 JP 2002193649

(54) • **Schwinghebel**
• **Rocker arm**
• **Culbuteur**

(73) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Abe, Katsufumi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE
02026004.8 / 1 314 860

(51) **F01L 1/34** (11) **1 623 099 B1**
F01L 1/344 **F01L 1/46**

(25) De (26) De
(21) 05715769.5 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 08.02.2006
(86) EP 2005/002349 05.03.2005
(87) WO 2005/098205 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017790

(54) • **CARTRIDGEVENTIL, INSBESONDERE FÜR NOCKENWELLENVERSTELLER**
• **CARTRIDGE VALVE, ESPECIALLY FOR A CAMSHAFT REGULATOR**
• **VANNE A CARTOUCHE, EN PARTICULIER POUR REGLEUR D'ARBRES A CAMES**

(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) CORNEA, Marius, 97816 Lohr/Main, DE
EHRENFELS, Andreas, 97737 Gemünden, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/46 → (51) **F02B 37/10**

(51) **F01L 3/04** (11) **1 379 760 B1**
F02B 77/02 **F02F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 02735121.2 (22) 08.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/002563 08.03.2002
(87) WO 2002/081874 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117513

(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEIN-SPRITZUNG**
• **DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SPIEGEL, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SÖHLKE, Günter, 38518 Gifhorn, DE
SUCK, Gerrit, 31275 Lehrte, DE

(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 069 283 B1**
F02D 21/08 **F02D 13/02**

(25) En (26) En
(21) 00114846.9 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19740399

(54) • **Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine**
• **Valve driving apparatus for internal combustion engine**
• **Dispositif pour la commande de soupapes d'un moteur à combustion interne**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Iida, Tatsuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Izuo, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asano, Masahiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hattori, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 9/04 → (51) **F02B 37/10**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 507 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730343.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/002335 29.05.2003
(87) WO 2003/102388 2003/50 11.12.2003

- (30) 30.05.2002 GB 0212588
 (54) • **HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE**
 • **RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
 • **MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A PISTONS A MOUVEMENT ALTERNATIF**
 (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
 (72) Sharman, Greville George, West Sussex BN44 3HH, GB
 (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01N 3/00 → (51) **F01N 7/08****F01N 3/02** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 461 514 B1**
F02M 25/07
 (25) Sv (26) En
 (21) 02789101.9 (22) 25.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) SE 2002/002157 25.11.2002
 (87) WO 2003/067044 2003/33 14.08.2003
 (30) 06.12.2001 SE 0104128
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG**
 • **A DEVICE FOR EXHAUST GAS PURIFICATION**
 • **DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT**
 (73) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
 (72) BLOMQUIST, Micael, S-862 34 Kvissleby, SE
 ERICSON, Urban, s-862 41 Njurunda, SE
 (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 553 268 B1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04105579.9 (22) 08.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.07.2005
 (30) 09.01.2004 DE 102004001421
 (54) • **Filtereinrichtung, insbesondere für eine Abgasanlage einer Brennkraftmaschine**
 • **Filter device, especially for an exhaust system of an internal combustion engine**
 • **Dispositif de filtration, en particulier du système d'échappement d'un moteur à combustion interne**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Mueller, Klaus, 71732 Tamm, DE
 Schernewski, Ralf, 76133 Karlsruhe, DE

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02****F01N 3/023** → (51) **F02D 41/04****F01N 3/023** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F01N 3/05** (11) **1 291 497 B1**
F01N 3/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292093.8 (22) 23.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.03.2003
 (30) 05.09.2001 FR 0111492

- (54) • **Abgasleitung eines Kraftfahrzeuges und in einer Abgasleitung benutzter Wärmetauscher**
 • **Motor vehicle exhaust line and heat exchanger used in the exhaust line**
 • **Ligne d'échappement d'un véhicule automobile et échangeur de chaleur utilisé sur la ligne d'échappement**
 (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Magdelaine, Sylvain, 92400 Courbevoie, FR
 (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94****F01N 3/08** → (51) **F01N 3/05****F01N 3/08** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 111 211 B1**
B01D 53/94 **F02B 37/16**
 (25) En (26) En
 (21) 00311124.2 (22) 13.12.2000
 (84) DE GB SE
 (43) 27.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 468499
 (54) • **Abgasreinigungsanlage einer mit Luftüberschuss arbeitenden Brennkraftmaschine**
 • **Exhaust gas purification system for a lean burn engine**
 • **Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur fonctionnant en mélange pauvre**
 (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) King, Edward Thomas, Dearborn, Michigan 48124, US
 Vanderslice, John, Berkley, Michigan 48072, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/20 (11) **1 195 500 B1**
F01N 3/22

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402573.8 (22) 05.10.2001
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 10.04.2002
 (30) 05.10.2000 FR 0012710
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aktivieren eines Katalysators**
 • **Process and device for lighting off a catalyst**
 • **Procédé et dispositif d'amorçage d'un catalyseur**
 (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Thaveau, Christophe, 45300 Sermaises, FR

F01N 3/20 (11) **1 274 923 B1**
F01N 3/02

- (25) De (26) De
 (21) 01936204.5 (22) 06.04.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.01.2003
 (86) EP 2001/003987 06.04.2001
 (87) WO 2001/079666 2001/43 25.10.2001
 (30) 15.04.2000 DE 10018729
 15.09.2000 DE 10045639
 (54) • **ABGASANLAGE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
 • **EXHAUST SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
 • **CIRCUIT D'ECHAPPEMENT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE
 BAHL, Hans-Ulrich, 85139 Wettstetten, DE

F01N 3/20 (11) **1 554 474 B1**
B01D 53/94

- (25) De (26) De
 (21) 03808672.4 (22) 25.09.2003
 (84) DE FR IT
 (43) 20.07.2005
 (86) DE 2003/003196 25.09.2003
 (87) WO 2004/036005 2004/18 29.04.2004
 (30) 15.10.2002 DE 10247989
 (54) • **ABGASREINIGUNGSANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DEREN ABGASE**
 • **EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CLEANING EXHAUST GASES**
 • **INSTALLATION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR EPURER CES GAZ D'ECHAPPEMENT**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MAYER, Thorsten, 67551 Worms, DE
 DUETSCH, Heinrich, 71735 Eberdingen, DE
 WALZ, Christian, 71229 Leonberg, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94****F01N 3/22** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 437 491 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/022**
 (25) En (26) En
 (21) 03029790.7 (22) 23.12.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.07.2004
 (30) 10.01.2003 JP 2003004339
 (54) • **Filter Katalysator zur Reinigung von Abgasen**
 • **Filter catalyst for purifying exhaust gases**
 • **Filtre catalyseur pour la purification de gaz d'échappement**
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Ogura, Yoshitsugu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/28 (11) **1 457 647 B1**
F01N 7/00 **F01N 7/10**

- (25) De (26) De
 (21) 04000442.6 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (30) 10.03.2003 DE 20303759 U
 (54) • **Abgasanlage einer Brennkraftmaschine**
 • **Exhaust system for an internal combustion engine**
 • **Dispositif d'échappement d'un moteur à combustion interne**
 (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
 (72) Rainer Diez, 72202 Nagold, DE
 Frank Bühler, 71159 Mötzingen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04****F01N 7/00** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 7/08** (11) **1 329 606 B1**
F01N 3/00
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 02028876.7 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008129
(54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust arrangement for internal combustion engine*
• *Système d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) Kawamizu, Kiyomi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **1 528 231 B1**
F01N 7/14
F02B 77/11
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 04025271.0 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368453
(54) • *Vibrationsgeschütztes Hitzeschild*
• *Vibration proofing heat shield plate*
• *Ecran thermique résistant aux vibrations*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
Sanwa Packing Industry Co., Ltd., 18-5, Tokura 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0845, JP
(72) Niwa, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
Ishiwa, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
Sugai, Hiroto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
Akimoto, Kazuyo, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
Mishima, Kazuaki, Toyonaka-shi Osaka 561-0845, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

F01N 7/10 → (51) **F01N 3/28**

F01N 7/10 → (51) **F01N 7/08**

F01N 7/14 → (51) **F01N 7/10**

F01N 7/18 → (51) **B62M 7/02**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/08**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

F01N 7/18 → (51) **F16L 23/16**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/14**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02B 19/12** (11) **0 957 245 B1**
F02B 19/14
(25) En (26) En
(21) 99401144.3 (22) 10.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 13084998
(54) • *Brennkraftmaschine mit flüssigem oder gasförmigem Kraftstoff und Verfahren zum Betrieb dieser Maschine*
• *Engine using liquid and/or gaseous fuel and method of operating the same*
• *Moteur à combustion à carburant liquide ou gazeux et méthode pour faire fonctionner ce moteur*
(73) Niigata Power Systems Co., Ltd., 9-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Satoru, c/o Niigata Engineering Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02B 19/14 → (51) **F02B 19/12**

F02B 23/06 → (51) **F02B 43/00**

(51) **F02B 29/00** (11) **1 394 379 B1**
F02N 17/047
F23N 5/20
(25) En (26) En
(21) 03027099.5 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 08.12.1997 JP 33750097
02.02.1998 JP 2135098
(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Verbrennungsgerät*
• *Internal combustion engine having combustion heater*
• *Moteur à combustion interne avec un dispositif de chauffage à combustion*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98121274.9 / 0 921 288

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/10**

(51) **F02B 37/10** (11) **1 496 215 B1**
F02B 39/10
F01L 1/46
F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 04014707.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10332042
(54) • *Verfahren zum Antreiben eines Turboladers*
• *Method for driving a turbocharger*
• *Méthode d'entraînement d'un turbocompresseur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kragl, Rudolf, 85406 Zolling, DE
Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

F02B 37/16 → (51) **F01N 3/20**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/10**

(51) **F02B 43/00** (11) **1 616 088 B1**
F02D 19/02
F02B 23/06
(25) En (26) En
(21) 04727803.1 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) CA 2004/000573 16.04.2004
(87) WO 2004/092556 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 US 414850
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT GASEINSPRITZUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INJECTION OF GASEOUS FUEL*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DE COMBUSTIBLE GAZEUX*
(73) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) HILGER, Ulrich, 45279 Essen, DE
BARTUNEK, Bernd, 40789 Monheim, DE
OVERSBY, Kevin, Kwame, Vancouver, British Columbia V5X 1T2, CA
LOCKLEY, Ian, Hayden, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
CRAWFORD, John, Gordon, Etobicoke, Ontario M9A 5C6, CA
MANN, Kenneth, R., C., Vancouver, British Columbia V6R 2B6, CA
WING, Richard, Vancouver, British Columbia V6N 3B7, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02B 43/04 → (51) **F02D 19/02**

F02B 57/04 → (51) **F01B 13/00**

F02B 57/08 → (51) **F01B 13/00**

F02B 75/04 → (51) **F02D 15/04**

F02B 77/02 → (51) **F01L 3/04**

F02B 77/11 → (51) **F01N 7/10**

F02C 3/20 → (51) **F02C 3/28**

F02C 3/22 → (51) **F02C 3/28**

(51) **F02C 3/28** (11) **1 399 659 B1**
F02C 3/22
F02C 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745496.6 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/001951 07.06.2002
(87) WO 2002/101216 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 FR 0107544
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH EINE GASTURBINE, DIE MIT EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE VERSEHEN IST*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR ENERGY PRODUCTION BY MEANS OF A GAS TURBINE ASSOCIATED WITH AN AIR SEPARATION UNIT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE AU MOYEN D'UNE TURBINE A GAZ ASSOCIEE A UNE ENTITE DE SEPARATION D'AIR*
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) PEYRON, Jean-Marc, F-94000 Créteil, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F02C 9/28 → (51) **B64C 27/14**

F02C 9/56 → (51) **B64C 27/14**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 136 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105216.4 (22) 03.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 LU 90555

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Fahrpedalsignals*
- *Method for generating a pedal output signal of an accelerator pedal*
- *Méthode pour générer un signal de sortie d'une pédale d'accélérateur*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Schreurs, Bart, 6791 Athus, BE
Peters, Michel, 1135 Luxembourg, LU

(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F02D 15/04** (11) **1 471 233 B1**
F02B 75/04

(25) En (26) En
(21) 04008488.1 (22) 07.04.2004
(84) DE FR SE
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003117297

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung des Verdichtungsverhältnisses in einer Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine with variable compression ratio and compression ratio control method*
- *Dispositif et procédé pour la variation du rapport de compression dans un moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kamiyama, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 19/02** (11) **1 358 399 B1**
F02D 43/04 **F02M 21/02**
F02B 43/04

(25) Sv (26) En
(21) 02711586.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) SE 2002/000208 06.02.2002
(87) WO 2002/064961 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 SE 0100429

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-GEMISCHES*
- *A DEVICE AND A METHOD FOR CONTROLLING THE FUEL-AIR RATIO*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE DU RAPPORT AIR-COMBUSTIBLE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) TFAZOLI, Maria, S-433 63 Sävedalen, SE
BERNLER, Hans, S-414 62 Göteborg, SE
JALNÄS, Bengt, S-423 53 Torslanda, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

F02D 19/02 → (51) **F02B 43/00**

F02D 21/08 → (51) **F01L 9/04**

F02D 35/00 → (51) **G01F 1/692**

F02D 37/02 → (51) **F02P 15/08**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 582 720 B1**
F01N 11/00 **F01N 3/023**

(25) En (26) En
(21) 05102133.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004101903

- (54) • *Steuerungsverfahren für ein Abgasreinigungssystem und ein Abgasreinigungssystem*
- *Control method for an exhaust gas purification system and an exhaust gas purification system*
- *Procédé de commande pour un système de purification des gaz d'échappement et système de purification des gaz d'échappement*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) SATO, Hitoshi, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

MASHIKO, Tatsuo, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

ONODERA, Takao, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

MATSUNUMA, Atsushi, Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

HASEYAMA, Takashi, Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

WU, Wei, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

IWASHITA, Takuro, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

IKEDA, Shigeru, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 387 071 B1**
F02D 41/40 **F01N 3/023**

(25) En (26) En
(21) 03013478.7 (22) 25.06.2003
(84) DE
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222654

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen*
- *Engine exhaust gas purification apparatus*
- *Dispositif de purification de gaz d'échappement*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Kataoka, Motoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Shoya, Taizou, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Tsushio, Yoshinori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Ueoka, Toshitsugu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Harada, Kouichiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 279 820 B1**
G05B 13/02 **F01N 3/08**

(25) En (26) En
(21) 02016664.1 (22) 25.07.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003

(30) 25.07.2001 JP 2001225041
28.12.2001 JP 2001400988

- (54) • *Steuereinrichtung, Steuerungsverfahren und Motorsteuereinheit*
- *Control apparatus, control method, and engine control unit*
- *Dispositif, procédé et unité de commande d'un moteur*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 379 768 B1**
F01N 3/023 **F01N 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02724617.2 (22) 17.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004

(86) JP 2002/003835 17.04.2002
(87) WO 2002/086301 2002/44 31.10.2002

(30) 19.04.2001 JP 2001121481

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DES ABGASES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD THEREOF*
- *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINE A UN MOTEUR THERMIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KITAHARA, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP

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

F02D 41/18 → (51) **G01F 1/692**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 122 416 B1**
F02D 41/40

(25) De (26) De
(21) 00128761.4 (22) 30.12.2000

(84) DE ES FR GB
(43) 08.08.2001

(30) 05.02.2000 DE 10005231

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Hydraulikventils*
- *Method and device for controlling a hydraulic valve*
- *Procédé et dispositif pour commander une soupape hydraulique*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Keim, Norbert, 74369 Loechgau, DE
Stier, Hubert, 71679 Asperg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 588 041 B1**
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 03782242.6 (22) 27.11.2003

(84) DE FR GB IT

- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2003/013379 27.11.2003
- (87) WO 2004/055349 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259358
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR MONITORING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR SURVEILLER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FATH, Andreas, 93058 Erlangen, DE

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 106 809 B1**
G05B 19/042
- (25) En (26) En
- (21) 00125050.5 (22) 16.11.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 30.11.1999 JP 33999399
- (54) • Elektronischer Steuerapparat, der eine Modusüberprüfungsfunktion hat
• Electronic control apparatus having mode check function
• Appareil de commande électronique avec une fonction de vérification de mode
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kobayashi, Hidetoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/40 → (51) **F02P 15/08**

F02D 43/04 → (51) **F02D 19/02**

F02F 1/00 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 307 644 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01984432.3 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) GB 2001/003361 26.07.2001
- (87) WO 2002/010571 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 GB 0018840
- (54) • KOLBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• ENGINE PISTON AND MANUFACTURE
• PISTON POUR MOTEURS ET SA FABRICATION
- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Manchester International Office Centre Styal Road, Manchester, M22 5TN, GB
- (72) PARKER, Duncan, Ettington, Stratford-Upon-Avon CV37 7SR, GB
PINDAR, David, Thornton, Daventry, Northamptonshire NN11 5SQ, GB
JONES, Roger, James, Rugby, Warwickshire CV22 5RG, GB
HUME, Gillian, Rugby, Warwickshire CV21 4NT, GB
THARRATT, David, James, Rugby, Warwickshire CV22 6BB, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 288 477 B1**
F02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02016895.1 (22) 30.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 JP 2001264494
- (54) • Zylinderblock einer Mehrzylinderbrennkraftmaschine
• Cylinder block of plural cylinder engine
• Bloc-cylindres d'un moteur à combustion interne aux plusieurs cylindres
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakubo, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakayasu, Tetsuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kato, Tadashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Oya, Nobuyuki, Honda Giken Kogyo K.K. Hamamatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Hirata, Tatsuya, Honda Giken Kogyo K.K. Hamamatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 7/00 → (51) **F01L 3/04**

- (51) **F02K 3/10** (11) **1 557 553 B1**
F23R 3/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290134.5 (22) 21.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.07.2005
- (30) 23.01.2004 FR 0400651
- (54) • Einblockarm für eine Nachverbrennungsvorrichtung eines Triebwerkes mit Doppelströmung
• Monobloc arm for a postcombustion device of a double flow turboengine
• Bras monobloc accroche-flammes pour un dispositif de post-combustion d'un turboréacteur à double flux
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Blanchard, Stéphane Pierre Guillaume, 77590 Chartrettes, FR
Touchaud, Stéphane Henri Guy, 75012 Paris, FR
Pancou, Thierry Gabriel, 91250 Saintry Sur Seine, FR
Conete, Eric, 33700 Merignac, FR
Camy, Pierre, 33160 St Medard en Jalles, FR
Habarou, Georges, 33110 Le Bouscat, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F02M 21/02 → (51) **F02B 43/00**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/021**

F02M 31/13 → (51) **F02N 17/04**

- (51) **F02M 39/00** (11) **1 464 826 B1**
F02M 55/00
- (25) En (26) En
- (21) 04008127.5 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 06.10.2004
- (30) 03.04.2003 JP 2003100851
16.02.2004 JP 2004037839
- (54) • Kraftstoffförderpumpe

- Fuel supply pump
• Pompe d'alimentation en carburant
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kuroda, Akihiro, Kariya-city Aichi-pref.448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **F02M 45/08** (11) **1 552 136 B1**
F02M 47/02
F02M 59/46
- (25) De (26) De
- (21) 03740027.2 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
- (86) DE 2003/001677 23.05.2003
- (87) WO 2004/033891 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10246973
- (54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

- (51) **F02M 51/06** (11) **0 871 822 B1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 97924897.8 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) DE 1997/001006 16.05.1997
- (87) WO 1998/006939 1998/07 19.02.1998
- (30) 09.08.1996 DE 19632196
- (54) • ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL
• ELECTROMAGNETICALLY CONTROLLED VALVE
• VALVE À COMMANDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE
STIER, Hubert, D-71701 Schwieberdingen, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 39/00**

F02M 55/02 → (51) **F02M 63/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 39/00**

F02M 59/20 → (51) **F02M 59/36**

- (51) **F02M 59/36** (11) **1 612 402 B1**
F02M 63/02
- (25) It (26) En
- (21) 04425480.3 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • Hochdruckpumpe mit variabler Förderrate für ein Brennstoffeinspritzsystem
• A high-pressure variable-flow-rate pump for a fuel-injection system
• Pompe à haute pression à débit variable pour un système d'injection de carburant
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT

De Matthaëis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) **F02M 45/08**

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 63/02** (11) **1 509 694 B1**
F02M 55/02 **F02M 59/46**
(25) De (26) De
(21) 03709622.9 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) DE 2003/000486 18.02.2003
(87) WO 2003/100247 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222895
(54) • HOCHDRUCKSPEICHER FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEME MIT INTEGRIERTEM DRUCKREGELVENTIL
• HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR FOR FUEL INJECTION SYSTEMS WITH INTEGRATED PRESSURE CONTROL VALVE
• ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION POUR SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT AVEC SOUPEPE DE REGULATION DE PRESSION INTEGREE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
WAGNER, Werner, 70839 Gerlingen, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 612 407 B1**
F02M 69/54
(25) It (26) En
(21) 04425479.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • Kraftstoffdruckregelsystem für eine Brennkraftmaschine
• Fuel pressure regulating system for an internal combustion engine
• Système de régulation de pression de carburant pour un moteur à combustion interne
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, S.L. C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Satriano, A. A. C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Ricco, R. C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 65/00** (11) **1 561 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809686.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/001852 04.06.2003
(87) WO 2004/040129 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249754
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EINSPRITZRATE EINES EINSPRITZVENTILS FÜR FLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE INJECTION RATE OF AN INJECTION VALVE FOR LIQUIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT D'INJECTION D'UN INJECTEUR DE LIQUIDES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHN, Ulrich, 71272 Renningen, DE

F02M 69/54 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02N 11/04** (11) **1 360 411 B1**
F02N 11/08 **H02J 7/14**
(25) De (26) De
(21) 02706649.7 (22) 29.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000316 29.01.2002
(87) WO 2002/064971 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106622
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN GENERATOR, INSBESONDERE EINEN INTEGRIERTEN STARTER-GENERATOR
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A GENERATOR, ESPECIALLY AN INTEGRATED STARTER GENERATOR
• ENSEMBLE CIRCUIT POUR UN GENERATEUR, NOTAMMENT POUR UN GENERATEUR-DEMARREUR INTEGRE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JOHANNING, Hans-Peter, 61449 Steinbach, DE

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/04**

(51) **F02N 17/04** (11) **1 229 240 B1**
F02M 31/13
(25) De (26) De
(21) 02000250.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105331
(54) • Kaltstartanordnung für einen PKW-Dieselmotor
• Automotive diesel engine cold starting arrangement
• Dispositif de démarrage à froid pour moteur Diesel automobile
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Stephan, Ulrich, 71636 Ludwigsburg, DE
Geiger, Steffen, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Wilhelms, Rolf E., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F02N 17/047 → (51) **F02B 29/00**

(51) **F02P 15/08** (11) **1 358 406 B1**
F02D 41/40 **F02D 37/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702262.3 (22) 14.01.2002
(84) DE ES GB IT

(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000282 14.01.2002
(87) WO 2002/063164 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101503
(54) • VERFAHREN UND EINSTELLVORRICHTUNG DES ZEITPUNKTES DER ÖFFNUNG EINER TREIBSTOFFEINSPRITZPUMPE FÜR DIREKT EINGESPRITZTE VERBRENNUNGSMOTOREN
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING OPENING TIME OF A FUEL INJECTOR, FOR MOUNTING A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'INSTANT D'OUVERTURE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT, POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) DIETL, Franz, 93053 Regensburg, DE
RUKWID, Holger, F-31270 Frouzins, FR
GALTIER, Frédéric, F-34070 Montpellier, FR

(51) **F02P 23/04** (11) **1 519 038 B1**
H01S 3/0941 **H01S 3/042**
(25) De (26) De
(21) 03021446.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • Laser-Zündeinrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Laser ignition device for combustion engine
• Dispositif d'allumage à laser pour moteur à combustion
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Winkhofer, Ernst, Dipl.-Ing.Dr., 8565 St. Johann ob Hohenburg 1, AT
Franz, Georg, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT
Kroupa, Gerhard, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT
Mannheim, Volker, 9523 Landskron, AT
Binder, Alfred, Dipl.Ing., 9523 Landskron, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 339 985 B1**
F03D 7/02 **F03D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 01997642.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013202 15.11.2001
(87) WO 2002/042641 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058076
(54) • AZIMUTSTEUERUNG EINER WINDENERGIEANLAGE BEI STURM
• AZIMUTHAL CONTROL OF A WIND-ENERGY TURBINE DURING A STORM
• COMMANDE AZIMUTALE POUR UNE EOLIENNE EN CAS DE TEMPETE
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F04B 1/00** (11) **1 623 118 B1**
F04B 53/20 **F04B 53/16**
(25) De (26) De
(21) 04720526.5 (22) 13.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.02.2006
(86) DE 2004/000514 13.03.2004
(87) WO 2004/088137 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10314979
(54) • KOLBENPUMPE
• RECIPROCATING PUMP
• POMPE A PISTON
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLITZKUS, Michael, 87463 Dietmannsried, DE
WEH, Andreas, 87471 Durach, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 275 845 B1**
F04B 53/00 **F04B 53/22**
(25) De (26) De
(21) 02011421.1 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134066
(54) • Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• High pressure fuel pump
• Pompe à combustible haute-pression
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Ropertz, Peter, 71739 Oberriexingen, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 395 753 B1**
F04B 53/18 **F04B 49/22**
(25) De (26) De
(21) 02747167.1 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001888 24.05.2002
(87) WO 2002/097268 2002/49 05.12.2002
(30) 26.05.2001 DE 10125784
27.03.2002 DE 10213625
(54) • HOCHDRUCKPUMPE FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• HIGH-PRESSURE PUMP FOR A FUEL SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• POMPE HAUTE PRESSION POUR UN SYSTEME DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REMBOLD, Helmut, 70435 Stuttgart, DE

F04B 13/00 → (51) **B01D 15/08****F04B 23/06** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 249 605 B1**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 02252508.3 (22) 08.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 US 829075
(54) • Verdichterkolben
• Compressor piston
• Piston de compresseur
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) Kaido, Peter F., Oneida, New York 13421, US
Duppert, Ronald J., Fayetteville, New York 13066, US
Macbain, Scott M., Syracuse, New York 13206, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05017729.4 / 1 600 631

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 413 754 B1**
F04B 39/02
(25) Ja (26) En
(21) 02793344.9 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/012637 03.12.2002
(87) WO 2003/048574 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 JP 2001371248
(54) • HERMETISCHER KOMPRESSOR
• CLOSED COMPRESSOR
• COMPRESSEUR FERME
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Njihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
(72) YAGI, Akio, East Meadows Tower 3B, SG UMEOKA, Ikutomo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
HAYASHI, Yasushi, Bldg., 3-7-1 Shiromi Osaka 540-6319, JP
MARUYAMA, Tomio, Kanagawa 251-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/00****F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00****F04B 43/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **F04B 43/10** (11) **1 122 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123765.0 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025532
(54) • Druckpumpe für eine hochviskose Flüssigkeit
• Pressure pump for high viscosity fluid
• Pompe à pression pour un fluide visqueux
(73) YAMADA CORPORATION, 1-3, Minami-Magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Kikuo, c/o Yamada Corporation, Tokyo, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **F04B 49/02** (11) **1 479 911 B1**
F04B 49/03 **E03B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04425370.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 IT FI20030144
(54) • Kleine Druckspeicheranordnung für Trinkwassersystem
• Small-size surge tank unit for domestic water systems
• Petite unité avec chambre d'équilibrage pour un système domestique d'alimentation en eau
(73) Raddi Enrico, Via del padule 11, 50050 Signa, Firenze, IT
Raddi Lorenzo, Via del Padule 11, 50058 Signa, Firenze, IT
(72) Raddi Enrico, 50050 Signa, Firenze, IT
Raddi Lorenzo, 50058 Signa, Firenze, IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F04B 49/03 → (51) **F04B 49/02****F04B 49/06** → (51) **B01D 15/08****F04B 49/22** → (51) **F04B 1/04****F04B 53/00** → (51) **F04B 1/04****F04B 53/10** → (51) **F04C 29/12****F04B 53/16** → (51) **F04B 1/00****F04B 53/18** → (51) **F04B 1/04****F04B 53/20** → (51) **F04B 1/00****F04B 53/22** → (51) **F04B 1/04****F04C 18/02** → (51) **F04C 29/12**

- (51) **F04C 19/00** (11) **1 477 681 B1**
F01C 21/10
(25) De (26) De
(21) 03011218.9 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(54) • Flüssigkeitsringgaspumpe
• Liquid ring gas pump
• Pompe à gaz à anneau liquide
(73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE
(72) Wenckebach, Bernd, 25524 Itzehoe, DE
Heetsch, Silke, 25524 Itzehoe, DE
Jünemann, Alfons, Dr., 25524 Itzehoe, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 620 649 B1**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 04731392.9 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) GB 2004/001955 06.05.2004
(87) WO 2004/099620 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 GB 0310615
(54) • VERBESSERUNG IN DICHTUNGSANORDNUNG
• IMPROVEMENTS IN SEAL ASSEMBLIES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES ENSEMBLES D'ETANCHEITE
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) BIRCH, Peter Hugh, Horsham, West Sussex RH13 8LE, GB
TURRELL, David Alan, Burgess Hill, West Sussex RH15 0LX, GB
GRAY, Malcolm William, Crawley, Sussex RH10 3AN, GB
TURNER, Neil, Milford, Godalming GU8 5EG, GB
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04C 27/00 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 29/12** (11) **1 519 047 B1**
F04C 18/02 **F04B 53/10**
(25) En (26) En
(21) 04255651.4 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 30.03.2005
- (30) 25.09.2003 US 671049
- (54) • *Spiralverdichter mit Auslassventil*
• *Scroll compressor with discharge valve*
• *Compresseur à spirales avec soupape de refoulement*
- (73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Peyton, Jesse, Piqua Ohio 45356, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 13/14 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 310 678 B1**
F04D 29/24
- (25) De (26) De
- (21) 02450257.7 (22) 07.11.2002
- (84) DE
- (43) 14.05.2003
- (30) 08.11.2001 AT 17612001
- (54) • *Radialpumpe*
• *Radial pump*
• *Pompe radiale*
- (73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (72) Preinfalk, Markus, Dipl.-Ing., 4400 Steyr, AT
Klaus Heinz, 1230 Wien, AT
Atschreiter Fritz, Dipl.-Ing., 3363 Ulmerfeld Hausmening, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F04D 29/04** (11) **1 386 081 B1**
H02K 7/09

- (25) De (26) De
- (21) 02724301.3 (22) 29.04.2002
- (84) AT CH FR GB IT LI
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/004737 29.04.2002
- (87) WO 2002/088548 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 DE 10123138
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGEREGELUNG EINES PERMANENTMAGNETISCH GELAGERTEN ROTIERENDEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF A ROTATING COMPONENT WHICH IS BORNE BY MEANS OF A PERMANENT-MAGNET*
• *PROCEDE POUR REGULER LA POSITION D'UNE PIECE ROTATIVE, MONTEE AU MOYEN D'AIMANTS PERMANENTS*
- (73) Berlin Heart AG, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) HOFFMANN, Jan, 12207 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, 12489 Berlin, DE
MERKEL, Tobias, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **F04D 29/22** (11) **1 325 232 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01986749.8 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/011681 09.10.2001
- (87) WO 2002/031361 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10050276
- (54) • *LAUFRAD FÜR EINE KREISELPUMPE*
• *CENTRIFUGAL WHEEL PUMP*
• *ROUE DE POMPE CENTRIFUGE*
- (73) Allweiler AG, Postfach 1140, D-78301 Radolfzell, DE

- (72) BRITTSCH, Manfred, D-78337 Öhningen/Wangen, DE
- WALD, Leonard, D-82194 Groebenzell, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

F04D 29/22 → (51) **A47L 15/00**

F04D 29/24 → (51) **A47L 15/00**

F04D 29/24 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 308 630 B1**
F01D 25/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292634.9 (22) 24.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.05.2003
- (30) 31.10.2001 FR 0114102
- (54) • *Statorsektor für einen Verdichter eines Turbotriebwerks*
• *Stator sector for a compressor of a turbomachine*
• *Redresseur fixe sectorisé pour compresseur d'une turbomachine*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bertrand, Jean-Louis, 77000 Livry sur Seine, FR
Perrollaz, Jean-Marc Claude, 77850 Hericy, FR

(51) **F15B 7/00** (11) **1 616 103 B1**
E02F 3/42 **E02F 9/22**

- (25) De (26) De
- (21) 04733802.5 (22) 19.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (86) EP 2004/005437 19.05.2004
- (87) WO 2005/008075 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331533
- (54) • *STEUER- UND STELLSYSTEM FÜR EIN HUB- UND KIPPWERK EINES ARBEITSWERKZEUGS IN EINER MOBILN ARBEITSMASCHINE*
• *CONTROL AND ADJUSTMENT SYSTEM FOR A LIFTING AND TILTING MECHANISM OF A MACHINE TOOL IN A MOBILE WORKING MACHINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET DE REGLAGE POUR UN MECANISME DE LEVAGE ET D'INCLINAISON DE L'OUTIL D'UN ENGINE MOBILE*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) BECK, Jochen, 89077 Ulm, DE
ROTH, Dieter, 36381 Schlichtern, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F15B 13/04 → (51) **C03B 9/40**

F15B 13/042 → (51) **F16K 31/122**

F15B 13/043 → (51) **C03B 9/40**

F15B 13/044 → (51) **F15B 20/00**

F15B 15/06 → (51) **B65H 75/38**

F15B 15/22 → (51) **B66F 9/22**

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 273 807 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02445093.4 (22) 05.07.2002
- (84) DE IT

- (43) 08.01.2003
- (30) 06.07.2001 SE 0102427
- (54) • *Stellzylinder mit mindestens einem Weggeber*
• *Piston-cylinder device with at least one position indicating sensor*
• *Vérin avec au moins un capteur de position*
- (73) Parker Hannifin Aktiebolag, 501 78 Boras, SE
- (72) Röllgardh, Folke Lennart, 516 94 Dannike, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **F15B 19/00** (11) **1 443 219 B1**
G01M 13/00 **F16K 37/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04000282.6 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 DE 10303889
- (54) • *Diagnoseverfahren und -vorrichtung für einen pneumatischen Stellantrieb*
• *Method and device for testing a pneumatic actuator*
• *Méthode et dispositif pour tester un actionneur pneumatique*
- (73) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH, Auf der Hohl, D-53547 Dattenberg, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **1 486 681 B1**
F15B 13/044 **F16K 31/06**
B66C 13/12 **B66C 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04004041.2 (22) 23.02.2004
- (84) DE ES IT
- (43) 15.12.2004
- (30) 13.06.2003 DE 20309190 U
- (54) • *Elektrohydraulische Steuervorrichtung und Hebezeug*
• *Electro-hydraulic control device and lifting apparatus*
• *Dispositif de commande électrohydraulique et appareil de levage*
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Röhm, Volker, 72800 Eningen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 272 769 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01914641.4 (22) 02.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/006742 02.03.2001
- (87) WO 2001/077536 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 US 546842
- (54) • *SELBSTVERRIEGELNDES UND GESICHERTES BAUTEILBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SELF-LOCKING AND SELF-RETAINED STRUCTURAL FASTENER*
• *FIXATION STRUCTURELLE A BLOCAGE ET RETENTION AUTONOMES*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
- (72) SCHELLHASE, Ernst, Calvin, Fort Worth, TX 76116, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16B 5/02 → (51) **E05D 5/02**

(51) **F16B 5/06** (11) **1 059 461 B1**
B60R 13/02
(25) Es (26) En
(21) 98962438.2 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) ES 1998/000364 31.12.1998
(87) WO 2000/040866 2000/28 13.07.2000
(54) • METALL-KUNSTSTOFF-VERBUNDSYSTEM
FÜR DIE FIXIERUNG VON BAUTEILEN
• METAL-PLASTIC SYSTEM FOR FIXING
PIECES
• SYSTEME METALLOPLASTIQUE DE FIXA-
TION DE PIÈCES
(73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-
Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) ROMERO MAGARINO, Antonio, E-09007 Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F16B 7/14** (11) **1 272 770 B1**
B23B 31/117 **F16D 1/08**
(25) De (26) De
(21) 01929542.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/004168 11.04.2001
(87) WO 2001/079711 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 DE 10018399
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM ZUM WIEDERHOL-
BAREN FESTEN VERBINDEN ZWEIER BAU-
TEILE IN EINER COAXIALEN ANORDNUNG
• CONNECTION SYSTEM FOR THE
REPEATED FIRM CONNECTION OF TWO
STRUCTURAL PARTS IN A COAXIAL
ARRANGEMENT
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE RIGIDE ET
REPRODUCTIBLE DE DEUX COMPOSANTS
DANS UN AGENCEMENT COAXIAL
(73) Wissner, Rolf, Dipl.-Ing., Rudolf-Wissell-Strasse
16, 37079 Göttingen, DE
(72) Wissner, Rolf, Dipl.-Ing., 37079 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

F16B 23/00 → (51) **F16B 41/00**

(51) **F16B 39/02** (11) **1 558 853 B1**
F16B 39/38
(25) De (26) De
(21) 03808270.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011777 24.10.2003
(87) WO 2004/042242 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252780
(54) • GEWINDERING
• THREADED RING
• BAGUE FILETEE
(73) Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co Kg,
Alleenstr. 41, 73730 Esslingen, DE
(72) METZGER, Heinz, 73230 Kirchheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

F16B 39/38 → (51) **F16B 39/02**

(51) **F16B 41/00** (11) **1 544 483 B1**
F16B 23/00 **B25B 13/48**
(25) En (26) En
(21) 04254022.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736221
(54) • Schlüssel mit zurückziehbarer Ausbildung
• Key with retractable pattern
• Clé avec configuration rétractable
(73) McGard, Inc., 3875 California Road, Orchard Park,
NY 14127-4198, US
(72) Trank, Andrew David, Orchard Park New York
14127, US
Hemmerling, Wayne Anthony, Orchard Park New
York 14127, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16B 41/00 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16C 1/20** (11) **1 080 311 B1**
F16C 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920940.6 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 1999/001262 28.05.1999
(87) WO 1999/063238 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806820
(54) • FERNBEDIENUNGSKABEL
• REMOTE CONTROL CABLE
• CABLE POUR COMMANDE A DISTANCE
(73) Constructions Brevetées d'Alfortville - CBA,
189/191, rue Paul Vaillant Couturier, 94140
Alfortville, FR
(72) AGOSTINI, Jacques, F-91230 Montgeron, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F16C 3/02** (11) **1 083 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307225.3 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391037
(54) • Verbundwelle mit hoher Steifigkeit
• High-stiffness composite shaft
• Arbre composite à haute rigidité

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Von Koschier, Angelo, Lynnfield, Massachusetts
01940, US
Mauch, Hagen Richard, Cambridge, Massachusetts
01921, US
Fleck, James Norwood, Boxford, Massachusetts
01921, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16C 11/04** (11) **1 604 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 04715254.1 (22) 27.02.2004
(84) DE ES FR
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000419 27.02.2004
(87) WO 2004/081397 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311679

(54) • GELENKVERBINDUNG
• JOINT
• ARTICULATION
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) PRAUSE, Markus, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

F16C 19/40 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 347 188 B1**
F16C 19/40
(25) En (26) En
(21) 03251662.7 (22) 18.03.2003
(84) DE GB
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002080609
(54) • Linearführungseinheit mit Trennkörper zwi-
schen zwei beliebigen Walzen
• Linear motion guide unit with separator
between any two adjoining rollers
• Unité de guidage linéaire avec séparateur
entre deux rouleaux arbitraires
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Toyohisa, Mino-shi, Gifu-ken 501-3763,
JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **1 412 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791441.5 (22) 03.07.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007331 03.07.2002
(87) WO 2003/012306 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136826
(54) • LINEARWÄLZLAGERELEMENT
• LINEAR ANTI-FRICTION BEARING ELEMENT
• ELEMENT PALIER A ROULEMENT LINEAIRE
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) SATTLER, Michael, 66482 Zweibrücken, DE
MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 1/20**

F16C 33/12 → (51) **C22C 21/00**

(51) **F16C 33/78** (11) **1 464 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006452.9 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095810
(54) • Abdichtung für ein Rollenlager
• Sealing device for rolling bearing
• Moyens d'étanchéité pour un palier à contact
de roulement
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Murakami, Yukitoshi, c/o Koyo Seiko Co.,Ltd.,
Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Nakagawa, Yoshitaka c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16C 35/077** (11) **1 270 974 B1**
B60B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 02014238.6 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194300
04.12.2001 JP 2001369910
- (54) • *Wälzlagermontage*
• *Mounting structure for rolling bearing*
• *Montage d'un palier à roulement*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kamura, Kazutaka, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Wakisaka, Teruyuki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Seo, Nobuyuki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Kawanishi, Hiromi, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Umekawa, Takahiro, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16D 1/08 → (51) **F16B 7/14**

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 441 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027925.1 (22) 04.12.2003
(84) DE
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302577
- (54) • *Abdichtanordnung für den Längenausgleich einer Kreuzgelenkwelle*
• *Seal assembly for the longitudinal adjustment of a Cardan joint*
• *Ensemble d'étanchéité pour le réglage longitudinal d'un joint universel*
- (73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Westenhof 5-9,
45143 Essen, DE
- (72) Schultze, Hans-Jürgen, 46240 Bottrop, DE
Meineke, Manfred, 58454 Witten, DE
Müller, Erhard, 45529 Hattingen, DE
Neises, Andreas, Dr.-Ing., 51469 Bergisch
Gladbach, DE
- (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

F16D 11/10 → (51) **F16D 23/06****F16D 23/02** → (51) **F16D 23/06**

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 994 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118712.1 (22) 22.09.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847139
- (54) • *Sperr-Synchronring für synchronisierte Schaltgetriebe*
• *Blocking-synchroniser ring for synchronised speed-changing transmission*
• *Anneau de blocage et de synchronisation pour boîtes de vitesses*
- (73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener
Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
- (72) Rank, Robert, Dr.-Ing., 86946 Vilgertshofen-Stadl,
DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwältin Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 219 848 B1**
F16D 23/02 **F16D 11/10**
F16H 3/12 **F16H 3/089**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403349.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 FR 0017111
- (54) • *Modul eines Schaltgetriebes und dessen Verwendung*
• *Transmission modul and its application*
• *Module de changement de vitesses et application*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Berier, Vincent, 95870 Bezons, FR
Le Doare, Jean-Yves, 94400 Vitry sur Seine, FR
Jonon, Fabrice, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 35/02 → (51) **F16D 37/02**

- (51) **F16D 37/02** (11) **1 326 028 B1**
F16D 35/02
- (25) En (26) En
(21) 02258412.2 (22) 05.12.2002
(84) DE GB SE
(43) 09.07.2003
(30) 02.01.2002 US 38690
- (54) • *Wasserpumpe mit einem elektronisch gesteuerten Flüssigkeitsreibungskupplungsantrieb*
• *Water pump with electronically controlled viscous coupling drive*
• *Pompe à eau actionnée par un accouplement visqueux à commande électronique*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
- (72) Light, Gerard M., Marshall, Michigan 49068, US
Ignatovich, James E., Ceresco, Michigan 49033,
US
Robb, Neil E., Jackson, Michigan 49203, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16D 48/06 (11) **1 238 202 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01971685.1 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) DE 2001/003357 31.08.2001
(87) WO 2002/023059 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045757
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER KUPPLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A CLUTCH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN EMBRAYAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SENGEL, Karl-Heinz, 48331 Farminton Hills, US
BAEUERLE, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE
VEENHUIZEN, Bram, NL-5051 ED Goirle, NL
SPIJKER, Engbert, NL-5702 LG Helmond, NL
VAN SPIJK, Gert-Jan, NL-5151 VT Drunen, NL

F16D 49/00 → (51) **F16D 65/16****F16D 55/00** → (51) **F16D 65/16****F16D 55/224** → (51) **F16D 65/16****F16D 55/40** → (51) **B60K 17/04**

- F16D 63/00** → (51) **F16D 65/16**
- (51) **F16D 65/16** (11) **1 228 321 B1**
F16D 49/00 **F16D 55/00**
F16D 55/224 **F16D 63/00**
B23Q 1/28 **B23Q 1/34**
B25B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 00984879.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
(86) DE 2000/003850 02.11.2000
(87) WO 2001/034990 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954439
- (54) • *KLEMM- UND/ODER BREMSVORRICHTUNG*
• *CLAMPING AND/OR BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE OU DE FREINAGE*
- (73) Hofmann, Klaus, Birkenweg 10, 85567 Pienzenau,
DE
- (72) MÜLLER, Willy, 85665 Moosach, DE
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte
Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

F16D 66/00 → (51) **B60T 17/08**

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 629 217 B1**
B60T 17/22
- (25) De (26) De
(21) 04719407.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.03.2006
(86) EP 2004/002527 11.03.2004
(87) WO 2004/106766 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325092
- (54) • *BREMSBELAG-VERSCHLEISSANZEIGERÄT*
• *BAKE LINING WEAR INDICATOR*
• *INDICATEUR D'USURE DE GARNITURES DE FREIN*
- (73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-
Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
- (72) EMMETT, Robert, A., 56477 Rennerod, DE
STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München,
DE

F16F 1/32 (11) **1 503 102 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04017133.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334470
- (54) • *Tellerfeder mit verbessertem Setzverhalten*
• *Belleville spring with improved performance under load*
• *Ressort Belleville avec performance sous charge améliorée*
- (73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE
- (72) Muhr, Thomas, Dr., 57439 Attendorn, DE
Brenner, Harold, 57562 Sassenroth, DE
Hesselmann, Bernfried, Dr.-Ing., 57482 Wenden,
DE
Rinsdorf, Andreas, Dr. -Ing., 57258 Freudenberg,
DE
Schütz, Volker, 57567 Daaden, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE	(51) F16F 13/26	(11) 1 476 675 B1	(51) F16H 29/08	(11) 1 561 050 B1
	(25) De	(26) De	A01C 19/00	(26) En
	(21) 03742512.1	(22) 07.02.2003	(25) It	(22) 11.11.2002
	(84) DE GB SE		(21) 02795420.5	
	(43) 17.11.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
	(86) EP 2003/001250 07.02.2003		(43) 10.08.2005	
	(87) WO 2003/071156 2003/35 28.08.2003		(86) IT 2002/000716 11.11.2002	
	(30) 19.02.2002 DE 10206927		(87) WO 2004/044460 2004/22 27.05.2004	
	(54) • HYDRAULISCH D MPFENDES LAGER • HYDRAULICALLY DAMPING BEARING • PALIER D'AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE		(54) • GETRIEBE, VORZUGSWEISE IN VORRICHTUNGEN ZUM DOSIEREN VON GRANULATEN • A GEARBOX, PARTICULARLY FOR TRANSMISSION SYSTEMS IN DEVICES FOR METERING GRANULAR MATERIALS • BOITE DE VITESSES, EN PARTICULIER POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION DANS DES DISPOSITIFS DE MESURAGE DE MATERIAUX GRANULAIRES	
	(73) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE		(73) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A., Via Mussons 7, I-33075 Morsano Al Tagliamento, IT	
	(72) GRAEVE, Arndt, 56068 Koblenz, DE		(72) PLEYER, Peter, 49152 Bad Essen, DE	
	GRIES, Jürgen, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE		(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT	
	(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE			
	F16G 11/14 → (51) B63B 21/04			
	F16H 3/089 → (51) F16D 23/06			
(51) F16F 9/34	(11) 1 589 254 B1		(51) F16H 39/06	(11) 1 639 274 B1
F16F 9/00	F16F 9/50		(25) De	(26) De
(25) De	(26) De		(21) 04763034.8	(22) 28.06.2004
(21) 05006055.7	(22) 19.03.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE ES FR GB IT			(43) 29.03.2006	
(43) 26.10.2005			(86) EP 2004/006969 28.06.2004	
(30) 20.04.2004 DE 102004018990			(87) WO 2005/003598 2005/02 13.01.2005	
(54) • Stossdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfung • Shock damper with amplitude-dependent damping • Amortisseur de chocs à amortissement variable avec amplitude			(30) 01.07.2003 DE 10329469	
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE			(54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER LINEARBEWEGUNG IN EINE DREHBEWEGUNG • DEVICE FOR CONVERTING A LINEAR MOTION INTO A ROTATIONAL MOTION • DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN MOUVEMENT LINEAIRE EN UN MOUVEMENT ROTATIF	
(72) Nevoigt, Andreas, Dr., 58135 Hagen, DE			(73) Ampler, Klaus, Nordermeyer Weg 148, 04157 Leipzig, DE	
Lang, Steffen, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE			Bernaczek, Boleslaw, Ul Czeresniowa 14, 66-015 Przylep, PL	
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165 Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE			(72) AMPLER, Klaus, 04157 Leipzig, DE	
			BERNACZEK, Boleslaw, PL-66-015 Przylep, PL	
(51) F16F 9/36	(11) 1 614 929 B1		WAS, Marta, PL-03-369 Warschau, PL	
(25) De	(26) De		WAS, Janusz, PL-03369 Warschau, PL	
(21) 05013066.5	(22) 17.06.2005		(74) Köhler, Tobias, Kohlgartenstrasse 33 - 35, 04315 Leipzig, DE	
(84) DE ES FR GB IT				
(43) 11.01.2006				
(30) 09.07.2004 DE 102004033214				
(54) • Dichtungs- und Führungspaket • Seal and guide packing arrangement • Garniture d'étanchéité et de guidage				
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE				
(72) Nevoigt, Andreas, Dr., 58135 Hagen, DE				
Lang, Steffen, Dipl.-Ing., 97631 Bad Königshofen i. Gr., DE				
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Recht und Patente Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE				
	F16F 9/50 → (51) F16F 9/34			
(51) F16F 13/14	(11) 1 436 524 B1		F16H 59/68 → (51) F16H 61/12	
B60G 7/00	B60G 7/00		(51) F16H 61/12	(11) 1 514 041 B1
(25) Fr	(26) Fr		F16H 59/68	(26) En
(21) 02801362.1	(22) 10.10.2002		(21) 03759970.1	(22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 14.07.2004			(43) 16.03.2005	
(86) FR 2002/003446 10.10.2002			(86) EP 2003/006422 18.06.2003	
(87) WO 2003/033936 2003/17 24.04.2003			(87) WO 2003/106867 2003/52 24.12.2003	
(30) 16.10.2001 FR 0113345			(30) 18.06.2002 GB 0213937	
(54) • HYDROELASTISCHES KUGELGELENK • HYDROELASTIC BALL JOINT • ARTICULATION HYDROELASTIQUE ROTULLEE			(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES FEHL-LEERLAUFZUSTANDS IN EINEM AUTOMATIKGETRIEBESYSTEM • METHOD OF DETECTING FALSE NEUTRAL IN AN AUTOMATED TRANSMISSION SYSTEM • PROCEDE DE DETECTION DE FAUX POINT MORT DANS UN SYSTEME DE BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE	
(73) Woco AVS S.A.S., Usine des Caillots Boîte Postale 101, 58302 Decize Cedex, FR			(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US	
(72) DE FONTENAY, Etienne, F-58300 Decize, FR				
SOUYRI, Philippe, F-63260 Saint Gènes du Restz, FR				
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR				
	F16H 21/44 → (51) B65H 75/38			

(72) WHEELER, Robert, Stanley, Preston, Lancashire PR5 5QT, GB
STASIK, Anthony, Coppull, Lancashire PR7 5EH, GB
HAWARDEN, Jeffrey, Rossendale, Lancashire BB4 4LF, GB
CHAN, Kwok, Wah, Middleton M24 6TF, GB
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16J 3/02 → (51) **B29C 45/14**

F16J 15/00 → (51) **F16L 13/14**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 176 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112402.1 (22) 21.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 DE 10035969
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit elastischer Stopperlage*
• *Cylinder head gasket with elastic compression stopper*
• *Joint de culasse avec cale élastique*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE
Cierocki, Klaus, c/o Federal-Mogul Sealing Systems, 57562 Herdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 05024204.9 / 1 621 803

(51) **F16J 15/08** (11) **1 180 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117625.2 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000238751
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit verschiedenen Dichtbeschichtungen*
• *Cylinder head gasket with different seal coatings*
• *Joint de culasse comportant différents revêtements d'étanchéité*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inamura, Susumu, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Kato, Yutaka, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 271 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254595.8 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198813
(54) • *Bürstendichtungsanordnung*
• *Brush seal device*
• *Dispositif de joint à brosses*
(73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Inoue, Hideyuki, c/o Eagle Industry Co., Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16K 1/44 → (51) **F17C 13/04**

F16K 3/02 → (51) **F16L 55/105**

F16K 3/24 → (51) **D03D 47/30**

F16K 5/00 → (51) **D03D 47/30**

(51) **F16K 5/06** (11) **1 346 171 B1**
F16K 35/00 **F16B 41/00**
(25) En (26) En
(21) 01986942.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015363 28.12.2001
(87) WO 2002/053956 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 IT C020000027
(54) • *HAHN FÜR GASSYSTEM*
• *IMPROVED VALVE FOR GAS SYSTEMS*
• *CLAPET AMELIORE POUR SYSTEMES AU GAZ*
(73) Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIACOMINI, Luca, I-28010 Madonna del Sasso, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

F16K 11/056 → (51) **C03B 9/40**

F16K 15/06 → (51) **E03C 1/10**

F16K 15/18 → (51) **C03B 9/40**

(51) **F16K 27/00** (11) **1 568 927 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770068.9 (22) 31.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/013978 31.10.2003
(87) WO 2004/051125 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349850
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FLUIDSTEUERUNG*
• *FLUID CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF REGULATEUR DE FLUIDE*
(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) MOCHIZUKI, Yasunori FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MAKINO, Megumu FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
KOYOMOGI, Mutsunori FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **1 462 695 B1**
F16L 47/00

(25) En (26) En
(21) 03447066.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • *Absperrhahn*
• *Stopcock*
• *Robinet d'arrêt*
(73) Indigne, Mark, Bormstraat 108, 2830 Willebroek, BE
(72) Indigne, Mark, 2830 Willebroek, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F16K 31/04 → (51) **F24F 13/12**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 388 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017147.4 (22) 29.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004

(30) 08.08.2002 US 215074
(54) • *Elektromagnetisch betätigtes Druckregelungsventil*
• *Solenoid operated pressure control valve*
• *Vanne électromagnétique de régulation de pression*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Herbert, David E., Rochester Hills, MI 48309, US
Boddy, Douglas E., Troy, MI 48083, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16K 31/06 → (51) **F15B 20/00**

(51) **F16K 31/122** (11) **1 271 029 B1**
F15B 13/042
(25) De (26) De
(21) 02011900.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131557
(54) • *Vorrichtung mit Blasstationen zur Blasformung von Behältern*
• *System with blowing stations for blow-moulding containers*
• *Installation avec des stations de soufflage pour moulage de récipients par soufflage*
(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) Vogel, Klaus, 22885 Barsb-tel, DE
Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F16K 31/126 → (51) **F17C 13/04**

F16K 31/60 → (51) **F16K 35/02**

(51) **F16K 31/62** (11) **1 553 340 B1**
F16K 35/02
(25) En (26) En
(21) 04000390.7 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(54) • *Wasser-Einsparungsvorrichtung für einen Hahn*
• *Water-saving device for a faucet*
• *Dispositif d'économie de l'eau pour un robinet*
(73) Chien, Hsin-Feng, No. 57-16 Yung-Fang Rd. Ta-Liao Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
Hwang, Shuen-Shin, No.8 Han-Cheng 7th St. Hsi-Tung Dist., Taichung City, TW
(72) Chien, Hsin-Feng, Kaohsiung Hsien, TW
Hwang, Shuen-Shin, Taichung City, TW
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 31/68 → (51) **F25B 41/06**

F16K 35/00 → (51) **A01M 7/00**

F16K 35/00 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16K 35/02** (11) **1 001 203 B1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 99122444.5 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852618
(54) • *Drehgriff für ein Sanitärventil*

- *Rotary handle for a sanitary valve*
 - *Poignée rotative pour un robinet sanitaire*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 35/02 → (51) **F16K 31/62**

- (51) **F16K 37/00** (11) **0 950 844 B1**
F16N 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 99105836.3 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 06.04.1998 JP 9330298
- (54) • *Nullposition- Mechanismus für eine Druckmediumbetriebene Vorrichtung*
- *Zero point position-determining mechanism for pressurized fluid-driven apparatuses*
 - *Mécanisme de position zéro pour un dispositif actionné par pression de fluide*
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (72) Wada, Toshiharu SMC K. K. TSUKUBA GIJUTSU CENTER, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16K 37/00 → (51) **F15B 19/00**

F16K 37/00 → (51) **F17C 13/04**

F16K 37/00 → (51) **F24F 13/12**

F16L 3/13 → (51) **F24F 13/20**

F16L 3/237 → (51) **F24F 13/20**

F16L 9/12 → (51) **B32B 27/32**

F16L 11/12 → (51) **B65G 53/52**

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 555 473 B1**
F16J 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04425894.5 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 16.01.2004 IT MI20040053
- (54) • *O-Ring für Pressverbindungen*
- *O-ring for press-fittings*
 - *Joint torique pour raccords à sertir*
- (73) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana, 59, 46010 Campitello di Marcaria, Mantova, IT
- (72) Schneider, Norbert, 46030 S. Cataldo di Borgoforte MN, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F16L 23/08** (11) **1 170 539 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01103407.1 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033093
- (54) • *Vorrichtung zum lösaren Verbinden rotations-symmetrischer Bauteile*
- *Device for releasably connecting elements with rotational symmetry*

- *Dispositif pour la connexion amovible des pièces symétriques de révolution*
- (73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (72) Hüssler, Walter, Dr.-Ing., 28816 Stuhr, DE
- Gloyer, Gerd, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F16L 23/16** (11) **1 507 111 B1**
F16L 23/18 **F01N 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 04014503.9 (22) 21.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2005
- (30) 13.08.2003 DE 10337274

- (54) • *Flachdichtung für Flanschverbindungen, Flanschverbindung und Verfahren zur Herstellung einer Flanschverbindung*
- *Flat gasket for flange joints, flange joint and method for manufacturing the flange joint*
 - *Joint plat pour raccords à brides, raccord à brides et son procédé de fabrication*
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Diez, Rainer, 72202 Nagold, DE
- Kullen, Wilhelm, 72584 Hülben, DE
- Stockinger, Karl, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE
- Schöllhammer, Jochen, 72581 Dettingen/Erms, DE
- Epple, Fritz, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16L 23/18 → (51) **F16L 23/16**

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 479 960 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008032.7 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 24.11.2004
- (30) 17.05.2003 DE 20307753 U
- (54) • *Steckverbindung zwischen einem ringgewellten Metallschlauch und einem Anschlussstück*
- *Plug connection between a corrugated metal hose and a fitting*
 - *Connexion par fiche entre un tuyau métallique ondulé et un raccord*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Gehring, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE
- Foitzik, Peter, 75242 Schellbronn, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 37/60** (11) **1 606 545 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04721837.5 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/002886 19.03.2004
- (87) WO 2004/085906 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 DE 10312997
- (54) • *GASSTECKDOSE*
- *GAS-SOCKET OUTLET*
 - *PRISE DESTINEE AU GAZ*
- (73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
- (72) ALBRECHT, Günter, 06502 Weddersleben, DE
- VOGT, Thomas, 06507 Bad Suderode, DE

- (74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F16L 47/00 → (51) **B32B 27/32**

F16L 47/00 → (51) **F16K 27/02**

F16L 55/035 → (51) **B60K 13/04**

- (51) **F16L 55/105** (11) **1 376 000 B1**
F16K 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 03013507.3 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 17.06.2002 DE 20209420 U
- (54) • *Trennschieber*
- *Gate valve*
 - *Vanne d'arrêt*
- (73) Erben Kammerer KG, Mülheimer Strasse 85, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Kammerer, Bernd, 41424 Bergisch Gladbach, DE
- Adams, Hans, 51063 Köln, DE
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16L 55/16** (11) **1 488 160 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03744440.3 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) GB 2003/001046 11.03.2003
- (87) WO 2003/078886 2003/39 25.09.2003
- (30) 13.03.2002 GB 0205920
- (54) • *DICHTUNGSVERFAHREN*
- *SEALING METHODS*
 - *PROCEDES DE FERMETURE*

- (73) Enterprise Managed Services Limited, Lancaster House Centurion Way, Leyland, Lancashire PR26 6TX, GB
- (72) BARNARD, Dominic, Oxon OX8 5DR, GB
- CROCKER, Robert, Slough SL2 4AD, GB
- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16L 57/00 → (51) **B65G 53/52**

F16L 59/00 → (51) **B32B 27/08**

F16L 59/02 → (51) **B32B 27/08**

F16L 59/12 → (51) **F01N 7/10**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 243 842 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252001.9 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 21.03.2001 GB 0106977
- (54) • *Schwenkbarer Tisch*
- *Tilttable table*
 - *Plateau inclinable*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Wells, Peter John, Minchinhampton, Gloucestershire, GL6 9EQ, GB
- McMurtry, David Roberts, Dursley, Gloucestershire, GL11 6AT, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

F16N 7/32	→ (51) F16K 37/00	(51) F21V 5/00	(11) 1 464 890 B1	(51) F23C 99/00	(11) 1 139 020 B1
		<i>F21W 101/10</i>		F23R 3/28	
(51) F17C 13/04	(11) 0 834 037 B1	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
F16K 1/44	F16K 31/126	(21) 04290793.1	(22) 23.03.2004	(21) 01303021.8	(22) 30.03.2001
F16K 37/00	C02F 1/72	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH DE FR IT LI	
C02F 1/50				(43) 04.10.2001	
(25) En	(26) En	(43) 06.10.2004		(30) 01.04.2000 GB 0007970	
(21) 96918492.8	(22) 14.06.1996	(30) 03.04.2003 FR 0304159		01.04.2000 GB 0007971	
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU MC NL		(54) • <i>Kfz-Scheinwerfer, der erhöht angeordnete Verkehrszeichen beleuchten kann</i>		(54) • <i>Verbrennungssystem für eine Gasturbine</i>	
(43) 08.04.1998		• <i>Vehicle headlamp capable of illuminating elevated signage</i>		• <i>Dispositif de combustion pour turbine à gaz</i>	
(86) US 1996/010315 14.06.1996		• <i>Dispositif de projecteur pour véhicule automobile éclairant des points de portique</i>		(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(87) WO 1997/000405 1997/02 03.01.1997		(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR		(72) Wilbraham Nigel, Leicester, LE2 9JS, GB	
(30) 15.06.1995 US 256 P		(72) de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR		(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB	
(54) • <i>CHLORGASZUFÜHRUNGSSYSTEM VON GERINGER LEISTUNG</i>				(51) F23C 99/00	(11) 1 139 021 B1
• <i>LOW CAPACITY CHLORINE GAS FEED SYSTEM</i>		(51) F21V 9/04	(11) 1 395 775 B1	F23R 3/28	
• <i>SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ CHLORE A FAIBLE CAPACITE</i>		B41F 23/04	F26B 3/28	(25) En	(26) En
(73) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US		(25) En	(26) En	(21) 01303024.2	(22) 30.03.2001
(72) CABRERA, Mario, D., Towaco, NJ 07082, US		(21) 02756155.4	(22) 12.06.2002	(84) CH DE FR IT LI	
VAN GROUW, Albert, North Haledon, NJ 07508, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(43) 04.10.2001	
STOCKINGER, Gregory, Pompton Plains, NJ 07444, US		(43) 10.03.2004		(30) 01.04.2000 GB 0007970	
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		(86) US 2002/018469 12.06.2002		01.04.2000 GB 0007971	
		(87) WO 2002/101290 2002/51 19.12.2002		(54) • <i>Einspritzdüsen für flüssigen Brennstoff</i>	
(51) F17C 13/08	(11) 0 895 019 B1	(30) 13.06.2001 US 297811 P		• <i>Liquid fuel injection nozzles</i>	
(25) Es	(26) Fr	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BESCHRÄNKTEN THERMISCHEN AUSHÄRTEN VON LICHT-EMPFINDLICHEN BESCHICHTUNGEN UND TINTEN</i>		• <i>Buses d'injection de combustible liquide</i>	
(21) 98500174.2	(22) 22.07.1998	• <i>APPARATUS FOR LIMITED-HEAT CURING OF PHOTSENSITIVE COATINGS AND INKS</i>		(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		• <i>APPAREIL PERMETTANT LA POLYMERISATION A CHALEUR LIMITEE DE REVETEMENTS ET ENCRE PHOTOSENSIBLES</i>		(72) Wilbraham, Nigel, Leicester LE2 9JS, GB	
(43) 03.02.1999		(73) Burgio, Joseph T., 2400 South Forge Road, Palmyra, PA 17078, US		(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB	
(30) 31.07.1997 ES 9702105 U		(72) Burgio, Joseph T., Palmyra, PA 17078, US		(51) F23C 99/00	(11) 1 491 818 B1
(54) • <i>Karkasse zum Schutz von Flüssiggasflaschen</i>		(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		F23D 3/02	
• <i>Carcass for protecting liquefied gas bottle</i>				(25) Fr	(26) Fr
• <i>Carcasse de protection pour bonbonnes de gaz liquéfiés</i>		(51) F21V 21/02	(11) 0 826 921 B1	(21) 04291475.4	(22) 11.06.2004
(73) REPSOL BUTANO, S.A., c/ Arcipreste de Hita 10, 28015 Madrid, ES		(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Perez Arnedo, Elvira, 50008 Zaragoza, ES		(21) 97202590.2	(22) 22.08.1997	(43) 29.12.2004	
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, et al, Avenida Concha Espina 8, 6° D, 28036 Madrid, ES		(84) AT BE DE FR GB		(30) 27.06.2003 FR 0307765	
		(43) 04.03.1998		(54) • <i>Brenner mit katalytischer Verbrennung in porösem Material und mit einem solchen Brenner ausgerüstete Flasche</i>	
F21S 8/00	→ (51) H01R 33/965	(30) 26.08.1996 EP 96202359		• <i>Burner with catalytic combustion in porous material and bottle equipped with the same</i>	
		27.03.1997 EP 97200923		• <i>Brûleur à combustion catalytique en matière poreuse et flacon équipé d'un tel brûleur</i>	
(51) F21S 8/10	(11) 1 500 869 B1	(54) • <i>Leuchte</i>		(73) PRODUITS BERGER, 67, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR	
F21W 101/10		• <i>Luminaire</i>		(72) Gomez, Corinne, 27400 Incarville, FR	
(25) Fr	(26) Fr	• <i>Luminaire</i>		(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(21) 04291792.2	(22) 13.07.2004	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(51) F23D 1/00	(11) 1 384 947 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE FR GB		(25) Es	(26) En
(43) 26.01.2005		(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(21) 02722960.8	(22) 25.03.2002
(30) 24.07.2003 FR 0309094		(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(54) • <i>Elliptische Beleuchtungseinheit ohne Lichtblende zur Erzeugung eines Abblendlichtbündels und Scheinwerfer mit einer derartigen Beleuchtungseinheit</i>		(72) Jämmrich, Hans Hermann, 5656 AA Eindhoven, NL		(43) 28.01.2004	
• <i>Elliptical lighting module without screen emitting a low beam and headlamp comprising the same</i>		Henze, Wolfgang, 5656 AA Eindhoven, NL		(86) MX 2002/000025 25.03.2002	
• <i>Module d'éclairage elliptique sans cache réalisant un faisceau d'éclairage à coupure et projecteur comportant un tel module</i>		Stigrot, Bernd, 5656 AA Eindhoven, NL		(87) WO 2002/076580 2002/40 03.10.2002	
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR		Averbeck, Hartmut, 5656 AA Eindhoven, NL		(30) 23.03.2001 US 816254	
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR		(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG UND VERBRENNUNG EINES PULVERISIERTEN BRENNSTOFFS IN EINEM GLASSCHMELZEREIOFEN UND DAMIT ZU VERWENDENDER BRENNER</i>	
		F21V 25/12	→ (51) H01R 33/965		
		F23C 7/00	→ (51) F23R 3/16		

- *METHOD AND SYSTEM FOR FEEDING AND BURNING A PULVERIZED FUEL IN A GLASS FOUNDRY OVEN AND BURNER TO BE USED THEREWITH*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE PULVERISE DANS UN FOUR DE FONDERIE ET BRULEUR DESTINE A ETRE UTILISE AVEC CELUI-CI*
- (73) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, CH
- (72) OLIN NUNEZ, Miguel Angel, Monterrey, Nuevo Leon 66410, MX
CABRERA LLANOS, Roberto Marcos, Monterrey, Nuevo Leon 64960, MX
LOREDO MURPHY, Jorge, Monterrey, Nuevo Leon 64630, MX
MARGAIN ORTIZ, Gustavo, Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
VALADEZ CASTILLO, Rafael, Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
FLORES PONCE, Juan Gabriel, Monterrey, Nuevo Leon, MX
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

F23D 3/02 → (51) **F23C 99/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 195 556 B1**
F24C 3/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402549.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 FR 0012619
- (54) • *Gasbrenner und diesen verwendendes Kochgerät*
• *Gas burner and cooking appliance using such burner*
• *Brûleur à gaz et appareil de cuisson utilisant un tel brûleur*
- (73) Burner Systems International (BSI), 8 Allée de la Robinetterie, 37250 Veigné, FR
- (72) Dane, Bernard, 37250 Montbazou, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23D 14/46 → (51) **F23R 3/16**

- (51) **F23N 5/12** (11) **1 154 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107100.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023273
- (54) • *Messeinrichtung für eine Flamme*
• *Measuring device for a flame*
• *Dispositif de mesure pour une flamme*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Lochschmied, Rainer, 76287 Rheinstetten, DE
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

F23N 5/20 → (51) **F02B 29/00**

- (51) **F23R 3/16** (11) **1 217 295 B1**
F23D 14/46 **F23C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 01129165.5 (22) 08.12.2001
(84) DE GB
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065206
27.04.2001 DE 10120960
- (54) • *Brenner zur Erzeugung eines Heissgases*
• *Burner for generating a hot gas*
• *Brûleur pour la génération d'un gaz chaud*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Paschereit, Christian Oliver, Dr., 5400 Baden, CH
Gutmark, Ephraim, Prof. Dr., Cincinnati, 70810, OH, US

F23R 3/18 → (51) **F02K 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23C 99/00**

F24C 3/08 → (51) **F23D 14/06**

F24C 7/08 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 509 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722605.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005077 14.05.2003
(87) WO 2003/098116 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222407
- (54) • *DUNSTABZUGSVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEN FUNKTIONEN*
• *RANGE HOOD DEVICE HAVING EXTENDED FUNCTIONS*
• *HOTTE ASPIRANTE A FONCTIONS ETENDUES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) HAS, Uwe, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen, DE

F24D 3/00 → (51) **B29C 59/08**

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 382 916 B1**
F24F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 03016203.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232606
25.03.2003 DE 10313384
- (54) • *Wärmeübertrager mit spiralförmig angeordneten Kunststoff-Kapillarrohrrmatten und Verfahren zu seiner Anwendung*
• *Heat exchanger with spirally wound mats of plastic capillary tubes and method for using it*
• *Echangeur de chaleur avec tapis de tubes capillaires en plastic enroulés en spirale et méthode d'utilisation*
- (73) Clina Heiz- und Kühlelemente GmbH, Lübarser Strasse 40-46, 13435 Berlin (Wittenau), DE
- (72) Chahed, Bechir, 10997 Berlin, DE
- (74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

F24F 5/00 → (51) **F24D 3/16**

F24F 11/02 → (51) **F24F 12/00**

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 278 995 B1**
F24F 11/02 **F28F 27/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 01926320.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) SE 2001/000937 02.05.2001
(87) WO 2001/084057 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 SE 0001612
- (54) • *BELÜFTUNGSANLAGE*
• *VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION*
- (73) Mattsson, Torsten, Charles väg 16, 436 55 Hovas, SE
Steneby, Bengt, Fornfyndsvägen 14A, 433 41 Partille, SE
- (72) Steneby, Bengt, 433 41 Partille, SE
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **F24F 13/12** (11) **1 018 626 B1**
F16K 31/04 **F16K 37/00**
- (25) Fi (26) En
(21) 00660002.7 (22) 05.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 12.07.2000
(30) 07.01.1999 FI 990015
- (54) • *Steuereinheit für Klimaanlage*
• *Air conditioner regulating unit*
• *Unité de commande d'un dispositif de conditionnement d'air*
- (73) Sanhem-Konsultit OY, P.O. Box 130, 01201 Vantaa, FI
- (72) Grönlund, Christer, 01230 Vantaa, FI
Paaananen, Tapio, 08500 Lohja, FI
- (74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 058 067 B1**
F16L 3/237 **F16L 3/13**
- (25) En (26) En
(21) 00112036.9 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15730499
- (54) • *Stabhalter*
• *Rod holder*
• *Dispositif de retenue d'une tige*
- (73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ohnuki, Tomoyoshi, c/o Piolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 579 154 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03779745.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
- (43) 28.09.2005
(86) DK 2003/000887 17.12.2003
(87) WO 2004/057243 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DK 200201941
- (54) • *TRAGBARE, GASGEFUEERTE HEISLUFTPISTOLE ZUR ERZEUGUNG EINES HEISSEN LUFTSTROMS UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES HEISSEN LUFTSTROMS MIT SOLCH EINER HEISLUFTPISTOLE*

- A PORTABLE, GAS-FIRED HOT-AIR GUN FOR GENERATING A HOT FLOW OF AIR AND AN APPARATUS FOR GENERATING A HOT FLOW OF AIR COMPRISING SUCH HOT-AIR GUN
 - CANON A AIR CHAUD A GAZ PORTABLE POUR GENERER UN FLUX D'AIR CHAUD, ET APPAREIL POUR GENERER UN FLUX D'AIR CHAUD COMPRENANT UN TEL CANON A AIR CHAUD
- (73) ICOPAL A/S, Mileparken 38, P.O. Box 516, 2730 Herlev, DK
(72) THOMSEN, Svend, DK-3000 Helsingør, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F24H 3/04 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 491 830 B1**
A47J 27/21
- (25) De (26) De
(21) 04014526.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(30) 30.05.2001 DE 10126333
(54) • *Elektrischer Heisswasserbereiter*
• *Electrical hot water heater*
• *Chauffe-eau électrique*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Helminger, Markus, 83313 Siegsdorf, DE
Lindert, Christian, 83126 Flintsbach am Inn, DE
(62) 02011971.5 / 1 262 721

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 229 293 B1**
F25D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 02000283.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 IT MI010212
(54) • *Kühlschrank oder Gefriergerät mit einem Verflüssiger*
• *Refrigerator or freezers having a refrigeration circuit condenser*
• *Réfrigérateur ou congélateur avec un condenseur*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Panighini, Giuseppe, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Rivis, Enzo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 262 699 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02010700.9 (22) 14.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001160246
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Soupape de détente*
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 267 135 B1**
F16K 31/68
- (25) En (26) En
(21) 02010701.7 (22) 14.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001176912
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne de détente*
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 320 707 B1**
C10M 171/00
- (25) En (26) En
(21) 01975485.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/030262 27.09.2001
(87) WO 2002/027248 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 235746 P
30.08.2001 US 943063
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLMITTELAUSTAUSCH IN KÜHLSYSTEMEN*
• *METHOD OF REPLACING REFRIGERANTS IN REFRIGERATION SYSTEMS*
• *PROCEDE DESTINE A REMPLACER DES REFRIGERANTS DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) THOMAS, Raymond, H. P., Pendleton, NY 14094, US
WILSON, David, P., East Amherst, NY 14051, US
SINGH, Rajiv, Getzville, NY 14068, US
ROBINSON, Roy, Cheektowaga, NY 14225, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25B 45/00 → (51) **B23K 20/10****F25D 23/00** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 357 341 B1**
G01N 1/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290961.6 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 FR 0205216
(54) • *Verfahren und kryogene Flüssigkeiten Probenahmeinrichtung, sowie Luftzerlegungsanlage mit solcher Einrichtung*
• *Process and cryogenic liquids sampling installation, such as air separation plant with such an installation*
• *Procédé et installation d'échantillonnage de liquides cryogéniques, ainsi qu'une unité de séparation d'air pourvue d'une telle installation*
- (73) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Meneses, David, 75015 Paris, FR
Thonneller, Jean-Yves, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Lehman, Jean-Yves, 94700 Maisons Alfort, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- F25J 3/02** → (51) **B01D 59/04**
- F26B 3/02** → (51) **B05D 3/02**
- F26B 3/28** → (51) **F21V 9/04**
- F26B 3/30** → (51) **B05D 3/02**
- (51) **F27B 7/00** (11) **1 634 027 B1**
C22B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 04740763.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/007452 08.07.2004
(87) WO 2005/031234 2005/14 07.04.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340087
(54) • *INDUSTRIEOFEN*
• *INDUSTRIAL OVEN*
• *FOUR INDUSTRIEL*
- (73) MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIEOFENANLAGEN GMBH, 36, Corneliusstrasse, 40215 Düsseldorf, DE
(72) ZULEHNER, Uwe, 47906 Kempen, DE
RINNHOFFER, Hans, 53881 Euskirchen, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **F28D 3/00** (11) **1 552 235 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03788952.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011328 14.10.2003
(87) WO 2004/036137 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248599
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER GASFÖRMIGEN PHASE AUS EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING A GASEOUS PHASE FROM A LIQUID MEDIUM AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE PHASE GAZEUSE CONTENUE DANS UN MILIEU LIQUIDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) KLEMM, Elias, 90408 Nürnberg, DE
ALBRECHT, Johannes, 61206 Wöllstadt, DE
LANGE DE OLIVEIRA, Armin, 63450 Hanau, DE
MARKOWZ, Georg, 63791 Karlstein, DE
GROSS, Stefan, 63505 Langenselbold, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau, DE
EHRlich, Johannes, 63755 Alzenau, DE
SCHIRRMIESTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
VON MORSTEIN, Olaf, 45147 Essen, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 502 064 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03724702.0 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) CA 2003/000658 02.05.2003
(87) WO 2003/093749 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 CA 2384712

- (54) • WÄREMETAUSCHER MIT EINEM AUSGESCHACHTELTEN FLANSCHEN GEFORMTEN DURCHGANG
- HEAT EXCHANGER WITH NESTED FLANGE-FORMED PASSAGEWAY
- ECHANGEUR DE CHALEUR A PASSAGE FORME PAR DES BRIDES EMOBOITEES
- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (72) St. Pierre, Michel, Hamilton, Ontario L9B 2P2, CA
- Vecchiola, Nicola Frederic, Hamilton, Ontario L8K 2Z3, CA
- English, Joseph, Calgary, Alberta T2S 0J8, CA
- Abels, Kenneth, Oakville, Ontario L6L 6B4, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F28D 9/00 → (51) **B05D 1/28**

F28F 3/04 → (51) **B05D 1/28**

F28F 27/00 → (51) **F24F 12/00**

F41A 23/34 → (51) **F41H 3/00**

F41F 3/04 → (51) **F41H 3/00**

F41F 3/077 → (51) **F41H 3/00**

- (51) **F41G 3/16** (11) **1 477 763 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03010806.2 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung einer Kamera an einem Beobachtungsfemrohr
- Apparatus for affixing a camera to an observation telescope
- Dispositif de fixation d'un appareil photographique à un télescope d'observation
- (73) SWAROVSKI OPTIK KG, Postfach 75, 6067 Absam i. Tirol, AT
- (72) Pernstich, Ludwig Dipl.Ing, 6020 Rum bei Innsbruck, AT
- Wiedermann, Helmut, 6130 Pill, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **F41G 5/26** (11) **1 371 931 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03007631.9 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 CH 2001025
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Winkelfehlers und Verwendung der Vorrichtung
- Method and device for determining an angular error and use thereof
- Procédé et dispositif pour déterminer une erreur angulaire et utilisation de ce dispositif
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Schneider, Gabriel, c/o Oerlikon Contraves AG, 8050 Zürich, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **F41H 3/00** (11) **1 426 726 B1**
- F41F 3/04** **F41A 23/34**
- F41F 3/077**
- (25) De (26) De
- (21) 03025308.2 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004

- (30) 05.12.2002 DE 10256984
- (54) • Radar-getarnter Werfer
- Radar-camouflaged launcher
- Lanceur camouflé contre l'action des radars
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Herrmann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (72) Folgmann, Uwe, 24537 Neumünster, DE
- Fegg, Martin, 83471 Schönau, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 241 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01200979.1 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.09.2002
- (54) • Penetrationsresistentes Material mit einem Gewebe mit hohem linearem Dichteverhältnis zwischen zwei Gruppen von Garnen
- Penetration-resistant material comprising fabric with high linear density ratio of two sets of threads
- Matériau résistant à la pénétration comportant un tissu ayant un rapport de forte densité lineaire entre deux jeux de fils
- (73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) Fels, Achim, 42109 Wuppertal, DE
- Böttger, Christian, 42897 Remscheid, DE
- Baumgart, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
- Dorloff-Lumpe, Bärbel, 42113 Wuppertal, DE
- (74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19 - 21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 434 025 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023549.3 (22) 15.10.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002380188
- (54) • Anzündvorrichtung und Gasgenerator
- Initiator and gas generator
- Initiateur et générateur de gaz
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Furusawa, Takashi, Tokyo 106-8510, JP
- Chikaraishi, Tsuneo, Tokyo 106-8510, JP
- Amano, Junya, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 434 025 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023549.3 (22) 15.10.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002380188
- (54) • Anzündvorrichtung und Gasgenerator
- Initiator and gas generator
- Initiateur et générateur de gaz
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Furusawa, Takashi, Tokyo 106-8510, JP
- Chikaraishi, Tsuneo, Tokyo 106-8510, JP
- Amano, Junya, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 434 025 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023549.3 (22) 15.10.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002380188
- (54) • Anzündvorrichtung und Gasgenerator
- Initiator and gas generator
- Initiateur et générateur de gaz
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Furusawa, Takashi, Tokyo 106-8510, JP
- Chikaraishi, Tsuneo, Tokyo 106-8510, JP
- Amano, Junya, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 210 564 B1**
- G01B 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01960112.9 (22) 06.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (86) DE 2001/002517 06.07.2001
- (87) WO 2002/004888 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033028
- 03.07.2001 DE 10131779
- (54) • INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG
- INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRINZHAUSEN, Friedrich, 73732 Esslingen, DE
- LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE
- THOMINET, Vincent, CH-1110 Morges, CH

- (51) **G01B 11/27** (11) **1 355 128 B1**
- G01S 17/88**
- (25) De (26) De
- (21) 03007825.7 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217294
- (54) • Automatische Ausrichtung eines Sensors
- Automatic alignment of a sensor
- Alignement automatique d'un senseur
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Jahn, Axel, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01C 11/06** (11) **1 215 467 B1**
- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01109065.1 (22) 11.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.2002
- (30) 15.12.2000 JP 2000381509
- (54) • Dienstleistungssystem für photographische Vermessung
- Photo survey service system
- Système de services d'arpentage photographique
- (73) Tobishima Corporation, 2-Banchi, Sanbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075, JP
- (72) Chikahisa, Hiroshi, Tokyo 102-0075, JP
- Kobayashi, Kaoru, Tokyo 102-0075, JP
- Nakahara, Hirotaka, Tokyo 102-0075, JP
- Matsumoto, Kazunobu, Tokyo 102-0075, JP
- Tsutsui, Masayuki, Tokyo 102-0075, JP
- Kumagai, Kouki, Tokyo 102-0075, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 870 174 B1**
- G01C 21/16** **G01S 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 96945964.3 (22) 27.12.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 14.10.1998
- (86) US 1996/020852 27.12.1996
- (87) WO 1997/024583 1997/30 10.07.1997
- (30) 28.12.1995 US 579902
- (54) • VERBESSERTES FAHRZEUGNAVIGATIONS-SYSTEM UND -VERFAHREN MITTELS GPS-GESCHWINDIGKEITEN
- IMPROVED VEHICLE NAVIGATION SYSTEM AND METHOD USING GPS VELOCITIES
- SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION AMELIOREE POUR VEHICULE UTILISANT DES DONNEES DE VITESSE FOURNIES PAR GPS
- (73) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) CROYLE, Steven, R., Franklin, MI 48025, US
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 503 179 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04017855.0 (22) 28.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (30) 02.02.2005
 (43) 29.07.2003 JP 2003203260
 (54) • *System und Verfahren zur Informationsbe-*
nachrichtigung und zur Navigation für Fahrzeu-
gen
 • *Car traffic information notification and naviga-*
tion system and method
 • *Système et procédé de notification d'informa-*
tion et de navigation pour véhicule

(73) AISIN AW CO., LTD., 10 Takane, Fujicho Anja Aichi 444-1192, JP
 (72) Yoshikawa, Kazutaka, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Nagase, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Ishikawa, Hiroki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Zaistu, Tomoyuki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Doi, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 451-0075, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0969**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 279 925 B1**
G07B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 02255015.6 (22) 17.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 29.01.2003
 (30) 24.07.2001 JP 2001223165
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen des*
Gebührenbereichs eines Fahrzeuges
 • *Charging area display apparatus and method*
for vehicle
 • *Appareil et procédé d'affichage d'une région*
de taxes pour un véhicule

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Fujimoto, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa, JP
 Kawamoto, Yuichiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01D 5/244 → (51) **B62D 15/02**

G01D 5/249 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 413 858 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03023354.8 (22) 16.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.04.2004
 (54) • *Ultraschallmassendurchflussmesser*
 • *Ultrasound mass flow measurement device*
 • *Débitmètre à ultrasons*

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
 (72) Fröhlich, Thomas, Dr., 4142 Münchenstein, CH
 Altendorf, Matthias, 79539 Lörrach, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/692** (11) **1 310 774 B1**
G01N 27/18
F02D 35/00
F02D 41/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 00922964.2 (22) 02.05.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.05.2003
 (86) JP 2000/002910 02.05.2000
 (87) WO 2001/084088 2001/45 08.11.2001
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER PHY-*
SIKALISCHEN GRÖSSE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND FAHRZEUG-
STEUERSYSTEM MIT DER EINRICHTUNG
ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN
GRÖSSE
 • *DEVICE FOR MEASURING PHYSICAL*
QUANTITY, METHOD OF MANUFACTURE
THEREOF, AND VEHICLE CONTROL SYS-
TEM USING DEVICE FOR MEASURING
PHYSICAL QUANTITY
 • *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE QUANTITE*
PHYSIQUE, PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE, ET SYSTEME DE COMMANDE
DE VEHICULE METTANT EN OEUVRE CE
DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITE
PHYSIQUE

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 (72) WATANABE, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 NAKADA, Keiichi, Automotive Products, Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 YAMADA, Masamichi, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 15/00** (11) **1 200 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00943127.1 (22) 23.06.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.05.2002
 (86) US 2000/017419 23.06.2000
 (87) WO 2001/001088 2001/01 04.01.2001
 (30) 25.06.1999 US 344070
 (54) • *MESSUNG VON SICH AUSBREITENDEN*
AKUSTISCHEN WELLEN IN NACHGIEBIGEN
ROHREN
 • *MEASUREMENT OF PROPAGATING*
ACOUSTIC WAVES IN COMPLIANT PIPES
 • *MESURE DE LA PROPAGATION D'ONDES*
ACOUSTIQUES DANS DES CONDUITS A
ELASTICITE

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
 MCGUINN, Rebecca, S., Middletown, CT 06457, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01F 23/296** (11) **0 848 237 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97120278.3 (22) 19.11.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (30) 10.12.1996 DE 19651362
 (54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines vorbe-*
stimmten Füllstands in einem Behälter
 • *Device monitoring a predetermined filling level*
in a container
 • *Dispositif de surveillance d'un niveau prédéter-*
miné de remplissage dans un réservoir

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) Pfeiffer, Helmut, 78585 Steinen, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 19/14 → (51) **B66B 1/44**

(51) **G01J 1/02** (11) **0 977 023 B1**
G01J 5/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 99902891.3 (22) 12.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 02.02.2000
 (86) JP 1999/000615 12.02.1999
 (87) WO 1999/041575 1999/33 19.08.1999
 (30) 13.02.1998 JP 3096498
 13.02.1998 JP 3096598
 (54) • *INFRAROT-DETEKTORELEMENT, INFRA-*
ROT-SENSOREINHEIT UND INFRAROTDE-
TEKTOR MIT DIESEM INFRAROT-DETEKTO-
RELEMENT
 • *INFRARED DETECTOR ELEMENT, AND*
INFRARED SENSOR UNIT AND INFRARED
DETECTOR USING INFRARED DETECTOR
ELEMENT
 • *ELEMENT DETECTEUR A INFRAROUGE, ET*
CAPTEUR A INFRAROUGE ET DETECTEUR
A INFRAROUGE UTILISANT LEDIT ELE-
MENT DETECTEUR

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) FUJIKAWA, Kazuhiko, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
 MASUTANI, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
 NAKANISHI, Tsutomu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 UMEDA, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
 KOMAKI, Kazuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 MIKI, Katsumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
 NOMURA, Koji, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01J 5/34 → (51) **G01J 1/02**

(51) **G01L 7/00** (11) **0 934 511 B1**
G01L 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 97910934.5 (22) 23.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.08.1999
 (86) US 1997/018499 23.10.1997
 (87) WO 1998/019145 1998/18 07.05.1998
 (30) 25.10.1996 US 736869
 (54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCK-MESSVORRICHTUNG*
MIT EINER FÜHLERMATRIX FÜR DIE
MEMBRANDURCHBIEGUNG
 • *FLUID PRESSURE SENSING UNIT INCOR-*
PORATING DIAPHRAGM DEFLECTION
SENSING ARRAY
 • *UNITE DE MESURE DE LA PRESSION D'UN*
FLUIDE COMPORTANT UN RESEAU DE
MESURE A DEFLEXION DE DIAPHRAGME

(73) TIAX, LLC, 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US
 (72) REED, Michael, A., Chelmsford, MA 01824, US
 FRANZOSA, Paul, Arlington, MA 02174, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01L 9/12 → (51) **G01L 7/00**

(51) **G01L 19/00** (11) **1 328 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985192.2 (22) 23.10.2001
(84) DE GB
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/051121 23.10.2001
(87) WO 2002/035197 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 242940 P
(54) • **INLINE-DRUCKGEBER**
• **IN-LINE PRESSURE TRANSMITTER**
• **TRANSMETTEUR DE PRESSION EN LIGNE**
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) NELSON, Scott, D., Plymouth, MN 55447, US
FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
SUNDET, Paul, C., Plymouth, MN 55447, US
PETRICH, William, E., Golden Valley, MN 55422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01L 21/12** (11) **1 552 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770756.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/032497 14.10.2003
(87) WO 2004/036169 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 273402
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR**
WÄRMEVERLUSTDRUCKMESSUNG
• **APPARATUS AND METHODS FOR HEAT**
LOSS PRESSURE MEASUREMENT
• **PROCEDES ET DISPOSITIF POUR MESU-**
RER UNE PRESSION DE PERTE DE CHA-
LEUR
(73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield
Corporate Center, Nine Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048-9171, US
(72) BORENSTEIN, Michael, D., Boulder, CO 80303, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01M 3/04 → (51) **G01R 31/26**

G01M 3/18 → (51) **B65G 53/52**

(51) **G01M 3/32** (11) **1 579 184 B1**
B29C 49/80
(25) En (26) En
(21) 03773768.1 (22) 19.11.2003
(84) DE GB IT
(43) 28.09.2005
(86) FI 2003/000884 19.11.2003
(87) WO 2004/046676 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 FI 20022080
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR**
DURCHFÜHRUNG DES ERGREIFENS UND
ABDICHTENS DER MÜNDUNG HOHLER
OBJEKTE VON INNERHALB DER MÜNDUNG
HERAUS IN VERBINDUNG MIT DER DICHT-
UNGSPRÜFUNG DES OBJEKTS
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR PER-**
FORMING THE GRIPPING AND SEALING OF
THE MOUTH OF HOLLOW OBJECTS FROM
INSIDE THE MOUTH, IN CONNECTION
WITH THE SEAL TESTING OF THE OBJECT

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE**
SAISIR ET D'ETANCHEIFIER LA BOUCHE
D'OBJETS CREUX A PARTIR DE L'INTE-
RIEUR DE LA BOUCHE, EN LIAISON AVEC
LE TEST D'ETANCHEITE DE CET OBJET

(73) Piispa, Kyösti, Lukiokuja 4, 06100 Porvoo, FI
(72) Piispa, Kyösti, 06100 Porvoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

G01M 13/00 → (51) **F15B 19/00**

G01N 1/00 → (51) **G01N 33/15**

G01N 1/10 → (51) **F25J 3/02**

(51) **G01N 1/14** (11) **1 034 038 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 98956131.1 (22) 26.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/022259 26.10.1998
(87) WO 1999/026723 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 980082
(54) • **VIELKANAL-PIPETTIERGE RÄT**
• **MULTIPLE CHANNEL PIPETTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PIPETTE A MULTIPLES**
CANAUX
(73) Cyberlab, Inc., 36 Del Mar Drive, Brookfield, CT
06804, US
(72) MELTZER, Walter, C., New Milford, CT 06776, US
MALVEY, Edward, J., III, New Milford, CT 06776,
US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01N 1/18** (11) **1 379 852 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02723423.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/007663 12.03.2002
(87) WO 2002/086454 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 837073
(54) • **MULTIFORMAT-PROBENPROZESSIE-**
RUNGSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN
UND -SYSTEME
• **MULTI-FORMAT SAMPLE PROCESSING**
DEVICES, METHODS AND SYSTEMS
• **DISPOSITIFS, PROCEDE ET SYSTEMES DE**
TRAITEMENT D'ECHANTILLONS MULTI-
FORMAT

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 1/24** (11) **1 277 035 B1**
B07B 7/04 **B01D 45/04**
(25) En (26) En
(21) 01928869.5 (22) 25.04.2001
(84) DE FR SE
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013377 25.04.2001
(87) WO 2001/081891 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 200153 P
24.04.2001 US 841538

(54) • **PROBENENTNAHMEGERÄT ZUR BESEITI-**
GUNG VON PARTIKEL-ARTEFAKTEN BEI
DER RAUCHGASMESSUNG
• **SAMPLER FOR ELIMINATING PARTICLE-**
RELATED ARTIFACTS FOR FLUE GAS
MEASUREMENT
• **ECHANTILLONNEUR D'ELIMINATION**
D'ARTEFACTS AFFERENTS AUX PARTICU-
LES POUR LA MESURE DE GAZ DE COM-
BUSTION

(73) MSP CORPORATION, Suite 206 1313 Fifth Street
S.E., Minneapolis MN 55414, US
(72) LIU, Benjamin, Y., H., North Oaks, MN 55127, US
ROBERTS, Daryl, L., Blaine, MN 55449, US
MARPLE, Virgil, A., Maple Plain, MN 55359, US
ROMAY, Francisco, J., Vadnais Heights, MN 55127,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 1/34 → (51) **B01D 53/02**

G01N 1/40 → (51) **B01D 53/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **0 956 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905950.6 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1998/000602 09.01.1998
(87) WO 1998/033058 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 790696
(54) • **VERFHAREN ZUR ONLINE-ANALYSE VON**
IN AEROSOLEN BEFINDLICHEN POLYCYC-
LISCHEN AROMATISCHEN KOHLWASSER-
STOFFEN
• **A METHOD FOR ON-LINE ANALYSIS OF**
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS
IN AEROSOLS
• **PROCEDE D'ANALYSE EN LIGNE D'HYDRO-**
CARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI-
QUES DANS DES AEROSOLS
(73) Greenvision Systems Ltd, P.O. Box 58117, 61580
Tel Aviv, IL
(72) SCHECHTER, Israel, 34367 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 21/75** (11) **1 321 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 02447264.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 345169 P
(54) • **Verfahren zum Nachweis eines Analyten**
• **Method of detecting an analyte**
• **Procédé de détection d'analytes**
(73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum,
Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75,
3001 Heverlee, BE
(72) Frederix, Filip, 3511 Hasselt, BE
Borghs, Gustaaf, 3010 Leuven, BE
Friedt, Jean-Michel, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 231 461 B1**
G01N 21/894
(25) Ja (26) En
(21) 99974162.2 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB

- (43) 14.08.2002
- (86) JP 1999/006281 11.11.1999
- (87) WO 2001/035084 2001/20 17.05.2001
- (54) • *OPTISCHE UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL INSPECTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSPECTION OPTIQUE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KOIKE, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ITO, Toyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/894 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 041 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00302745.5 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 127144 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Fehlern auf der Oberfläche eines Werkstücks*
• *Apparatus and method for detecting defects in the surface of a workpiece*
• *Dispositif et procédé de détection de défauts de surface d'une pièce*
- (73) ADE Optical Systems Corporation, 9625 Southern Pine Boulevard, Charlotte, NorthCarolina 28273, US
- (72) Bills, Richard Earl, Tucson, Arizona 85747, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 061 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00112308.2 (22) 08.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.2000
- (30) 10.06.1999 JP 16444899
- (54) • *Waferinspektionsvorrichtung*
• *Wafer inspection device*
• *Dispositif d'inspection de plaquettes*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Eguchi, Naoya, c/o Sony Corporation, Shinagawa, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 23/22** (11) **1 480 034 B1**
- H01J 37/256** **H01J 37/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04010485.3 (22) 03.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (30) 14.05.2003 JP 2003135265

- (54) • *Hochauflösende Defekterkennung mit Positronenrekombination durch gleichzeitiges Einstrahlen eines Positronenstrahls und eines Elektronenstrahls*
• *High resolution defect inspection with positron annihilation by simultaneous irradiation of a positron beam and an electron beam*
• *Détection de défauts à haute résolution avec annihilation de positrons par irradiation simultanée d'un faisceau de positrons et d'un faisceau d'électrons*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Koguchi, Masanari Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- Tsuneta, Ruriko Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 25/18 → (51) **G01F 1/692**

- (51) **G01N 27/06** (11) **1 136 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106098.5 (22) 13.03.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000072600
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrationsbestimmung von einer Lösung, und Vorrichtung zur Verdünnung und Vorbereitung von Reagenzen*
• *Method and apparatus for detecting concentration of solution, and apparatus for diluting and preparing agents*
• *Méthode et appareil pour déterminer la concentration d'une solution, et appareil pour diluer et préparer des réactifs*
- (73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) Nomura, Akio, c/o Kanto Kagaku K.K., Tokyo, JP
Iwao, Tomoaki, c/o Kanto Kagaku K.K., Tokyo, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G01N 27/18 → (51) **G01F 1/692**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 582 864 B1**
- G01N 33/487**
- (25) En (26) En
- (21) 05013179.6 (22) 13.05.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (30) 08.06.1993 US 73180
- (54) • *Biosensor mit ausfallgesichertem betriebsverfahren zur Vermeidung von falschen anzeigen*
• *Biosensing meter with fail/safe procedures to prevent erroneous indications*
• *Appareil de mesure biodetecteur avec des procédures pour vérifier la validité de l'essai et éviter les résultats erronés*
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250-0457, US
- (72) White, Bradley E., Indianapolis IN 46268, US
Parks, Robert A., Springport IN 47386, US
Ritchie, Paul G., Loveland OH 45140, US
Svetnik, Vladimir, Carmel IN 46032, US
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (62) 94916758.9 / 0 702 788

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 601 957 B1**
- G01N 27/333**
- (25) De (26) De
- (21) 03816139.4 (22) 07.03.2003
- (84) CH DE GB LI
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2003/002359 07.03.2003
- (87) WO 2004/079355 2004/38 16.09.2004
- (54) • *IONENSENSITIVER FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES IONENSENSITIVEN FELDEFFEKTTTRANSISTORS*

- *ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING AN ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSIBLE AUX IONS ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSIBLE AUX IONS*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) KUNATH, Christian, 01108 Dresden, DE
KURTH, Eberhard, 01468 Moritzburg, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 27/447 → (51) **B81B 1/00**

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 181 545 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00940184.5 (22) 12.05.2000
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 27.02.2002
- (86) DE 2000/001477 12.05.2000
- (87) WO 2000/070336 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 DE 19922058
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSERFASSUNG UND PRÜFUNG VON LANGGESTRECKTEN VERBINDUNGSELEMENTEN MITTELS ULTRASCHALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONDITION OF LONGITUDINALLY STRETCHED CONNECTING ELEMENTS AND FOR TESTING THE SAME USING ULTRASOUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER PAR ULTRASONNS L'ETAT D'ELEMENTS DE CONNEXION ALLONGES ET POUR LES VERIFIER*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (84) DE FR
- (73) Innotech AG, Rosenstrasse 13b, 8360 Eschlikon, CH
- (84) AT CH FR LI
- (72) SALZBURGER, Hans-Jürgen, D-66539 Neunkirchen, DE
NIKIFORENKO, Georg, D-66125 Dudweiler, DE
KRÖNING, Michael, D-66123 Saarbrücken, DE
KREIER, Peter, CH-8360 Eschlikon, CH
- (74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 30/32 → (51) **B01D 15/08**

G01N 30/38 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 606 615 B1**
- B01D 15/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04711834.4 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/004587 17.02.2004
- (87) WO 2004/095019 2004/45 04.11.2004
- (30) 21.03.2003 US 456720 P
- (54) • *CHROMATOGRAPHIEKOLONNENHOCHGESCHWINDIGKEITSFLUSSVERTEILER*
• *HIGH VELOCITY CHROMATOGRAPHY COLUMN FLOW DISTRIBUTOR*

- *REPARTITEUR DE FLUX POUR COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE A GRANDE VITESSE*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) TITUS, Michael, Ayer, 20 01432, US
NOYES, Aaron, Somerville, 20 02145, US
RAYNER, Ian, Waltham, 20 02451, US
ANTONIOU, Chris, Chelmsford, 20 01824, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 30/92 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 460 422 B1**
G01N 35/10 **G01N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04006575.7 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 18.03.2003 US 392368
- (54) • *PROBENNEHMER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN PRÜFUNG DER AUFLÖSUNG VON PRODUKTEN*
- *Dissolution test sampler for concurrent testing*
 - *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SIMULTANÉ D'ECHANTILLONS POUR UN APPAREIL D'ESSAI DE DISSOLUTION*
- (73) DISTEK INC., 121 North Center Drive, North Brunswick, NJ 08902-4905, US
- (72) Brinker, Gerald, New Brunswick New Jersey, 08902, US
Cai, Michael, Old Bridge New Jersey, 08857, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 277 051 B1**
G01V 9/00 **E21B 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01914241.3 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) NO 2001/000059 19.02.2001
- (87) WO 2001/081914 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 NO 20002137
29.11.2000 US 725042
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINES RESERVOIRS*
- *RESERVOIR MONITORING*
 - *SYSTEME DE CONTROLE D'UN RESERVOIR*
- (73) ResMan AS, Richard Birkelands vei 2 b, 7491 Trondheim, NO
- (72) TAYEBI, Davoud, N-7050 Trondheim, NO
KILAAS, Lars, N-7014 Trondheim, NO
LUND, Are, N-7048 Trondheim, NO
KVERNHEIM, Arne, Lund, N-1450 Nesoddtangen, NO
ERIKSEN, Odd, Ivar, N-0379 Oslo, NO
SVEEN, Jostein, N-7052 Trondheim, NO
LILE, Ole, Bernt, N-7021 Trondheim, NO
RAMSTAD, Marit, Valeur, N-7049 Trondheim, NO
SAASTAD, Ole, Widar, N-0468 Oslo, NO
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 292 825 B1**
G01N 27/30 **C12Q 1/54**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924302.1 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/009471 23.03.2001
- (87) WO 2001/075438 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 540319
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE MUSTER ZUR ÜBERWACHUNG DER BEFÜLLUNG MEDIZINISCHER GERÄTE*
- *ELECTRICALLY-CONDUCTIVE PATTERNS FOR MONITORING THE FILLING OF MEDICAL DEVICES*
 - *SCHEMAS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS PERMETTANT DE SURVEILLER LE REMPLISSAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SHARTLE, Robert, Justice, Livermore, CA 94550, US
OHARA, Timothy, J., San Ramon, CA 94583, US
KERMANI, Mahyar, Z., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/26****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/869**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 368 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01271562.9 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2001/046572 06.12.2001
- (87) WO 2002/050609 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 746116
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFENKARTEN DIE EIN EINGEBAUTES TROCKENMITTEL ENTHALTEN*
- *ELECTROCHEMICAL TEST STRIP CARDS THAT INCLUDE AN INTEGRAL DESSICANT*
 - *CARTES DE BANDES D'ESSAI ELECTROCHIMIQUES CONTENANT UN DESSECHANT INTEGRE*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) MATZINGER, David Parkes, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 196 776 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00935446.5 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) IB 2000/000842 20.06.2000
- (87) WO 2001/001138 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344525
- (54) • *FLUORESZENZINTENSITÄTSMETHODE ZUR BESTIMMUNG DER BINDUNG ZWISCHEN PROTEINEN ODER PEPTIDEN*

- *FLUORESCENT INTENSITY METHOD FOR ASSAYING BINDING BETWEEN PROTEINS OR PEPTIDES*
 - *PROCEDE BASE SUR UNE INTENSITE FLUORESCENTE PERMETTANT DE DETERMINER UNE LIAISON ENTRE DES PROTEINES OU DES PEPTIDES*
- (73) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ
- (72) ERIKSON, Glen, H., Nassau, BS
DAKSIS, Jasmine, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/574****G01N 33/566** → (51) **G01N 33/78**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 499 896 B1**
G01N 33/564
- (25) De (26) De
- (21) 03724960.4 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2003/003552 04.04.2003
- (87) WO 2003/093825 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 EP 02009884
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NEOPLASMEN*
- *METHOD FOR DIAGNOSING NEOPLASMS*
 - *METHODE POUR DIAGNOSTIQUER DES NEOPLASMES*
- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/57****G01N 33/58** → (51) **C07K 14/72**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 555 530 B1**
C12Q 1/527
- (25) En (26) En
- (21) 04250217.9 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (54) • *Methode und Reagenz zur quantitativen Bestimmung von Homocystein*
- *Method for quantitatively determining homocysteine and a reagent for quantitative determination of homocysteine*
 - *Methode et reactif de determination quantitative d'homocysteine*
- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (72) Ebinuma, Hiroyuki c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
Matsumoto, Takuji c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
Sarashina, Takami c/o Genomic Sci. Research Lab., Naka-gun Ibaraki 319-1112, JP
Sekiguchi, Masahiro c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
Ushizawa, Koji c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/04**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/655**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/72**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/78** (11) **0 973 038 B1**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 99112316.7 (22) 26.06.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 19979498
(54) • *Methode zur Messung von Thyroglobulin*
• *Method for measuring thyroglobulin*
• *Méthode de mesure de thyroglobuline*

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP

(72) Kato, Ryoji, Matsumoto-shi, Nagano 390-0804, JP
Maruyama, Masayuki, Higashi chikuma-Gun, Nagano 390-1301, JP
Nakamura, Kenji, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-0963, JP
Shimizu, Kayoko, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-0963, JP
Satomura, Shinji, Osaka 540-8605, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/06**

G01N 35/08 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 33/15**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 172 657 B1**
G01P 15/08

(25) En (26) En
(21) 00305807.0 (22) 10.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(54) • *Beschleunigungssensor*
• *Accelerometer*
• *Capteur d'accélération*

(73) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO

(72) Kvisteroey, Terje, Horten 3192, NO
Nord, Asgeir, 1413 Taarnaasen, NO
Berstein, Ralph, Blindern, 0314 Oslo, NO
Moe, Sigurd, Blindern, 0314 Oslo, NO
Skulstad, Paul, 0661 Oslo, NO
Munch, Kai Viggo, 0661 Oslo, NO
Goalby, Norman, 0661 Oslo, NO

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/00**

G01R 21/133 → (51) **G01R 35/04**

G01R 22/10 → (51) **G01R 35/04**

G01R 27/26 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 598 674 B1**

(25) De (26) De
(21) 04450110.4 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(43) 23.11.2005

(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines hochohmigen Erdschlusses in einem Drehstromnetz*
• *Method of displaying a high resistance ground leak in a three phase network*
• *Méthode d'affichage de la terre à grande résistance dans un réseau triphasé*

(73) Trench Austria GmbH, Paschinger Strasse 49, 4060 Leonding, AT

(72) Schinerl, Thomas, 4050 Traun, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

G01R 31/11 → (51) **H04M 1/24**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 019 740 B1**
G01M 3/04

(25) En (26) En
(21) 97954274.3 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 1997/024065 22.12.1997
(87) WO 1998/029750 1998/29 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 778385
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON GEKAPSELTEN SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING ENCAPSULATED CIRCUITS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI DE CIRCUITS ENCAPSULES*

(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, 325 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) BERRY, John, C., Jr., Dove Canyon, CA 92679, US
FOGG, Larry, L., Los Angeles, CA 90056, US

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

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 026 512 B1**

(25) En (26) En
(21) 99310626.9 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 11.01.1999 JP 394299
(54) • *Prüfschaltung für ein Kommunikationselement*
• *Test circuit for a communication element*
• *Circuit d'essai pour un élément de communication*

(73) KOKEN CO., LTD., 16-9, Akabanenishi 4-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0055, JP

(72) Nagoya, Mitsugu, Tokyo 173-0003, JP

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01R 33/035** (11) **1 054 262 B1**

(25) En (26) En
(21) 00401307.4 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13208699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Magnetfeldpolarisation für den Modulationsansteuerschaltkreis eines SQUIDS*
• *Magnetic field bias adjusting method and device for a SQUID modulation drive circuit*
• *Procédé et dispositif de réglage du champ de polarisation pour le circuit d'attaque à modulation d'un SQUID*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nagaishi, Tatsuoki, Itami Works Sumitomo El.In.Ltd, Hyogo, JP
Hirano, Tetsuya, Itami Works Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Hyogo, JP

Itozaki, Hideo, Itami Works Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Hyogo, JP

(74) Kreuzler, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **0 898 716 B1**

(25) En (26) En
(21) 97918711.9 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 03.03.1999
(86) US 1997/006444 18.04.1997
(87) WO 1997/040396 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 638934
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ UND ZUR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSE UND DAZUGEHÖRENDE GERÄT*
• *METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND SPECTROSCOPIC ANALYSIS AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *PROCEDE D'IMAGERIE RMN ET D'ANALYSE STEREOSCOPIQUE ET APPAREILLAGE ASSOCIE*

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, School of Medicine, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US

(72) OCALI, Ogan, Baltimore, MD 21205, US
ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US

(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/383** (11) **0 921 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 98113342.4 (22) 17.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 IT SV970048
(54) • *Permanentmagnet für einen Kernspintomograph*
• *Permanent magnet for nuclear magnetic resonance image detection*
• *Aimant permanent pour un appareil d'imagerie par résonance magnétique nucléaire*

(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT

(72) Trequattrini, Alessandro, 16143 Genova, IT
Coscia, Gianluca, 16145 Genova, IT
Sanfilippo, Carlo, 16128 Genova, IT
Biglieri, Eugenio, 15024 Masio (AL), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **G01R 33/44** (11) **1 088 242 B1**

(25) De (26) De
(21) 99927820.3 (22) 01.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 1999/003783 01.06.1999
(87) WO 1999/064883 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER DICHTEN VON TABAK MITTELS KERNSPINRESONANZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DENSITY OF TOBACCO USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DENSITE DE TABAC PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
KNOOP, Hubertus, D-35708 Haiger, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

Lowe, Coy Stephen, Talking Rock, GA 30175, US
Schlarb, John Murray, Atlanta, GA 30312, US
Fouquet, Christophe Jean Andrea, 86000 Poitiers, FR

(43) 27.11.2002
(30) 08.05.2001 JP 2001137805
(54) • *Hybride Verarbeitungsverfahren und Vorrichtung, Navigationssystem und Rechnerprogramm*
• *Hybrid processing method and apparatus, navigation system, and computer program*
• *Procédé et dispositif de traitement hybride, système de navigation et programme d'ordinateur*

(51) **G01R 33/563** (11) **1 139 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303017.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 06114132.1

G01S 1/00 → (51) **H04Q 7/20**

(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193798 P
(54) • *Kombinierung komplexer Bilder von flüssigem Material, aufgenommen durch Bilderzeugung mit magnetischer Resonanz*
• *Combination of fluid complex images acquired using magnetic resonance imaging*
• *Combination d'images complexes de fluides acquises par imagerie par résonance magnétique*

(51) **G01S 3/802** (11) **1 410 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735382.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/005787 27.05.2002
(87) WO 2003/001233 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129726

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suda, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Wu, Dee H., Shaker Heights, Ohio 44120, US
Foxall, David L., Mentor, Ohio 44069, US
Bearden, Francis H., Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVEN BESTIMMEN VON ZIELDATEN*
• *METHOD FOR PASSIVE DETERMINATION OF TARGET DATA*
• *PROCEDE DE DETERMINATION PASSIVE DE DONNEES CIBLES*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) STEINER, Hans-Joachim, 28359 Bremen, DE
STEIMEL, Ulrich, 28876 Oyten, DE

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01R 33/58** (11) **1 039 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302112.8 (22) 15.03.2000
(84) DE NL
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274468

(51) **G01S 5/06** (11) **1 556 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 03772263.4 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/20**

(54) • *Verfahren und Gerät zur Kalibrierung von zeitlichen Verzögerungen zwischen RF- und Gradienten-Feldern*
• *Method and apparatus for calibration of RF and gradient field time delays*
• *Méthode et appareil pour la calibration de retards en temps de champs RF et champs de gradients*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Ganin, Alexander, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(43) 05.03.2003
(86) US 2001/040570 23.04.2001
(87) WO 2001/084179 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 559665
(54) • *NICHTKOHÄRENTER INTEGRATOR FÜR SIGNALE MIT HOHER BESCHLEUNIGUNGSUNBESTIMMTHEIT*
• *NONCOHERENT INTEGRATOR FOR SIGNALS WITH HIGH ACCELERATION UNCERTAINTY*
• *INTEGRATEUR NON COHERENT POUR SIGNAUX PRESENTANT UNE INCERTITUDE D'ACCELERATION ELEVEE*

(51) **G01S 7/292** (11) **1 287 378 B1**
G01S 13/58

(51) **G01R 35/04** (11) **0 862 746 B1**
G01R 21/133 **G01R 22/10**
(25) En (26) En
(21) 96924672.7 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011893 25.10.2003
(87) WO 2004/038448 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250243
29.10.2002 DE 10250500
14.11.2002 DE 10252934
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ECHTZEITVERFOLGUNG DER POSITION VON WENIGSTENS EINEM MOBILEN OBJEKT SOWIE ZUGEHÖRIGE SENDER UND EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY LOCATING IN REAL TIME AT LEAST ONE MOBILE OBJECT AND TRANSMITTERS AND RECEIVERS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE LOCALISATION CONTINUE EN TEMPS REEL D'AU MOINS UN OBJET MOBILE ET EMETTEURS ET RECEPTEURS ASSOCIES*

(25) En (26) En
(21) 01931152.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/040570 23.04.2001
(87) WO 2001/084179 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 559665
(54) • *NICHTKOHÄRENTER INTEGRATOR FÜR SIGNALE MIT HOHER BESCHLEUNIGUNGSUNBESTIMMTHEIT*
• *NONCOHERENT INTEGRATOR FOR SIGNALS WITH HIGH ACCELERATION UNCERTAINTY*
• *INTEGRATEUR NON COHERENT POUR SIGNAUX PRESENTANT UNE INCERTITUDE D'ACCELERATION ELEVEE*

(43) 09.09.1998
(86) US 1996/012053 22.07.1996
(87) WO 1998/003880 1998/04 29.01.1998
(30) 31.07.1995 US 509367
(54) • *ELEKTRONISCHER STROMZÄHLER MIT AUTOMATISCHER NETZKERKENNUNG*
• *ELECTRONIC METERING DEVICE INCLUDING AUTOMATIC SERVICE SENSING*
• *DISPOSITIF DE COMPTEUR ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE DETECTION DE SERVICE AUTOMATIQUE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) COURONNE, Sylvia, 91058 Erlangen, DE
BLIESZE, Marcus, 91058 Erlangen, DE
HOFMANN, Günter, 96123 Litzendorf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Grosseenseebad, DE
KOEHLER, Stefan, 96472 Rödental, DE
VON DER GRÜN, Thomas, 91077 Sendelbach, DE
BREILING, Marco, 91054 Erlangen, DE
RETKOWSKI, Reiner, 91052 Erlangen, DE

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) MATTOX, Barry, G., Orlando, FL 32817, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, INC., 4960 Peachtree Industrial Blvd, Suite 250, Norcross, GA 30071, US
(72) Briese, Forrest W., Salem, South Carolina 29676, US
Hyder, Charles Craig, Atlanta, GA 30319, US

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/001041 18.06.2003
(87) WO 2004/001443 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 SE 0201872
(54) • *GEZOGENE ATRAPPE UND VERFAHREN ZU IHRER VERBESSERUNG*
• *TOWED DECOY AND METHOD OF IMPROVING THE SAME*
• *LEURRE REMORQUE ET PROCEDE D'AMELIORATION ASSOCIE*

(51) **G01S 7/38** (11) **1 514 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733768.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 260 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253127.1 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 260 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253127.1 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB

(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
(72) ENEROTH, Anders, S-590 62 Lingham, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
(72) ENEROTH, Anders, S-590 62 Lingham, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

G01S 7/52 → (51) **G08C 21/00**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/292**

(51) **G01S 15/00** (11) **0 981 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925403.2 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB SE

- (43) 01.03.2000
- (86) DE 1998/000790 17.03.1998
- (87) WO 1998/052067 1998/46 19.11.1998
- (30) 09.05.1997 DE 19719519
- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM MODUL ZUM EINBAU IN EINEN STOSSFÄNGER EINES KRAFTFAHRZEUGS
- MODULAR DEVICE TO BE INSERTED INTO A VEHICLE BUMPER
- DISPOSITIF A MODULE A INSERER DANS UN PARE-CHOC DE VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KARR, Dieter, D-75233 Tiefenbronn, DE
- FEHSE, Meike, D-71229 Leonberg, DE
- NOLL, Martin, D-76461 Muggensturm, DE
- RAPPS, Peter, D-76227 Karlsruhe, DE
- ERNST, Waldemar, D-71665 Vaihingen, DE

G01S 15/10 → (51) **G08C 21/00**

G01S 15/87 → (51) **G08C 21/00**

G01S 17/88 → (51) **G01B 11/27**

- (51) **G01T 1/17** (11) **1 237 014 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003912.9 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 23.02.2001 DE 10109002
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Detektorsignalen
- Method and apparatus for processing detector signals
- Procédé et dispositif de traitement de signaux de détecteurs
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Gast, Werner, Dr., 50939 Köln, DE
- Rossewij, Marcus, 3445 XJ Woerden, NL
- Mihailescu, Lucian, 52428 Jülich, DE
- Lieder, Rainer, Prof.-Dr., 52428 Jülich, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 094 338 B1**
- G01V 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 99203477.7 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der elastischen Parameter und Felszusammensetzung von unterirdischen Formationen mit Hilfe von seismischen Daten
- Method of estimating elastic parameters and rock composition of underground formations using seismic data
- Méthode pour estimer les paramètres élastiques et la composition des roches des formations souterraines à partir des données sismiques
- (73) Jason Geosystems B.V., Plaza Building, Weena 598, P.O. Box 1573, 3000 BN Rotterdam, NL
- (72) Van Riel, Paul, 3062 DD Rotterdam, NL
- Debeye, Hendrik Willem Jaoan, 2518 CM Den Haag, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 574 880 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05003820.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011911
- (54) • Sendeelement für Lichtschranken, Lichtgitter und dergleichen
- Emitter for light barrier, light curtain or similar
- Emetteur pour barrière lumineuse, rideau optique ou équivalent
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstenfeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 9/00 → (51) **G01N 33/24**

G01W 1/10 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 063 541 B1**
- G03C 1/85**
- (25) En (26) En
- (21) 00202046.9 (22) 09.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 337359
- (54) • Antistatische Schicht für eine linsenförmige Oberfläche
- Antistatic layer for lenticular surface
- Couche antistatique pour une surface lenticulaire
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hennessey, William J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Melpolder, Sharon M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/23 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 269 225 B1**
- G02B 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01923075.4 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/010732 02.04.2001
- (87) WO 2001/075491 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 542256
- 28.03.2001 US 820299
- (54) • SELEKTIVE ABSCHIEDUNG EINES MATERIALS AUF EIN SUBSTRAT GEMAESS EINES INTERFERENZMUSTERS
- SELECTIVE DEPOSITION OF MATERIAL ON A SUBSTRATE ACCORDING TO AN INTERFERENCE PATTERN
- DEPOT SELECTIF DE MATIERE SUR UN SUBSTRAT SELON UN MOTIF D'INTERFERENCE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) BALLEEN, Todd, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 405 111 B1**
- G02B 6/00** **G02B 6/32**
- G02B 6/38** **H01S 3/00**
- H01S 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 02739202.6 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/013582 29.04.2002
- (87) WO 2003/005078 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 US 898622
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERKOLLIMATOREN IM ARRAY
- METHOD OF FABRICATING ARRAYED OPTICAL FIBRE COLLIMATORS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COLLIMATEURS À FIBRES OPTIQUES EN RÉSEAU
- (73) Osaki Electric Co., Ltd., 2-7 Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) KIKUCHI, Juro, Yamanashi 409-0113, JP
- MIZUSHIMA, Yasuyuki, Kakegawa-city, Shizuoka 436-0083, JP
- TAKAHASHI, Hiroki, Fukuroi, Shizuoka 437-0032, JP
- TAKEUCHI, Yoshiaki, Saitama 352-0002, JP
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (60) 05106270.1 / 1 596 227

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 467 230 B1**
- G02B 6/032**
- (25) En (26) En
- (21) 04007982.4 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 08.04.2003 US 409227
- (54) • Mikrostrukturierter optischer Wellenleiter der ein abstimmbares Flüssigkeitsgitter enthält
- Microstructured optical waveguide comprising a tunable microfluidic waveguide grating
- Guide d'ondes optique microstructuré comprenant un réseau accordable microfluidique
- (73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Eggleton, Benjamin J., Manly Vale 2093 NSW, AU
- Ging, Justin D., Jersey City New Jersey 07310, US
- Hale, Arturo, New York New York 10024, US
- Kerbage, Charles, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 422 540 B1**
- G02B 6/125** **G02B 6/293**
- (25) En (26) En
- (21) 03026386.7 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (30) 19.11.2002 JP 2002335257
- (54) • Integrierter optischer Wellenleiter
- Integrated optical waveguide
- Guide d'onde optique intégré
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) Kamei, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Tanaka, Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Hashimoto, Toshiakazu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/12****G02B 6/28** → (51) **G02B 6/42****G02B 6/293** → (51) **G02B 6/12****G02B 6/32** → (51) **G02B 5/30****G02B 6/38** → (51) **G02B 5/30****G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**(51) **G02B 6/42** (11) **0 741 874 B1**
G02B 6/38 (26) **G02B 6/28**(25) En (26) En
(21) 95906422.1 (22) 25.01.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 13.11.1996

(86) GB 1995/000141 25.01.1995

(87) WO 1995/020772 1995/33 03.08.1995

(30) 26.01.1994 EP 94300560

- (54) • **OPTISCHE RÜCKWANDVERDRAHTUNGS-VERBINDUNG**
• **OPTICAL BACKPLANE INTERCONNECT**
• **INTERCONNEXION OPTIQUE DE FOND DE PANIER**

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) PAYNE, Roger A., Piswich, Suffolk IP10 0XL, GB
MACKENZIE, Fiona, Ipswich, Suffolk IP3 9LW, GB
HODGSON, Michael J., Ipswich, Suffolk IP4 5LR, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/24**(51) **G02B 21/00** (11) **1 178 344 B1**

(25) De (26) De

(21) 01117175.8 (22) 14.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002

(30) 03.08.2000 DE 10037783

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildentzerrung in der Scanmikroskopie und Scanmikroskop**
• **Method and apparatus for image restitution in scanning microscopy and scanning microscope**
• **Méthode et appareil pour la restitution d'image pour la microscopie à balayage et microscope à balayage**

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 315 016 B1**
B81B 3/00

(25) En (26) En

(21) 02102589.5 (22) 14.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 28.05.2003

(30) 21.11.2001 US 332332 P

(54) • **Jochlose digitale Mikroskopspiegel-Vorrichtung mit verdecktem Gelenk**• **Yokeless hidden hinge digital micromirror device**• **Appareillage à micro-miroir numérique à charnière cachée sans bâti**

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) DiCarlo, Anthony, 75081, Richardson, TX, US

Oden, Patrick I., 75069, McKinney, TX, US

Knipe, Richard L., 75070, McKinney, TX, US

Mezener, Rabah, 75082, Richardson, TX, US

Huffman, James D., CB4 3LY, Cambridge, GB

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G02B 26/08 → (51) **H04B 10/10****G02B 27/42** → (51) **B41J 2/475****G02B 27/46** → (51) **B41J 2/475**(51) **G02C 9/00** (11) **1 431 799 B1**

(25) En (26) En

(21) 02028437.8 (22) 19.12.2002

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

(43) 23.06.2004

(54) • **Entfernbarer Klemme für Hilfsbrille**• **A separate clip for attachment glasses**• **Attache séparée pour lunettes auxiliaires**

(73) Chen, Lee-Tsung, No. 14, Lane 296, Yunggung Road, Taipei City, Taiwan 111, TW

(72) Chen, Lee-Tsung, Taipei City, Taiwan 111, TW

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

G02C 13/00 → (51) **A61L 2/18****G02F 1/015** → (51) **H04B 10/18****G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/139**(51) **G02F 1/139** (11) **1 303 787 B1****G02F 1/1337**

(25) En (26) En

(21) 01949664.5 (22) 11.07.2001

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

(43) 23.04.2003

(86) GB 2001/003112 11.07.2001

(87) WO 2002/006888 2002/04 24.01.2002

(30) 15.07.2000 GB 0017312

- (54) • **BISTABILE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **BISTABLE LIQUID CRYSTAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES BISTABLES**

(73) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB

(72) MILLER, Richard Jonathan, Defence Eval Res Agency, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
JONES, John Clifford, ZBD Displays Limited, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB

(74) Knight, Samuel, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G03C 1/85 → (51) **G02B 3/00**(51) **G03C 5/16** (11) **1 422 557 B1****G03C 5/17**

(25) En (26) En

(21) 03078511.7 (22) 07.11.2003

(84) BE DE FR

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 US 299765

19.11.2002 US 299941

19.11.2002 US 299759

- (54) • **Mammographischer Film und Bildaufzeichnungskombination zur Verwendung mit Rhodium- oder Wolframanoden**
• **Mammography film and imaging assembly for use with rhodium or tungsten anodes**
• **Pellicule mammographique et assemblage pour la formation d'images pour emploi avec anodes de rhodium ou tungstène**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dickerson, Robert E. Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

Moore, William E. Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

Steklenski, David J. Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (72) Van Empel, Tjarko Adriaan Rudolf, 5643 SC Eindhoven, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 153 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902325.0 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/000214 05.01.2000
(87) WO 2000/042475 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231737

- (54) • *CHEMISCHE FILTERUNG ZUR OPTIMIERUNG DER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT EINES GASES*
• *CHEMICAL FILTERING FOR OPTIMISING THE LIGHT TRANSMITTANCE OF A GAS*
• *FILTRATION CHIMIQUE POUR L'OPTIMISATION DE LA TRANSMISSION DE LUMIÈRE PAR UN GAZ*

- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) DALLAS, Andrew, J., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/06**

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/14**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 063 572 B1**
G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 00113248.9 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 JP 18084799

- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Verfahrenskartusche und elektrophotographisches Gerät welches dieses Element umfasst*
• *Electrophotographic photosensitive member, and process cartridge and electrophotographic apparatus including the photosensitive member*
• *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique comprenant cet élément*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masato c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirano, Hidetoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Kan c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 5/14** (11) **1 319 989 B1**
G03G 5/147 **G03G 5/05**
(25) En (26) En
(21) 02027933.7 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 US 14570

- (54) • *Elektrophotographisches Bildelement*
• *Electrophotographic imaging member*
• *Élément de formation d'images électrophotographiques*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Scharfe, Merlin E., Penfield, NY 14526, US
Schank, Richard L., Pittsford, New York 14534, US
Limburg, William W., Penfield, New York 14526, US
Pai, Damodar M., Fairport, NY 14450, US
Renfer, Dale S., Webster, NY 14580, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
DeFeo, Paul J., Sodus Point, New York 14555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/14**

G03G 7/00 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G03G 9/00** (11) **1 037 118 B1**
G03G 9/107
(25) En (26) En
(21) 00105412.1 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6789899

- (54) • *Harzbeschichteter Träger, Entwickler vom Zweikomponententyp und Bilderzeugungsverfahren*
• *Resin-coated carrier, two-component developer and image forming method*
• *Agent de véhicultation revêtu d'une couche de résine, agent de développement à deux composants et méthode de formation d'une image*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Taya, Masaaki, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kohtaki, Takaaki, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 754 978 B1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 96401548.1 (22) 12.07.1996
(84) DE
(43) 22.01.1997
(30) 14.07.1995 JP 17844495
14.07.1995 JP 17844595

- (54) • *Toner für elektrostatische Bildentwicklung*
• *Toner for electrostatic image development*
• *Toner pour le développement d'images électrostatiques*
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Ohwada, Takeshi c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kanagawa 253, JP
Shintaku, Takashi c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kanagawa 253, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03G 9/09 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 505 453 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 04001972.1 (22) 29.01.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003203040
(54) • *Nichtmagnetischer Toner*
• *Non-magnetic toner*
• *Révéléateur non magnétique*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katsuta, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/00**

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/113**

- (51) **G03G 9/113** (11) **0 871 073 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96925124.8 (22) 29.07.1996
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) JP 1996/002135 29.07.1996
(87) WO 1997/024644 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 JP 35406495

- (54) • *BESCHICHTETE TRÄGERTEILCHEN FÜR DIE ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHE GELADENER BILDER*
• *COATED CARRIER FOR DEVELOPING ELECTROSTATICALLY CHARGED IMAGES*
• *PARTICULES PORTEUSES POUR VUES D'UN REVETEMENT POUR LE DEVELOPEMENT D'IMAGES CHARGEES ELECTROSTATIQUEMENT*

- (73) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) NAKAMURA, Toru, Minato-ku, Tokyo 107, JP
NISHIOKA, Toshimi, Minato-ku, Tokyo 107, JP
HOGA, Takuya, Minato-ku, Tokyo 107, JP
KUROKAWA, Nobuyuki, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP

- FUKUZAWA, Junichi, Minato-ku, Tokyo 107, JP
LAND, Horst-Tore, D-65719 Hofheim, DE
HELMER-METZMANN, Fredy, D-55270 Essenheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **G03G 9/113** (11) **1 156 376 B1**
G03G 9/107

- (25) En (26) En
(21) 01110141.7 (22) 04.05.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572989

- (54) • *Magnetische Trägerpartikelchen*
• *Magnetic carrier particles*
• *Particules de support magnétiques*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Göbel, Wilhelm K., Rochester, New York 14607, US
Lambert, Patrick, Rochester, New York 14617, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/02** (11) **1 094 369 B1**
G03G 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00122868.3 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30124799

- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Naohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/47**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 022 623 B1**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00101192.3 (22) 21.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2000
- (30) 22.01.1999 JP 1388599
- (54) • *Verbrauchsregelung einer Induktionsheiz-Fixier-
einrichtung in Abhängigkeit des Verbrauchs
der anderen Teile eines Bildformungsappara-
tes*
• *Power regulation for induction-type heat-fixing
means depending on consumption of other
parts of an image forming apparatus*
• *Régulation de l'alimentation d'un dispositif de
fixation par generation de chaleur par induc-
tion en fonction de la consommation d'autres
parties d'un appareil de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Hayashi, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/22 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 304 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257098.0 (22) 14.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 16.10.2001 US 981179
- (54) • *Faserentfernungseinrichtung für Bildformungs-
apparat*
• *Fiber removal device for image forming appa-
ratus*
• *Dispositif d'enlèvement de fibres pour appareil
de formation d'image*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Chappell, James M., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/02**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 113 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311755.3 (22) 28.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37330099
07.12.2000 JP 2000373323
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz und Arbeitseinheit*
• *Image forming apparatus and process car-
tridge*
• *Appareil de formation d'images et unité de trai-
tement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murayama, Kazunari, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- Numagami, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- Kojima, Hisayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

- Ueno, Takahito, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 612 628 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04405399.9 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Vorrichtung zur Grossdatumsanzeige*
• *Large date indication device*
• *Dispositif pour un affichage grande date*
- (73) De Grisogono S.A., 176 bis rte de St-Julien, 1228
Plan-les-Ouates, Genève, CH
- (72) Cleusix, Willy, 2035 Corcelles, CH
- Perucchi, Norbert, 2072 Saint-Blaise, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A.,
81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G04B 47/06 → (51) **G04G 1/00**

G04C 10/00 → (51) **H02J 1/00**

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 006 418 B1**
G04B 47/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 99925394.1 (22) 18.06.1999
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.06.2000
- (86) JP 1999/003286 18.06.1999
- (87) WO 1999/067687 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 JP 17510398
- (54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES
FÜHLERS, ELEKTRONISCHE VORRICH-
TUNG SOWIE UHR MIT EINERSOLCHEN
STRUKTUR*
• *SENSOR MOUNTING STRUCTURE AND
ELECTRONICS AND WATCH HAVING THE
STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE CAPTEUR,
DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET MONTRE
POSSEDANT CETTE STRUCTURE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YOKOUCHI, Kiyomitsu, Suwa-Shi, Nagano
392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) **H02J 1/00**

- (51) **G05B 11/32** (11) **1 425 636 B1**
B25J 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 02798802.1 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) IT 2002/000585 13.09.2002
- (87) WO 2003/025684 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 IT RM20010560
- (54) • *REGELSYSTEM MIT EINEM EINGANG UND
MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *SINGLE-INPUT MULTI-OUTPUT CONTROL
SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE A ENTREE UNI-
QUE/SORTIES MULTIPLES*
- (73) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via
Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
- (72) PETERNELLA, Massimiliano, I-00046
Grottaferrata, IT
- TIBERTI, Marco, I-00146 Roma, IT

- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/14**

G05B 13/02 → (51) **G05D 23/19**

G05B 19/042 → (51) **D03D 47/34**

G05B 19/042 → (51) **F02D 41/26**

G05B 19/404 → (51) **B23K 26/00**

G05B 19/4099 → (51) **A61C 13/00**

G05B 19/418 → (51) **B26D 5/00**

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 341 069 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03002808.8 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 09.02.2002 DE 10205406
- (54) • *Durchflussregler und Ventil mit Durchflussreg-
ler*
• *Flow controller and valve with flow controller*
• *Regulateur de debit et soupape avec un regu-
lateur de debit*
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz
34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Grumpe, Volker, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G05D 13/62 → (51) **B64C 27/14**

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 204 014 B1**
G05B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 01123815.1 (22) 05.10.2001
- (84) AT CH DE LI
- (43) 08.05.2002
- (30) 06.11.2000 DE 10054897
- (54) • *Regelung für Fussbodenheizungen oder kom-
binierte Fussboden- und Radiatorheizungen*
• *Control system for floor heating or combined
floor/radiator heating*
• *Régulation pour un chauffage par le sol ou un
chauffage mixte sol/radiateurs*
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89,
65760 Eschborn, DE
- (72) Ohl, Jochen, Dr.-Ing., 64823 Gross-Umstadt, DE
Kähler, Arne, Dr.-Ing., 12683 Berlin, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

G05D 23/19 → (51) **H04L 12/28**

G05D 23/19 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **G05F 1/575** (11) **0 943 974 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98105108.9 (22) 20.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.09.1999
- (54) • *Spannungsregelschaltung*
• *Voltage regulator circuit*
• *Circuit de régulation de tension*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
- (72) Meier, Jürgen, 79689 Maulburg, DE
Florenz, Hans-Jörg, 79689 Maulburg, DE
Wernet, Armin, 79618 Rheinfelden, DE

G05G 1/02 → (51) G05G 1/08	
(51) G05G 1/08 (11) 1 495 385 B1	
(25) G05G 1/02 (26) De	
(21) 03708275.7 (22) 28.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2005	
(86) EP 2003/003282 28.03.2003	
(87) WO 2003/085477 2003/42 16.10.2003	
(30) 04.04.2002 DE 10214920	
(54) • BEDIENEINHEIT UND GÄRGERÄT • CONTROL UNIT AND COOKING APPLIANCE • UNITE DE COMMANDE ET CUISINIÈRE	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE	

G05G 9/047 → (51) H01H 25/00	
(51) G06F 1/00 (11) 1 061 726 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00304603.4 (22) 31.05.2000	
(84) AT DE FR GB	
(43) 20.12.2000	
(30) 15.06.1999 US 333806	
(54) • Gerät und Verfahren für ToL-Klientübergangsschutz • Apparatus and method for tol client boundary protection • Appareil et méthode pour protéger l'interface d'un client ToL	
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US	
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US	
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE	

(51) G06F 1/00 (11) 1 329 791 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03008068.3 (22) 23.11.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 23.07.2003	
(30) 23.11.1994 US 344041	
(54) • Verfahren und System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden • Method and system for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar • Procédé et système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant une grammaire pour les droits d'usage	
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US	
(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, CA 94028, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 95308417.5 / 0 715 244	

(51) G06F 1/00 (11) 1 374 017 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02719366.3 (22) 26.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2004	
(86) US 2002/009414 26.03.2002	
(87) WO 2002/079956 2002/41 10.10.2002	
(30) 30.03.2001 US 823673	
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUM WIEDERHERSTELLEN EINES COMPUTERSYSTEMS	

WELCHES DURCH EIN BÖSARTIGES COMPUTERPROGRAMM BESCHÄDIGT WORDEN IST	
(51) G06F 3/03 (11) 0 960 383 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98907573.4 (22) 20.02.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.12.1999	
(86) US 1998/003434 20.02.1998	
(87) WO 1998/037508 1998/34 27.08.1998	
(30) 21.02.1997 US 804491	
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR RESTORING COMPUTER SYSTEMS DAMAGED BY A MALICIOUS COMPUTER PROGRAM • SYSTEME ET TECHNIQUE DE REMISE EN ETAT DE SYSTEMES INFORMATIQUES ENDOMMAGES PAR UN PROGRAMME D'ORDINATEUR MALVEILLANT	
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US	
(72) MALIVANCHUK, Taras, Holon, IL DARZI, Moshe, Petach Tikva, IL ROTSCHILD, Ofer, Kiryat Uno, IL	
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

G06F 1/10 → (51) **H03L 7/081**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) G06F 3/033 (11) 0 960 383 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98907573.4 (22) 20.02.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.12.1999	
(86) US 1998/003434 20.02.1998	
(87) WO 1998/037508 1998/34 27.08.1998	
(30) 21.02.1997 US 804491	
(54) • NACHRÜSTSATZ ZUR UMWANDLUNG EINER IM WESENTLICHEN EBENEN FLÄCHE IN EINE ELEKTRONISCHE DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG • RETROFITTABLE APPARATUS FOR CONVERTING A SUBSTANTIALLY PLANAR SURFACE INTO AN ELECTRONIC DATA CAPTURE DEVICE • APPAREIL RATTRAPABLE POUR LA CONVERSION D'UNE SURFACE SENSIBLE-ELECTRONIQUE DE SAISIE DE DONNEES	
(73) Luidia, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US	
(72) HOLTZMAN, Rafi, San Mateo, CA 94402, US	
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

(51) G06F 3/033 (11) 1 240 615 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00955930.3 (22) 10.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.09.2002	
(86) US 2000/040337 10.07.2000	
(87) WO 2001/045032 2001/25 21.06.2001	
(30) 14.12.1999 US 460572	
(54) • RADIOFREQUENZIDENTIFIZIERUNG, KODIERUNG UND LESEN MIT EINEM DIGITALISIERTABLETT • RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGGING, ENCODING/READING THROUGH A DIGITIZER TABLET • ETIQUETAGE D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO. CODAGE/LECTURE PAR TABLETTE NUMERISANTE	
(73) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US	
(72) GRABAU, Robert E., North Tonawanda, NY 14120, US	
(74) Reichert, Werner Franz, Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad Nauheim, DE	

(51) G06F 3/12 (11) 0 884 671 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98108974.1 (22) 12.05.1998	
(84) DE ES GB	
(43) 16.12.1998	
(30) 15.05.1997 US 857225	
(54) • Druckersteuerung und Drucker, der anpassbare Objektstreifenverarbeitung verwendet • Printing driver and printer which utilize adaptive object banding • Driver d'impression et imprimante utilisant un effet de bande à objet adaptif	
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Chiarabini, Luca, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES Jame, Sergi, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES Montserrat, Jordi, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES Rigau, Xavier, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES	
(74) Yennadhiou, Peter, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES	

(51) G06F 3/12 (11) 0 886 205 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98105537.9 (22) 26.03.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 23.12.1998	
(30) 17.06.1997 US 877345	
(54) • Mehrweg-Datenverarbeitungsipeline • Multi-path data processing pipeline • Pipeline pour traitement de données de type multivoies	
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Vondran, Gary L., Jr., Winchester, MA 01890, US Nottingham, James R., Boise, Idaho 83713, US Heins, Douglas, Burley, Idaho 83318, US	
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

(51) G06F 3/12 (11) 0 929 031 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98122008.0 (22) 19.11.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 14.07.1999	
(30) 08.01.1998 JP 206198	
(54) • Netzwerkdrucker und Verfahren • Network printer and network printing method • Procédé d'impression et imprimante de réseau	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Shima, Toshihiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) G06F 3/12 (11) 1 172 724 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 01900743.4 (22) 12.01.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 16.01.2002	
(86) JP 2001/000172 12.01.2001	
(87) WO 2001/052046 2001/29 19.07.2001	
(30) 12.01.2000 JP 2000003932	

- (54) • DATENAUSGANGS-KONTROLL-VORRICHTUNG UND PERSÖNLICHES DIGITALES ENDGERÄT
- DATA OUTPUT CONTROL DEVICE AND PERSONAL DIGITAL TERMINAL
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE DE DONNEES ET TERMINAL NUMERIQUE PERSONNEL
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 14-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AOKI, Mikio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- TANIGUCHI, Shinya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 450 250 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03252351.6 (22) 14.04.2003
 (84) DE GB
 (43) 25.08.2004
 (30) 11.02.2003 US 365601

- (54) • Zufallszahlengenerator mit auswählbaren dualen Zufallsbitfolgemaschinen
- Random number generator with selectable dual random bit string engines
- Générateur de nombres aléatoires avec double moteur de génération de trains de bits aléatoires sélectionnables
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Henry, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US
Lundberg, James, Austin, Texas 78703, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **0 912 930 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96926089.2 (22) 16.07.1996
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 06.05.1999
 (86) US 1996/011841 16.07.1996
 (87) WO 1998/002801 1998/03 22.01.1998

- (54) • FUNKTIONSEINHEIT MIT ZEIGER FÜR FALSCH VORHERGESAGTE VERZWEIGUNGSAUFLÖSUNG UND SUPERSKALARER MIKROPROZESSOR ZU DEREN ANWENDUNG
- A FUNCTIONAL UNIT WITH A POINTER FOR MISPREDICTED BRANCH RESOLUTION, AND A SUPERSCALAR MICROPROCESSOR EMPLOYING THE SAME
- UNITE FONCTIONNELLE AVEC UN POINTEUR POUR LA RESOLUTION DE BRANCHEMENTS AVEC ERREUR DE PREDICTION, ET MICROPROCESSEUR SUPERSCALAIRE COMPRENANT UNE TELLE UNITE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) TRAN, Thang, M., Austin, TX 78730, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 912 932 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97941319.2 (22) 02.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1999
 (86) US 1997/010856 02.07.1997
 (87) WO 1998/003907 1998/04 29.01.1998
 (30) 19.07.1996 US 684003

- (54) • INTELLIGENTE ANWENDERUNTERSTÜTZUNGSFUNKTION
- INTELLIGENT USER ASSISTANCE FACILITY
- FONCTION D'ASSISTANCE INTELLIGENTE A L'USAGER
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HORVITZ, Eric, Kirkland, WA 98033, US
BRESEE, John, S., Mercer Island, WA 98040, US
HECKERMAN, David, E., Bellevue, WA 98008, US
HOBSON, Samuel, D., Seattle, WA 98101, US
HOVEL, David, O., Redmond, WA 98053, US
KLEIN, Adrian, C., Seattle, WA 98102, US
ROMMELSE, Jacobus, A., NL-5563 AB Westerhoven, NL
SHAW, Gregory, L., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 329 807 B1**
G06F 17/30 (26) En
G06F 15/80 (22) 14.01.2003
 (25) En (26) En
 (21) 03250227.0 (22) 14.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2003
 (30) 14.01.2002 GB 0200747

- (54) • Hardware-unterstützter Tupelraum
- Hardware-assisted tuple space
- Espace de tuples assisté par le matériel
- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Gray, Thomas, RR3 Carp, Ontario, K0A 1L0, CA
Rae, Charles, Kingston, Ontario K7L 4B6, CA
Wood, Derrek, Kingston, Ontario K2K 2V2, CA
Pereira, Aubert, Kingston, Ontario K7P 1L5, CA
- (74) Gold, Tibor Zoltán, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 033 651 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300486.8 (22) 24.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 06.09.2000
 (30) 04.03.1999 GB 9904824

- (54) • Befehlsübersetzungsverfahren
- Instruction translation method
- Méthode de traduction d'instructions
- (73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
- (72) Hughes, Kevin, Glossop, Derbyshire SK13 8RJ, GB
Eaton, John Richard, Salford M6 8EY, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 990 205 B1**
G06F 17/30 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 98931396.0 (22) 16.06.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 05.04.2000
 (86) US 1998/012784 16.06.1998
 (87) WO 1998/058315 1998/51 23.12.1998
 (30) 18.06.1997 US 878385

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SERVERSEITIGEN OPTIMIERUNG VON DATENÜBERMITTLUNG IN EINEM VERTEILTEN RECHNERNETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR SERVER-SIDE OPTIMIZATION OF DATA DELIVERY ON A DISTRIBUTED COMPUTER NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION COTE SERVEUR DE LA FOURNITURE DE DONNEES SUR UN RESEAU D'INFORMATIQUE DISTRIBUEE
- (73) Intervu, Inc., 6815 Flanders Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) KENNER, Brian, Encinitas, CA 92024, US
COLBY, Kenneth, W., San Diego, CA 92128, US
MUDRY, Robert, N., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 255 197 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252819.4 (22) 22.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.11.2002
 (30) 30.04.2001 US 846579

- (54) • System und Verfahren zur Korrektur von "Soft"-Fehlern in Speicheranordnungen mit wahlfreiem Zugriff
- System and method for correcting soft errors in random access memory devices
- Système et méthode pour la correction d'erreurs "soft" dans des dispositifs de mémoire à accès aléatoire
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Laurent, Duane Giles, Lewisville, Texas 75067, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 152 338 B1**
G06F 9/445 (26) En
 (21) 01302091.2 (22) 07.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 07.11.2001
 (30) 29.03.2000 US 537329

- (54) • Verfahren und Apparat zum Herunterladen von Firmware
- Method and apparatus for downloading firmware
- Méthode et appareil pour télécharger des micrologiciels
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Guha, Biswaroop, Roseville, California 95661, US
Boland, William Ross, Orangeville, California 95662, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 11/20 → (51) **H04L 12/56**

G06F 11/273 → (51) **G06F 15/16**

G06F 11/34 → (51) **G06F 13/12**

(51) **G06F 12/02** (11) **0 940 755 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99301472.9 (22) 26.02.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 08.09.1999
 (30) 06.03.1998 US 77069 P

- (54) • Verfahren und Computersystem zur dynamischen Generations-Verwaltung von Rechner-Speicher
- Method and computer system for generational dynamic management of computer memory
- Procédé et système d'ordinateur de gestion dynamique de mémoire d'ordinateur par générations
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

- (72) Grarup, Steffen, Palo Alto, California 94303, US
Bak, Lars, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **0 847 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308075.7 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 US 763703
(54) • Verfahren zur Verminderung der Anzahl von Kohärenz-Zyklen in einem verzeichnisbasier-ten Cachekohärenz-Speichersystem unter Verwendung eines Speicherzustands-Cachespeichers
• Method for reducing the number of coherency cycles within a directory-based cache coherency memory system utilizing a memory state cache
• Procédé pour réduire le nombre de cycles de cohérence d'antémémoire basé sur répertoires utilisant une antémémoire d'états de mémoire
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Young, Gene F., Lexington, SC 29072-7527, US
James, Larry C., West Columbia, SC 29172, US
Stevens, Roy M., Lexington, SC 29072, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
-
- (51) **G06F 13/10** (11) **1 233 343 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 02003607.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 US 788317
(54) • Verfahren und Funkschnittstellenschicht bestehend aus einer Menge von Anwendungsprogrammierungsschnittstellen (APIs)
• Method and radio interface layer comprising a set of application programming interfaces (APIs)
• Procédé et une couche d'interface radio composées d'un ensemble des interfaces de programmation des applications (APIs)
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Shell, Scott R., Redmond Washington 98052, US
Sherman, Roman, Bellevue Washington 98005, US
Shen, Alan W., Seattle Washington 98103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 13/12** (11) **0 671 691 B1**
G06F 13/38 **G06F 11/34**
(25) En (26) En
(21) 95101369.7 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.09.1995
(30) 09.02.1994 JP 1525594
(54) • Speichersteuerggerät und Bussteuerungsverfahren dafür
• Storage controller and bus control method for use therewith
• Contrôleur de mémoire et procédé de commande de bus pour celui-ci
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Satoh, Takao, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takeuchi, Hisaharu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Yasuo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
-
- Yamamoto, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 13/18** (11) **1 482 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101577.9 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(54) • Arbitrierung von gemeinsamen Speicher
• Shared storage arbitration
• Arbitrage de mémoire partagée
- (73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Henkel, Thomas Agilent Technologies Deutschland, D-71034, Böblingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 13/28** (11) **0 969 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305135.8 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18862298
(54) • Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren, und Darstellungsmedium
• Method and apparatus for processing information, and providing medium
• Procédé et dispositif de traitement d'informations et support associé
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Furuhashi, Makoto, Sony Computer Entertainment Inc, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 13/36** → (51) **H04L 12/56**
- G06F 13/38** → (51) **G06F 13/12**
- G06F 13/38** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 510 929 B1**
H03K 17/80
(25) En (26) En
(21) 03019788.3 (22) 29.08.2003
(84) DE GB IE
(43) 02.03.2005
(54) • Schaltungssystem und Methode zum Verbinden eines Moduls zu, oder dessen Entkopplung von, einem Hauptbus
• Circuit system and method for coupling a circuit module to or for decoupling same from a main bus
• Circuit et méthode pour coupler ou découpler un module d'un bus principal
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 524 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292504.2 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(54) • CMOS-Busempfänger mit vollem Spannungsschub und mit niedrigem Leistungsverbrauch
• Low power, up full swing voltage CMOS bus receiver
-
- Récepteur de bus CMOS à tension d'excursion totale et à faible consommation d'énergie
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
Messina, Nathalie, 06100 Nice, FR
Leduc, Yves, 06330 Roquefort Les Pins, FR
- (72) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 183 614 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 00932122.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/012379 08.05.2000
(87) WO 2000/068813 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132926 P
05.05.2000 US 564793
(54) • TASTATUR-/VIDEO-/MAUSVERTEILER FÜR MEHRFACHNUTZER
• KVM SWITCH FOR MULTIPLE USERS
• COMMUTATEUR CLAVIER/VIDEO/SOURIS (KVM) POUR UTILISATEURS MULTIPLES
- (73) Avocent Huntsville Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-6201, US
- (72) THOMAS, Christopher, L., Madison, AL 35758, US
REED, Douglas, D., Meridianville, AL 35759, US
STAFFORD, David, H., Huntsville, AL 35806, US
KIRSSTEIN, Philip, M., New Market, AL 35761, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- G06F 15/16** → (51) **H04L 29/06**
- G06F 15/80** → (51) **G06F 9/44**
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/46**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 12/18**
- G06F 17/50** → (51) **B60C 3/00**
-
- (51) **G06G 7/28** (11) **1 004 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122216.9 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(54) • Kurvenformgenerator
• Waveform generator
• Générateur de forme d'ondes
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Theus, Ulrich Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
Bidenbach, Reiner Dipl.-Ing., 79279 Vörsstetten, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 893 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305871.0 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR SE
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 GB 9715808
(54) • Ein Datenkartensteckverbinder
• A data card connector
• Connecteur pour carte de données
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Haffenden, Ian, Winchfield, Surrey RG27 8BF, GB
Smith, David, Camberley, Surrey GU15 4AR, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 13/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/06 → (51) **H04L 29/06**

G06K 7/08 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06K 7/10** (11) **0 930 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310606.3 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1369
(54) • *Zeit- und Abtastspiegellagedetektor für einen
Strichcodeabtaster*
• *Timing and scanning mirror position detector
for use in a bar code scanner*
• *Détecteur de temps et de la position du-
miroir de balayage pour lecteur de code à barres*

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Keys, John Baird, Duluth, Georgia 30096, US
Blanford, Denis Michael, Duluth, Georgia 30096,
US

Fabian, Kenneth Joseph, Grayson, Georgia 30017,
US
Mergenthaler, Barry Myron, Lawrenceville, Georgia
30043, US

(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International
Patent Department 206 Marylebone Road, London
NW1 6LY, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 205 871 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830743.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002
(54) • *Vorrichtung zum Lesen kodierter Informationen*
• *Device for reading coded information*
• *Lecteur d' informations codées*

(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Bianchi, Maurizio, 40136 Bologna, IT

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 260 936 B1**
A61B 5/117 **G01R 27/26**

(25) En (26) En
(21) 02090171.6 (22) 11.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001142963
07.11.2001 JP 2001341611

(54) • *Erfassungsvorrichtung zur Erkennung von
Oberflächenmustern*
• *Surface shape recognition sensor device*
• *Dispositif capteur pour la reconnaissance de la
forme de surfaces*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Morimura, Hiroki, c/o NTT Intell. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Shimamura, Toshishige, c/o NTT Int Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP

Shigematsu, Satoshi, c/o NTT Int. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Machida, Katsuyuki, c/o NTT Intel. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Kyuragi, Hakaru, c/o NTT Intellec. Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **0 883 860 B1**
G06K 9/00 **G06K 9/40**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 97907971.2 (22) 27.02.1997

(84) DE GB NL
(43) 16.12.1998

(86) US 1997/003241 27.02.1997
(87) WO 1997/032277 1997/38 04.09.1997

(30) 29.02.1996 US 12578 P
25.03.1996 US 621561

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND WANDLER ZUM
AUSRICHTEN MEHRERER ULTRASCHALL-
BILDER*
• *MULTIPLE ULTRASOUND IMAGE REGIS-
TRATION SYSTEM, METHOD AND TRANS-
DUCER*
• *SYSTEME, PROCEDURE ET TANSDUCTEUR
D'ALIGNEMENT D'IMAGES ULTRASONORES
MULTIPLES*

(73) ACUSON CORPORATION, 1220 Charleston Road
P.O. Box 7393, Mountain View California 94039,
US

(72) HOSSACK, John, A., Palo Alto, CA 94301, US
SLIWA, John, W., Jr., Los Altos, CA 94024, US
MASLAK, Samuel, H., Woodside, CA 94062, US

GARDNER, Edward, A., San Jose, CA 95132, US
HOLLEY, Gregory, L., Mountain View, CA 94043, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 13/00** (11) **1 623 360 B1**
G06K 7/00

(25) De (26) De
(21) 04728775.0 (22) 22.04.2004

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

(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004293 22.04.2004

(87) WO 2004/100076 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321251

(54) • *KARTENAUFNAHMEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN*
• *CARD RECEPTACLE AND ASSOCIATED
METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE CARTE ET
PROCEDURE*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
KLOSTERMEIER, Dieter, 78050 Villingen-
Schwenningen, DE
WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE

G06K 13/08 → (51) **G06K 17/00**

G06K 15/00 → (51) **G06K 15/02**

(51) **G06K 15/02** (11) **0 843 279 B1**
G06K 15/00

(25) En (26) En
(21) 97120103.3 (22) 17.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 30656496

(54) • *Speicherwertungsverfahren und Druckvor-
richtung*
• *Memory management method and printing
apparatus*
• *Méthode de gestion de mémoire et appareil
d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mitani, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 343 114 B1**
G06K 13/08 **G06K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 03003926.7 (22) 21.02.2003

(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057148

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Karten mit
Vorrichtung zum Recycling*
• *Card handling device with a card recycling
device*
• *Dispositif de traitement et de recyclage de car-
tes*

(73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower
Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku,
Tokyo 107-0062, JP

(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP
Enomoto, Minoru, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 109 128 B1**
(25) De (26) De

(21) 99125115.8 (22) 16.12.1999
(84) AT DE FR GB IT

(43) 20.06.2001
(54) • *Chipkarte mit zwei Demodulationseinrichtun-
gen*
• *Chip card with two demodulators*
• *Carte à puce avec deux démodulateurs*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 256 098 B1**
G06K 19/04

(25) En (26) En
(21) 01904156.5 (22) 12.02.2001

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

(43) 13.11.2002
(86) GB 2001/000563 12.02.2001
(87) WO 2001/059701 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 US 503607
(54) • *IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *AN IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION*

(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive,
Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(72) FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 6LA,
GB
KING, Patrick, Fraser, IL 60137, US

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 528 496 B1**
G08G 1/123

(25) It (26) En
(21) 04105422.2 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 IT T020030859

- (54) • System zur Unterstützung von Postlieferungen
- Mail delivery support system
- Système d'aide de délivrance du courrier

(73) ELSAG SPA, Via G. Puccini, 2, 16154 Genova, IT

(72) De Leo, Guido, 16134, GENOVA, IT

Mainini, Maria Teresa, 16148, GENOVA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 569 147 B1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 04251159.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 31.08.2005

- (54) • Verfahren und System zur Synchronisierung eines Draft-folders
- Method and system for synchronizing a drafts folder
- Méthode et système de synchronisation d'une boîte brouillons

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ferguson, Tabitha, Waterloo Ontario N2L 1T5, CA

(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/60**

G06T 7/00 → (51) **B60R 1/00**

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/06**

G06T 7/20 → (51) **B60R 1/00**

G06T 11/00 → (51) **G06K 9/32**

G06T 17/20 → (51) **B60C 3/00**

G07B 15/00 → (51) **G01C 21/36**

G07B 17/00 → (51) **B41J 2/175**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 408 458 B1**
B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 03022886.0 (22) 08.10.2003
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294522

- (54) • Fernbediensystem für Kraftfahrzeuge
- Vehicular remote control system
- Système de commande à distance pour véhicule automobile

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ueda, Shinichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K.,
Wako-shi, Saitama, JP
Asakura, Suguru, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K.,
Wako-shi, Saitama, JP
Arie, Shinichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K.,
Wako-shi, Saitama, JP

Kamikura, Akira, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K.,
Wako-shi, Saitama, JP

Sawada, Kenichi, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K.,
Wako-shi, Saitama, JP

Yoshimura, Kentaro, Honda Gijutsu Kenkyusho K.
K., Wako-shi, Saitama, JP

Sueoka, Kazuhiko, Gifu-shi Gifu, JP

Hayashi, Naoki, Ibi-gun Gifu, JP

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

(51) **G07D 3/00** (11) **1 576 550 B1**
(25) De (26) De

(21) 03767824.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005

(86) EP 2003/014660 19.12.2003

(87) WO 2004/057544 2004/28 08.07.2004

(30) 22.12.2002 DE 10261819

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN, ZÄHLEN UND/ODER PRÜFEN VON GEGENSTÄNDEN
- METHOD AND DEVICE FOR SORTING, COUNTING AND/OR INSPECTING OBJECTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRIAGE, COMPTAGE ET/OU CONTROLE D'OBJETS

(73) CountR GmbH, Bergstrasse 28, 14109 Berlin, DE

(72) WINAU, Dominik, 74072 Heilbronn, DE

(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast
Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

G07F 7/06 → (51) **A47F 10/04**

(51) **G07F 17/42** (11) **1 025 552 B1**
(25) En (26) En

(21) 98956175.8 (22) 23.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 09.08.2000

(86) US 1998/022534 23.10.1998

(87) WO 1999/021141 1999/17 29.04.1999

(30) 23.10.1997 US 62751 P

- (54) • MEHRTRANSAKTIONSMÜNZGERÄT
- MULTI-TRANSACTION COIN MACHINE
- MACHINE A PIECES DE MONNAIE PERMETTANT DES TRANSACTIONS MULTIPLES

(73) Cash Technologies, Inc., 1434 West 11th Street,
Los Angeles, CA 90015, US

(72) KORMAN, Bruce, R., Los Angeles, CA 90015, US
GOLDS, August, A-8101 Grat Korn, AT

(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse
22, 85354 Freising, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 334 475 B1**
(25) En (26) En

(21) 01996839.5 (22) 15.11.2001

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

(43) 13.08.2003

(86) IB 2001/002153 15.11.2001

(87) WO 2002/041271 2002/21 23.05.2002

(30) 15.11.2000 GB 0027922

- (54) • ELEKTRONISCHES BEZAHLEN UND DAMIT VERBUNDENE SYSTEME
- ELECTRONIC PAYMENT AND ASSOCIATED SYSTEMS
- PAIEMENT ELECTRONIQUE ET SYSTEMES ASSOCIES

(73) Haidar, Mahmoud Nabih Youssef, 5 Boulevard
Suchet, 75016 Paris, FR

(72) Haidar, Mahmoud Nabih Youssef, 75016 Paris, FR

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27
Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **1 381 006 B1**
G08B 15/00

(25) En (26) En
(21) 03254377.9 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002203213

- (54) • System und Verfahren zur Überwachung
- Monitoring system and monitoring method
- Système de surveillance et procédé de surveillance

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Falk, Dietrich, I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

Hosoda, Takashi I.P.D. Sony Corporation, Tokyo
141, JP

Chu, Chu Hui I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

Weston, Boyd I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141,
JP

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08B 15/00 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08C 21/00** (11) **1 110 194 B1**
G09G 5/00 **G01S 7/52**
G01S 15/10 **G01S 15/87**

(25) En (26) En
(21) 99944074.6 (22) 03.09.1999

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

(43) 27.06.2001

(86) US 1999/020237 03.09.1999

(87) WO 2000/016291 2000/12 23.03.2000

(30) 10.09.1998 US 150251

- (54) • SYSTEME UND VERARBEITUNGSSALGO-RITHMEN FÜR ULTRASCHALL-FLUGZEITDIGITALISIERUNGSSYSTEME
- SYSTEMS AND PROCESSING ALGORITHMS FOR ULTRASOUND TIME-OF-FLIGHT DIGITIZER SYSTEMS
- SYSTEMES ET ALGORITHMES DE TRAITEMENT DESTINE A DES SYSTEMES DE NUMERISATION DU TEMPS DE VOL DES ULTRASONS

(73) Pegasus Technologies Ltd., Hazoref Street 5,
58856 Holon, IL

(72) ZLOTER, Zahi, 58516 Holon, IL

SHENHOLTZ, Gideon, 65272 Tel Aviv, IL

SERBER, Ron, 62269 Tel Aviv, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 022 703 B1**
(25) De (26) De

(21) 00100862.2 (22) 18.01.2000

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

(43) 26.07.2000

(30) 21.01.1999 DE 19902365

- (54) • Verfahren zur Analyse von Verkehrsflüssen zur optimierten Verkehrsflusssteuerung sowie zur bedarfsgerechten Planung von Strassenverkehrsnetzen
- Method of organizing traffic flows to control optimally the traffic and to plan road networks according to the needs
- Procédé d'aménagement des flux de circulation pour un contrôle optimisé du trafic, de même la planification des réseaux routiers en fonction des besoins

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Keller, Walter, 40880 Ratingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **1 542 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292920.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314495
(54) • *Verfahren und System zur Identifikation eines sich bewegenden Fahrzeuges*
• *A moving vehicle identification method and system*
• *Procédé et système d'identification d'un véhicule en déplacement*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dufresne de Virel, Francois, 75013 Paris, FR
Lavoipierre, Georges, 78630 Orgeval, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 455 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100549.7 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 14.11.1994 JP 27891094
12.12.1994 JP 30759494
12.12.1994 JP 30759594
12.12.1994 JP 30759694
- (54) • *Vorrichtung zur Strassenkartenanzeige für Fahrzeug*
• *Road map display apparatus for motor vehicle*
• *Appareil pour afficher de cartes routières pour des véhicules*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Koyanagi, Takuo, 131-0046, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 06115330.0
(62) 98202501.7 / 0 881 614
95936777.2 / 0 740 281
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 233 389 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 02003835.2 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043302
23.02.2001 JP 2001048996
23.02.2001 JP 2001048997
28.02.2001 JP 2001053651
04.04.2001 JP 2001106214
- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Wegbeschreibung*
• *Travel directions providing device*
• *Appareil pour donner des indications de route*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takezaki, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06008971.1 / 1 684 251
-
- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 503 357 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 04254165.6 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003204054
(54) • *Gerät, System und Verfahren zur Signalisieren von der Verkehrslage*
• *Device, system, method for notifying traffic conditions*
• *Dispositif, système et procédé pour signaler des conditions de trafic*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (72) Takenaga, Takashi, Meguro-ku, Tokyo 153-8665, JP
Amano, Kouji, Meguro-ku, Tokyo 153-8665, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G08G 1/123** → (51) **G06Q 10/00**
-
- G08G 5/00** → (51) **B64D 45/00**
-
- G08G 5/00** → (51) **H04B 17/00**
-
- G09B 5/14** → (51) **H04L 29/06**
-
- G09F 3/02** → (51) **B32B 27/20**
-
- G09F 3/03** → (51) **G09F 3/14**
-
- (51) **G09F 3/14** (11) **1 329 867 B1**
G09F 3/03 **B65D 69/00**
(25) En (26) En
(21) 03250317.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009874
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Élément de fixation*
- (73) Kotec's Co. Ltd., 1-37-8, Higashi-Nippori, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Sanyo Seisakusho Co., Ltd., 177, Shimoshiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) Goto, Akihiro, c/o Sanyo Seisakusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ueno, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G09F 11/00** (11) **1 407 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978780.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) IL 2001/000929 04.10.2001
(87) WO 2003/009264 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 IL 14446201
(54) • **INDIZIENTRÄGER**
• **INDICIA CARRIER**
• **SUPPORT D'INDICES**
- (73) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd., 11 Menachem Begin Street, Ramat Gan 52681, IL
- (72) BAR-YONA, Itzchak, 40800 Rosh Ha'ayin, IL
-
- (74) Zeitler, Giseller, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrrnstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **G09F 13/20** (11) **1 368 799 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02712587.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 10.12.2003
(86) SE 2002/000290 20.02.2002
(87) WO 2002/067230 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 SE 0100615
(54) • **NACHLEUCHTSCHILD**
• **AFTERGLOWING SIGN**
• **PANNEAU A LUMINESCENCE RESIDUELLE**
- (73) System-Text AB, Box 6012, 200 11 Malmö, SE
(72) THOLLIN, Sven, S-245 44 Staffanstorps, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G09F 15/00** (11) **1 217 596 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500263.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
(54) • *Schiebesystem für Ausstellungstafeln*
• *Sliding system for exhibitor panels*
• *Système coulissant pour des panneaux d'exposition*
- (73) Moidecar, S.L., Ctra. Burriana Nules s/n Hm. 350, 12530 Burriana (Castellon), ES
(72) Perez Esteban, José, 12530 Burriana (Castellon), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **0 797 183 B1**
G09G 3/20 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 97301749.4 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 6693396
(54) • *Matrixanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Matrix-type display device and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage matriciel et procédé de commande*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Mizukata, Katsuya, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Tanaka, Manabu, Sakurai-shi, Nara 633, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 335 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002009.3 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032680
(54) • *Referenzspannungserzeugungsverfahren und -schaltung, Anzeigesteuerschaltung und Anzeigeeinrichtung mit Gammakorrektur und reduziertem Leistungsverbrauch*

- *Reference voltage generation method and circuit, display drive circuit and display device with gamma correction and reduced power consumption*
 - *Méthode et circuit de génération de tension de référence, circuit de commande d'affichage et dispositif d'affichage avec correction de gamma et consommation d'énergie réduite*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Morita, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 05006583.8 / 1 553 554
05006584.6 / 1 551 004

G09G 5/00 → (51) **G08C 21/00**

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/06**

G10K 11/02 → (51) **B23K 20/10**

G10K 11/16 → (51) **H01H 50/44**

G10L 11/04 → (51) **H04M 3/428**

G10L 15/00 → (51) **H04M 3/428**

G10L 17/00 → (51) **H04M 3/428**

- (51) **G10L 19/06** (11) **1 326 237 B1**
G10L 19/12 **G10L 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 02259023.6 (22) 31.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 US 344375 P
12.08.2002 US 216276
- (54) • *Quantisierung der Anregung bei einem "noise-feedback" Kodierungsverfahren*
• *Excitation quantisation in noise feedback coding*
• *Quantisation de l'excitation dans un procédé de codage à boucle de rétroaction de bruit*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US
Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/06**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/06**

- (51) **G11B 5/33** (11) **0 911 810 B1**
G11B 5/39
- (25) En (26) En
(21) 98308586.1 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 US 957788
- (54) • *Magnetische Tunnelübergangsvorrichtungen*
• *Magnetic tunnel junction devices*
• *Dispositifs à jonction tunnel magnétique*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Fontana JNR, Robert Edward, San Jose, California 95120, US
Parkin, Stuart Stephen Papworth, San Jose, California 95120, US
Tsang, Ching Hwa, Sunnyvale, California 94087, US

- Williams, Mason Lamar, San Jose, California 95120, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/33**

- (51) **G11B 5/72** (11) **0 750 296 B1**
G11B 5/84
- (25) En (26) En
(21) 95304352.8 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium mit einer obersten Gleitmittelschicht*
• *Magnetic recording medium having an uppermost lubricant layer*
• *Support d'enregistrement magnétique ayant une couche lubrifiante supérieure*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nishimori, Ken-ichi, Akishima-shi, Tokyo, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G11B 5/733 → (51) **C08J 7/04**

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/72**

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 336 957 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03003481.3 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002037713
- (54) • *Magnetisches Übertragungsgerät*
• *Magnetic transfer apparatus*
• *Appareil de transfert magnétique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kamatani, Akito, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **0 997 889 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98309152.1 (22) 09.11.1998
(84) DE GB NL
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 KR 9845251
- (54) • *Einrichtung zur Bewegung einer Abtastvorrichtung*
• *Pickup actuator*
• *Actionneur pour déplacer une tête de lecture*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Song, Myoung-jong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Young-chul, Paldal-du, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/095** (11) **0 944 048 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99301942.1 (22) 15.03.1999
(84) DE GB NL
(43) 22.09.1999
(30) 14.03.1998 KR 9808646
- (54) • *Optische Platte mit Neigungserfassungsmuster*
• *Optical disk having pattern for tilt detection*
• *Disque optique avec un motif pour détecter l'inclinaison*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Chung, Chong-sam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 463 046 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04250766.5 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087777
25.09.2003 JP 2003333021
- (54) • *Träger für optische Datenspeicherung*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique de données*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Akutsu, Osama, Kanagawa-ken, JP
Hatakeyama, Masaru, Kanagawa-ken, JP
Yamashita, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 568 021 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03789528.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003528 28.11.2003
(87) WO 2004/051638 2004/25 17.06.2004
(30) 28.11.2002 FR 0214981
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTISCHEN SPEICHERPLATTE, DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE BESCHREIBBARE SPEICHERPLATTE UND SCHICHT*
• *METHOD FOR MAKING A RECORDABLE OPTICAL DISC, OPTICAL DISC AND WRITEABLE LAYER OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE OPTIQUE ENREGISTRABLE, DISQUE OPTIQUE ET COUCHE INSCRIPTIBLE OBTENU PAR LEDIT PROCEDE*
- (73) MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) PERRIER, Robin, F-38000 Grenoble, FR
ANCIANT, Romain, F-38000 Grenoble, FR
ARMAND, Marie-Françoise, F-38410 Vaulnaveys-le-Haut, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G11B 7/24 → (51) **B32B 27/36**

G11B 7/24 → (51) **C08J 3/22**

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/22**

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 944 078 B1**
G11B 15/68
- (25) En (26) En
(21) 98119534.0 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45558
- (54) • *Kassettengreifvorrichtung mit Zahnstangensteuerungssystem*

- Cartridge engaging assembly with rack drive thumb actuator system
 - Dispositif de saisie de cassettes comprenant un système de commande avec entraînement à crémaillère
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Coffin, Paul C., Fort Collins, CO 80524, US
Schmidtke, Gregg S., Fort Collins, CO 80524, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 20/00 → (51) **H04R 25/00**

G11B 20/10 → (51) **H03L 7/091**

G11B 20/10 → (51) **H03M 7/30**

G11B 20/14 → (51) **H03L 7/091**

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 974 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305508.6 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(30) 13.07.1998 JP 19776398
(54) • Plattenkassette
• Disc cartridge
• Cassette à disque
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiomi, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Niitsu, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06075108.8

(51) **G11C 7/00** (11) **0 867 883 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98302364.9 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 US 825311
(54) • Bestimmung einer Pipelinespeicherstufe durch Erzeugung eines verzögerten Adressenübergangsabföhlimpulses
• Definition of a pipelining memory stage by generating a delayed transition detection pulse
• Définition d'un étage de mémoire de type pipeline par génération d'une impulsion retardée de détection de transition d'adresse

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Poehmueller, Peter, Wappinger Falls NY 12590, US
Watanabe, Yohji c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **0 933 782 B1**
G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 99300618.8 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 1563398
(54) • Magnetisches Dünnfilmelement, Speicherelement damit und Schreibe- und Leseverfahren mit einem solchen Speicherelement

- Magnetic thin film element, memory element using the same, and method for recording and reproducing using the memory element
 - Élément magnétique à couche mince, élément de mémoire l'utilisant, et méthode d'écriture et de lecture utilisant cet élément de mémoire
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 11/406** (11) **0 942 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301728.4 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37396
(54) • Verfahren und Anordnung zur Benutzung eines 1-T SRAM-Kompatibelspeichers
• Method and apparatus for 1-T SRAM compatible memory
• Procédé et dispositif de mémoire compatible avec une 1-T SRAM
- (73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 1020 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Leung, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 259 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951355.5 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/002069 01.06.2001
(87) WO 2001/095337 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10028422
(54) • NICHTFLÜCHTIGE NOR-ZWEITRANSISTOR-HALBLEITERSPEICHERZELLE SOWIE DAZUGEHÖRIGE NOR-HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NON-VOLATILE NOR TWO-TRANSISTOR SEMICONDUCTOR MEMORY CELL, A CORRESPONDING NOR SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CELLULE DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON-OU NON VOLATILE A DEUX TRANSISTORS, DISPOSITIF DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON-OU CORRESPONDANT ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GEORGAKOS, Georg, 85447 Fraunberg, DE
SZCZYPINSKI, Kazimierz, 81669 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **G11C 16/06** (11) **0 883 133 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98302928.1 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14971797
(54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung
• Non-volatile semiconductor
• Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shigemura, Toshiyuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 137 012 B1**
G11C 16/14

- (25) En (26) En
(21) 01106031.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 17.07.2000 US 617280
22.03.2000 US 191225 P
(54) • Verbessertes Programmierungsverfahren für eine Speicherzelle
• Improved programming method for a memory cell
• Procédé de programmation amélioré pour une cellule de mémoire
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) Gerber, Donald S., Gilbert, Arizona 85233, US
Shields, Jeffrey, Chandler, Arizona 85248, US
Hewitt, Kent D., Chandler, Arizona 85224, US
Davies, David M, Phoenix, Arizona 85048, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G11C 16/14 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 496 519 B1**
G11C 11/56

- (25) En (26) En
(21) 04023697.8 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 21.01.1998 JP 995798
21.01.1998 JP 995898
(54) • Kodierungsverfahren und Speicheranordnung
• Encoding method and memory apparatus
• Procédé de codage et dispositif de mémoire
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Miyauchi, Toshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hattori, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 99901130.7 / 0 969 480

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/30**

G21F 9/16 → (51) **G21F 9/30**

(51) **G21F 9/30** (11) **1 346 373 B1**
G21F 9/32
G21F 9/16

- (25) De (26) De
(21) 01980359.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/010404 07.09.2001
(87) WO 2002/021538 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10045788
(54) • VERFAHREN ZUR VOLUMENREDUZIERENDEN ENTSORGUNG VON ZU LAGERNDEN RADIOAKTIV BELASTETEN IONENAUSTAUSCHERN
• METHOD FOR REDUCING THE VOLUME OF RADIOACTIVELY CHARGED ION EXCHANGERS TO BE STORED

- *PROCEDE POUR ELIMINER DES ECHAN-GEURS D'IONS CHARGES RADIOACTIVE-MENT ET DEVANT ETRE STOCKES, TOUT EN REDUISANT LEUR VOLUME*
- (73) ATC Dr. Mann, Mörikestrasse 3, 74847 Obrigheim, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) WOLF, Andreas, 69412 Eberbach, DE
MANN, Günther, 74847 Obrigheim, DE
KÜHN, Manfred, 65830 Krieffel, DE
BRUNNER, Herwig, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G21F 9/32 → (51) **G21F 9/30**

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 099 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934838.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
(86) GB 1999/002216 23.07.1999
(87) WO 2000/005727 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9815968
- *VORRICHTUNG ZUR FOKUSSIERUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN*
 - *X-RAY FOCUSING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE FOCALISATION AUX RAYONS X*
- (73) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (72) LOXLEY, Neil, Durham DH1 4HP, GB
PINA, Ladislav, 109 00 Prague 10, CZ
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G21K 1/06 → (51) **G21K 7/00**

- (51) **G21K 1/10** (11) **1 356 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719727.6 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000762 25.01.2002
(87) WO 2002/059905 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103738
26.02.2001 DE 10109242
19.07.2001 DE 10136620
- *SCHMALBANDIGER SPEKTRALFILTER UND SEINE VERWENDUNG*
 - *NARROW-BAND SPECTRAL FILTER AND THE USE THEREOF*
 - *FILTRE SPECTRAL A BANDE ETROITE ET SON UTILISATION*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WEDOWSKI, Marco, 73431 Aalen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **G21K 7/00** (11) **1 471 539 B1**
G21K 1/06
(25) De (26) De
(21) 03016371.1 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 DE 10319269
- *Abbildungssystem für ein, auf extrem ultraviolet (EUV) Strahlung basierendem Mikroskop*

- *Imaging system for microscope based on extreme ultraviolet (EUV) radiation*
 - *Système d'imagerie pour un microscope à base de rayonnement extrême ultraviolet (EUV)*
- (73) Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
Greif-Wüstenbecker, Jörn, 07743 Jena, DE
Brunner, Robert, 07743 Jena, DE
Rosenkranz, Norbert, 07629 Reichenbach, DE
Scherübl, Thomas, 07745 Jena, DE
- (74) Muhsfeldt, Willi, Carl Zeiss Jena GmbH Servicebereich Recht und Patente Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/20 → (51) **C08F 299/06**

H01B 3/44 → (51) **C08L 27/12**

H01C 17/02 → (51) **G01F 1/692**

H01F 1/06 → (51) **H01F 1/20**

- (51) **H01F 1/20** (11) **1 263 004 B1**
H01F 1/06
(25) En (26) En
(21) 02011581.2 (22) 27.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001163523
- *Herstellungsverfahren für magnetisches Metallpulver und magnetisches Metallpulver*
 - *Method for manufacturing magnetic metal powder, and magnetic metal powder*
 - *Procédé de fabrication de poudre magnétique métallique et poudre magnétique métallique*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Takaya, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Akachi, Yoshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kobuke, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Uematsu, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 1/44 → (51) **B65D 81/03**

H01F 41/02 → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H01G 4/38** (11) **1 043 740 B1**
H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 99400876.1 (22) 09.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 11.10.2000
- *Schichtförmige Kondensatorvorrichtung*
 - *Layered capacitor device*
 - *Dispositif de condensateur à couches*
- (73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1116 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) Appeltans, Koen, 3800 Sint-Truiden, BE
Boxho, Jean, 1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Macq, Damien Luc François, Wake Forest, NC 27587, US
Vanderbauwhede, Wim, 9000 Gent, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

- (51) **H01G 9/00** (11) **1 506 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 03752708.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
(86) DE 2003/001646 21.05.2003
(87) WO 2003/098647 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222405
- *CHIPKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *CHIP CAPACITOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *CONDENSATEUR A PUCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEUSMANN, Hans, 7000 Evora, PT
NUNES, Rui, 7000 Evora, PT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01G 9/15** (11) **1 030 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103144.2 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3668699
- *Festelektrolytkondensator und dessen Herstellungsverfahren*
 - *Solid electrolytic capacitor and method of manufacturing the same*
 - *Condensateur à électrolyte solide et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kobatake, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka, 573-1118, JP
Nitta, Yukihiro, Uji-shi, Kyoto, 611-0002, JP
Saito, Kazuyo, Hirakata-shi, Osaka, 573-1136, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 385 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090182.1 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 DE 20211681 U
- *Schaltkontaktdanordnung mit einem Kontakthebel und einem biegsamen Leiter*
 - *Switch contact arrangement comprising a contact lever and a flexible conductor*
 - *Dispositif de contact de commutation comportant un levier de contact et un conducteur flexible*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
Seidler, Günter, 13359 Berlin, DE
Thiede, Ingo, 12159 Berlin, DE
Türkmen, Sezai, 13629 Berlin, DE
Wajnberg, Artur, 10555 Berlin, DE

H01H 9/00 → (51) **H01H 9/40**

- (51) **H01H 9/40** (11) **1 107 269 B1**
H01H 71/12
H01H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410128.3 (22) 27.10.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915238
- *Drehstromschaltgerät mit kompensiertem Magnetkreis, insbesondere für Starkstrom mit zwei Polen pro Phase*

- Three-phase circuit breaker for high current with twin poles per phase, provided with compensation magnetic circuit
 - Appareillage de coupure triphasé de forte intensité à deux pôles jumelés par phase, muni de circuits magnétiques de compensation
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Grelier, Claude, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Morel, Robert, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 13/04** (11) **1 271 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008791.2 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130251
(54) • Drucktastenschaltergehäuse und Drucktastenschalter
• Housing for a push button switch and push button switch
• Boîtier pour un interrupteur à bouton poussoir et interrupteur à bouton poussoir
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Engelhardt, Martin, 74246 Eberstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 471 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009032.6 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121402
(54) • Eingabevorrichtung
• Input device
• Dispositif d'entrée
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Mikio, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 19/63** (11) **1 383 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015604.6 (22) 15.07.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232985
(54) • Lichtdreheschalter
• A rotary light switch
• Interrupteur rotatif d'éclairage
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Müller, Klaus, 78267 Aach, DE
Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Ludwigshafen, DE
Girke, Jürgen, 78479 Reichenau, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01H 23/00** (11) **0 957 498 B1**
H01H 23/16
(25) De (26) De
(21) 99107947.6 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19820998
21.11.1998 DE 19853818
(54) • Fensterheberschalter

- Power window switch
 - Interrupteur de lève-vitre électrique
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
Swidersky, Nobert, 55262 Heidesheim, DE
Geppert, Michael, 55411 Bingen, DE
- (74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- H01H 23/16** → (51) **H01H 23/00**
- (51) **H01H 25/00** (11) **1 205 956 B1**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 01126399.3 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000343987
(54) • Manuelles Eingabegerät welches einen Motor zum Erzeugen einer externen Kraft an seinem manuellen Steuerelement verwendet
• Manual input device using a motor as an actuator for applying an external force to its manual control knob
• Dispositif d'entrée manuel à l'aide d'un moteur comme actionneur pour appliquer une force externe à son bouton de commande manuel
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Mikio, Otsuka-cho Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 393 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748939.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FR 2002/001932 06.06.2002
(87) WO 2002/099825 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 FR 0107468
(54) • STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG INSBESONDERE ZUR STEUERUNG EINES ONBOARD-COMPUTERS
• CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLE IN PARTICULAR FOR CONTROLLING AN ON-BOARD COMPUTER
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE DESTINE NOTAMMENT A PILOTER UN ORDINATEUR DE BORD
- (73) Valeo Switches and Detection Systems - VSDS, 2, rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR
(72) MANGE, Jean-Christophe, F-94410 St Maurice, FR
CHIATTELLI, Claudio, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **H01H 31/02** (11) **1 569 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405117.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • Isoliertes Erdschaltgerät für gasisolierte Schaltanlagen
• Insulated earthing switch for GIS
• Interrupteur de mise à la terre isolé pour sectionneurs isolés au gaz
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schweizer, Christoph, CH-8105 Regensdorf, CH

- Sologuren-Sanchez, Diego, CH-5430 Wettingen, CH
Manz, Erwin, D-79787 Lauchringen, DE
Holaus, Walter, CH-8037 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 554 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757700.4 (22) 06.10.2003
(84) FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003343 06.10.2003
(87) WO 2004/040609 2004/20 13.05.2004
(30) 21.10.2002 DE 10249614
(54) • ISOLIERSTOFFGEHÄUSE MIT INNERER RIPPENKONTUR
• INSULANT HOUSING COMPRISING AN INNER RIBBED CONTOUR
• BOITIER EN MATERIAU ISOLANT PRESENTANT UN PROFIL INTERIEUR RAINURE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERING, Uwe, 14195 Berlin, DE
VOLKMAR, Ralf-Reiner, 13353 Berlin, DE

- (51) **H01H 43/12** (11) **1 556 875 B1**
H01R 39/40
(25) De (26) De
(21) 03772242.8 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011654 21.10.2003
(87) WO 2004/038749 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 DE 10248992
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BÜRSTENANORDNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A BRUSH ARRANGEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE BALAI
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EBERT, Roman, 97246 Eibelsstadt, DE
MELZ, Matthias, 13585 Berlin, DE
STARK, Thorsten, 93183 Holzheim, DE

- H01H 50/30** → (51) **H01H 50/44**
- (51) **H01H 50/44** (11) **1 132 935 B1**
H01H 50/30
(25) En (26) En
(21) 01105565.4 (22) 06.03.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 EP 00104952
(54) • Elektrisches Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung
• Electrical component and process for the manufacture thereof
• Composant électrique et son procédé de fabrication
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Breitlow-Hertzfeldt, Jürgen, 13055 Berlin, DE
Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- H01H 69/02** → (51) **H01H 85/157**
- H01H 71/02** → (51) **H01H 83/14**

H01H 71/10	→ (51)	H01H 81/04
H01H 71/12	→ (51)	H01H 9/40
H01H 71/24	→ (51)	H01H 83/14
H01H 77/06	→ (51)	H01H 81/04
(51) H01H 81/04	(11)	0 974 997 B1
H01H 71/10	(26)	H01H 77/06
(25) En	(26) En	
(21) 99114344.7	(22) 21.07.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 26.01.2000		
(30) 21.07.1998 US 120101		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerstromtoleranter Schütz • Fault current tolerable contactor • Contacteur à tolérance de courant de défaut
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US		
(72) Zhou, Xin, Blookfield, Wisconsin 53005, US		
Wielock, Christopher J., Brookfield, Wisconsin 53045, US		
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(60) 06014585.1		
(51) H01H 83/14	(11)	1 117 115 B1
H01H 71/02	(26)	H01H 71/24
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00410148.1	(22) 07.12.2000	
(84) AT GB NL		
(43) 18.07.2001		
(30) 10.01.2000 FR 0000246		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Differentialschutzvorrichtung, insbesondere Differentialschutzschalter • Differential electric protection device, in particular a differential switch • Appareil de protection électrique différentiel, notamment un interrupteur différentiel
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(72) Cantero, Juan, 38050 Grenoble cedex 09, FR Fontana, Franck, 38050 Grenoble cedex 09, FR Guillon, Patrick, 38050 Grenoble cedex 09, FR Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble cedex 09, FR Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SA Service Propriété Industrielle - A 7, 38050 Grenoble Cédex 9, FR		
(74)		
H01H 85/041	→ (51)	H01H 85/157
(51) H01H 85/157	(11)	1 364 381 B1
H01H 85/041	(26)	H01H 69/02
(25) De	(26) De	
(21) 02703619.3	(22) 04.03.2002	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 26.11.2003		
(86) EP 2002/002347 04.03.2002		
(87) WO 2002/071432 2002/37 12.09.2002		
(30) 02.03.2001 DE 10110199		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SICHERUNGSBAUELEMENT • FUSE COMPONENT • COMPOSANT FUSIBLE
(73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE		
(72) JÖLLENBECK, André, Dipl.-Ing., 44803 Bochum, DE		
ALTHOFF, Frank, Dipl.-Ing., 59065 Hamm, DE		
KOCH, Karin, 58453 Witten, DE		
LEHNHARDT, Ute, 44805 Bochum, DE		
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE		

H01J 9/02	→ (51)	C23C 16/44
H01J 9/14	→ (51)	H01J 29/07
H01J 23/26	→ (51)	H01J 23/34
H01J 23/30	→ (51)	H01J 23/34
(51) H01J 23/34	(11)	1 312 102 B1
H01J 23/26	(26)	H01J 23/30
(25) En	(26) En	
(21) 01959779.8	(22) 05.07.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 21.05.2003		
(86) US 2001/041303 05.07.2001		
(87) WO 2002/005306 2002/03 17.01.2002		
(30) 07.07.2000 US 612035		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERJÜNGTE WANDERFELDRÖHRE • TAPERED TRAVELING WAVE TUBE • TUBE D'ONDE PROGRESSIVE AMORTIE
(73) AmpWaveTech, LLC, 30047 Persimmon Drive, Cleveland, OH 44145, US		
(72) KOSMAHL, Henry G., 33615 Bielefeld, DE		
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) H01J 29/07	(11)	1 369 893 B1
H01J 9/14	(26)	
(25) En	(26) En	
(21) 03003648.7	(22) 18.02.2003	
(84) DE FR GB IT		
(43) 10.12.2003		
(30) 07.06.2002 KR 2002032083		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Schattenmaske für eine Kathodenstrahlröhre • Shadow mask for cathode ray tube • Masque perforé pour tube à rayons cathodiques
(73) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-Dong, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR		
(72) Kim, Yong-Kun, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR		
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
H01J 37/256	→ (51)	G01N 23/22
H01J 37/26	→ (51)	G01N 23/22
H01J 61/44	→ (51)	C01B 13/36
(51) H01L 21/00	(11)	1 056 122 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00111268.9	(22) 25.05.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 29.11.2000		
(30) 25.05.1999 JP 14516799		
26.08.1999 JP 24051899		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Substratbehandlungsvorrichtung und Betriebsverfahren • Substrate treating apparatus and method of operating the same • Dispositif de traitement de substrat et procédé opératoire
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
H01L 21/00	→ (51)	B05B 1/02
H01L 21/20	→ (51)	H01L 21/205

(51) H01L 21/205	(11)	1 184 897 B1
C30B 25/02	(26)	C30B 25/18
H01L 21/20	(26) En	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00909660.3	(22) 15.03.2000	
(84) DE FR GB NL		
(43) 06.03.2002		
(86) JP 2000/001588 15.03.2000		
(87) WO 2000/055893 2000/38 21.09.2000		
(30) 17.03.1999 JP 7213399		
26.11.1999 JP 33559199		
26.11.1999 JP 33642199		
13.12.1999 JP 35304499		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HALBLEITERBASIS, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND HALBLEITERKRISTALLHERSTELLUNGSMETHODE • SEMICONDUCTOR BASE AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND SEMICONDUCTOR CRYSTAL MANUFACTURING METHOD • BASE DE SEMICONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CRISTAL SEMICONDUCTEUR
(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP		
(72) TADATOMO, Kazuyuki Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP		
OKAGAWA, Hiroaki Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP		
OUCHI, Yoichiro Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP		
KOTO, Masahiro Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP		
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
(60) 04022766.2 / 1 501 118		
H01L 21/306	→ (51)	C09G 1/02
H01L 21/3105	→ (51)	C09G 1/02
H01L 21/368	→ (51)	H01L 31/032
H01L 21/48	→ (51)	C08G 59/00
(51) H01L 21/60	(11)	1 388 167 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02707747.8	(22) 08.02.2002	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 11.02.2004		
(86) US 2002/003807 08.02.2002		
(87) WO 2002/073687 2002/38 19.09.2002		
(30) 12.03.2001 US 803749		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • METHODE ZUR ENTFERNUNG VON OXIDEN AUF KUPFERANSCHLUSSFLÄCHEN • METHOD OF REMOVING OXIDE FROM COPPER BOND PADS • PROCÉDE DE PREPARATION DE PUCES A METALLISATION DE CUIVRE EN VUE DU MICROABLAGAGE
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US		
(72) MUI, Kok, Wai, 47500 Selangor, MY		
HARUN, Fuaida, Bte, 40400 Selangor, MY		
TAN, Lan, Chu, 47620 Selangor, MY		
MOHD NOR, Mohd, Faizairi, Bin, Harehills, Essex LS8 3QX, GB		
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB		
H01L 21/60	→ (51)	H01L 23/485

(51) **H01L 21/68** (11) **1 402 571 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02735851.4 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.03.2004
 (86) IB 2002/002258 13.06.2002
 (87) WO 2003/001587 2003/01 03.01.2003
 (30) 15.06.2001 DE 10128923
 (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERFÜHRUNG EINES SCHEIBENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS**
 • **METHOD AND APPARATUS OF TRANSFERRING A SUBSTANTIALLY DISC-SHAPED WORKPIECE**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UNE PIECE A TRAVAILLER SENSIBLEMENT EN FORME DE DISQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) ANKER, Joachim, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Peters, Carl Heinrich, Philips Intellectual Property & Standards, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **H01L 23/051** (11) **0 863 547 B1**
H01L 23/64 **H01L 23/36**
 (25) De (26) De
 (21) 98810090.5 (22) 09.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.09.1998
 (30) 05.03.1997 DE 19708873
 (54) • **Gateeinheit für einen hart angesteuerten GTO**
 • **Gate unit for a hard-driven GTO**
 • **Unité de porte pour un GTO à commande dure**
 (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Grüning, Horst, Dr., 5430 Wettingen, CH
 Piccioni, Enrico, 5406 Baden-Dättwil, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/62**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/051**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 171 914 B1**
H01L 23/36 **H01L 25/065**
 (25) En (26) En
 (21) 00926149.6 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) US 2000/010561 19.04.2000
 (87) WO 2000/063968 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 295081
 (54) • **WÄRMEABLEITUNG VON EINER LEITERPLATTE MIT BLOSSEN CHIPS**
 • **DISSIPATION OF HEAT FROM A CIRCUIT BOARD HAVING BARE SILICON CHIPS MOUNTED THEREON**
 • **PROCEDE POUR DISSIPER LA CHALEUR D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SUR LAQUELLE SONT MONTEES DES PUCES DE SILICIUM NUES**
 (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) SCHOENSTEIN, Paul, G., Redwood City, CA 94061, US
 SITLER, Benjamin, L., Los Altos, CA 94024, US
 REAMEY, Robert, H., Palo Alto, CA 94306, US
 VOGDES, Christine, E., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **0 913 864 B1**
H01L 21/60
 (25) En (26) En
 (21) 98300998.6 (22) 11.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1999
 (30) 10.09.1997 JP 24549697
 (54) • **Montierungsstruktur eines unbedeckten Halbleiterchips**
 • **Mounting structure of semiconductor bare chip**
 • **Structure de montage pour puce semiconductrice nue**
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kira, Hidehiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Fukui, Kiyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Tsunoi, Kazuhisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Baba, Shunji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kira, Hidehiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Fukui, Kiyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Tsunoi, Kazuhisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Baba, Shunji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Lee, Nicholas John, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/498 → (51) **B22F 9/30**

(51) **H01L 23/525** (11) **1 479 106 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03742962.8 (22) 27.02.2003
 (84) DE FR
 (43) 24.11.2004
 (86) EP 2003/002024 27.02.2003
 (87) WO 2003/073503 2003/36 04.09.2003
 (30) 28.02.2002 US 360372 P
 19.09.2002 US 247415

(54) • **SCHMELZVERBINDUNGS STRUKTURPROGRAMMIERUNG DURCH ELEKTROMIGRATION VON SILICID, VERBESSERT DURCH ERZEUGEN EINES TEMPERATURGRADIENTEN**
 • **FUSE STRUCTURE PROGRAMMING BY ELECTROMIGRATION OF SILICIDE ENHANCED BY CREATING TEMPERATURE GRADIENT**
 • **AMELIORATION DE LA PROGRAMMATION DE LA STRUCTURE DES FUSIBLES PAR ELECTROMIGRATION DU SILICIURE PAR LA CREATION D'UN GRADIENT THERMIQUE**
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
 (72) IYER, S., Sundar, K., Beacon, NY 12508, US
 IYER, Subramanian, S., Mt. Kisco, NY 10519, US
 KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan, Bogota, NJ 07603, US
 NARAYAN, Chandrasekhar, San Jose, CA 95120, US
 (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/051**

H01L 23/66 → (51) **H01P 5/107**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/373**

H01L 27/08 → (51) **H01G 4/38**

(51) **H01L 27/146** (11) **0 780 903 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96309189.7 (22) 17.12.1996
 (84) DE FR NL
 (43) 25.06.1997
 (30) 21.12.1995 US 576324
 (54) • **Flache Bildaufnahmevorrichtung mit gemeinsamer gemusterter Elektrode**
 • **Flat panel imaging device with patterned common electrode**
 • **Dispositif de prise de vue de type à panneau plat comprenant une électrode commune à motifs**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Possin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 414 075 B1**
H01L 31/0232
 (25) En (26) En
 (21) 03256716.6 (22) 23.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.04.2004
 (30) 25.10.2002 US 280993
 (54) • **Scheinmuster zur Verbesserung der Herstellung von Mikrolinsen in einem Bildsensor**
 • **Dummy pattern for improving micro-lens formation in an image sensor**
 • **Motif virtuel pour améliorer la formation des microlentilles dans un capteur d'image**
 (73) OmniVision International Holding Ltd, Second Floor, Zephyr House Mary Street PO Box 709, George Town Grand Cayman, KY
 (72) Yamamoto, Katsumi, Shanghai 200031, CN
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 590 833 B1**
H04N 3/15 **H04N 5/217**
 (25) En (26) En
 (21) 03796104.2 (22) 16.12.2003
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 02.11.2005
 (86) EP 2003/051023 16.12.2003
 (87) WO 2004/068583 2004/33 12.08.2004
 (30) 29.01.2003 US 353060

(54) • **INTEGRATIONSKONDENSATOR, WELCHER EINEN PHOTODETEKTOR ALS UNTERE KONDENSATORELEKTRODE VERWENDET**
 • **INTEGRATION CAPACITOR USING A PHOTODETECTOR AS THE BOTTOM PLATE OF THE CAPACITOR**
 • **CONDENSATEUR D'INTEGRATION UTILISANT UN PHOTODETECTEUR COMME PLaque INFERIEURE DU CONDENSATEUR**
 (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) BUESCHER, Kevin Scott, Colorado Springs, CO 80919, US
 (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/032** (11) **0 658 276 B1**
- H01L 31/18** (26) **H01L 21/368**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94916362.0 (22) 07.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.1995
- (86) IB 1994/000147 07.06.1994
- (87) WO 1994/029904 1994/28 22.12.1994
- (30) 08.06.1993 CH 172293
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE CUIINSE2-VERBINDUNG**
- **METHOD FOR PREPARING A CUIINSE2 COMPOUND**
- **PROCEDE POUR FORMER UN COMPOSE CUIINSE2**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) GREMION, François, CH-1252 Meinier, CH
- ISSARTEL, Jean-Paul, F-74380 Cranves-Sales, FR
- MUELLER, Klaus, CH-1212 Grand-Lancy, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **H01L 31/048** (11) **0 616 756 B1**
- H01R 13/52** (26) **H01R 13/58**
- (25) En (26) En
- (21) 93900871.0 (22) 07.12.1992
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.09.1994
- (86) US 1992/010483 07.12.1992
- (87) WO 1993/012636 1993/15 24.06.1993
- (30) 13.12.1991 US 808158
- (54) • **ANSCHLUSSDOSE FÜR SOLARPANEEL**
- **JUNCTION BOX FOR A SOLAR PANEL**
- **BOÎTE D'ACCOUPLLEMENT POUR PANNEAU SOLAIRE**
- (73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) NATH, Prem, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/032**

- (51) **H01L 43/06** (11) **1 129 495 B1**
- H01L 27/22** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 99936468.0 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 1999/004557 01.07.1999
- (87) WO 2000/002266 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 91534 P
- 16.09.1998 US 100486 P
- (54) • **INTEGRIERTE HALLANORDNUNG**
- **INTEGRATED HALL DEVICE**
- **DISPOSITIF A EFFET HALL INTEGRE**
- (73) Austria Mikro Systeme International (AMS), Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) STEINER, Ralph, 8460 Marthalen, CH
- OLBRICH, Thomas, A-8052 Graz-Wetzelsdorf, AT
- KROENER, Friedrich, A-9500 Villach, AT
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01L 43/06 → (51) **H03K 17/97**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 394 874 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03010311.3 (22) 07.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004

- (30) 08.05.2002 JP 2002132844
- 21.05.2002 JP 2002146112
- 21.05.2002 JP 2002146113
- 13.09.2002 JP 2002268712
- 25.11.2002 JP 2002341220
- (54) • **Sekundärzellenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung**
- **Secondary cell module and method of its production**
- **Module de cellules secondaires et procédé pour son production**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Enax, Inc., 8th Floor, Otowa KS Building, 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (72) Tanjou, Yuuji, Yokohama-shi, Kangawa 235-0041, JP
- Horie, Hideaki, Yokosuka-shi, Kangawa 237-0076, JP
- Watanabe, Kyouchi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
- Ito, Takanori, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
- Shimamura, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
- Ozawa, Hironori, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- Takasaki, Takao, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- Ozawa, Kazunori, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 126 534 B1**
- H01M 2/12** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 00250135.1 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 KR 2000007348
- 16.02.2000 KR 2000007349
- (54) • **Dichte Batterie**
- **Sealed battery**
- **Batterie hermétique**
- (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun Joong, Chonan-shi, Chungchongnam-do, KR
- Ahn, Ki-Hoon, Yanchon-gu, Seoul, KR
- Kim, In-Han, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/24** (11) **1 088 354 B1**
H01M 4/62 (26) En
H01M 4/30 (22) 10.04.2000

- (25) En (26) En
- (21) 00915478.2 (22) 10.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (86) JP 2000/002343 10.04.2000
- (87) WO 2000/062359 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 JP 10659299
- 29.02.2000 JP 2000052670
- (54) • **ELEKTRODE AUS WASSERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG, DIESE ENTHALTENDE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER**
- **HYDROGEN STORAGE ALLOY ELECTRODE, BATTERY INCLUDING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE BOTH**

- **ELECTRODE EN ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE, BATTERIE COMPRENANT CELLE-CI ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIWAKI, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP
- KURANAKA, Sou, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
- IWASAKI, Mizuo, Katano-shi, Osaka 576-0043, JP
- YAMASAKI, Yasuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
- MAEDA, Akihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/30 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/52**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 908 962 B1**
- H01M 4/32** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 98118753.7 (22) 05.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 JP 27237197
- (54) • **Aktives Material für Elektrode in alkalischer Speicherbatterie**
- **The active materials for the electrode in alkaline storage batteries**
- **Matière active pour une électrode dans une pile alcaline**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Izumi, Hidekatsu, Neyagawa-shi, JP
- Sakamoto, Hiroyuki, Neyagawa-shi, JP
- Kimiya, Hirokazu, Kyoto-shi, JP
- Izumi, Yoichi, Moriguchi-shi, JP
- Matsumoto, Isao, Osaka-shi, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/24**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 394 879 B1**
- H01M 8/10** (26) En
- (25) Ja (26) En
- (21) 02769209.4 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) JP 2002/004429 07.05.2002
- (87) WO 2002/091507 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 JP 2001137549
- (54) • **POLYMERELEKTROLYT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE DES FESTPOLYMERTYPS UND BRENNSTOFFZELLE**
- **POLYMER ELECTROLYTE FOR SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL AND FUEL CELL**
- **ELECTROLYTE POLYMERE DESTINE A UNE PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE ET PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) HIRANO, Tetsuji, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- KINOCHI, Masayuki, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- MAEDA Mitsuo, deceased, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 8/02 → (51) **B05D 1/28**

H01M 8/02 → (51) **C08F 299/06**

H01M 8/04 → (51) **B05D 1/28**

H01M 8/04 → (51) **C09K 5/20**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 158 591 B1**
C01B 3/38

(25) De (26) De
(21) 01111392.5 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025667

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Gaserzeugungsvorrichtung in einem Brennstoffzellensystem
• Method for operating a gas generating device for a fuel cell
• Méthode de fonctionnement d'une unité de génération de gas pour cellule à combustible

(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Schüssler, Martin Dr., 89073 Ulm, DE
Walz, Hans-Frieder, 73337 Bad Überkingen, DE

(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

H01M 8/06 → (51) **B05D 1/28**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 009 055 B1**
H01M 4/48 **H01M 10/50**
H01M 10/44

(25) Ja (26) En
(21) 98905786.4 (22) 05.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/000923 05.03.1998
(87) WO 1998/040923 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5445197
25.11.1997 JP 32308497

(54) • BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND LADEMETHODE DAFÜR
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY AND CHARGING METHOD THEREFOR
• BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCEDE DE CHARGE DE CELLE-CI

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) KIDA, Yoshinori, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OHSHITA, Ryuji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KAMINO, Maruo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIMURA, Seiji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NOHMA, Toshiyuki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NISHIO, Koji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/40**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01P 1/04** (11) **1 168 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 01305390.5 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032172
(54) • Übergang für orthogonal orientierte Hohlleiter
• Transition for orthogonally oriented hollow waveguides
• Transition pour guides d'ondes orientés orthogonalement

(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE

(72) Rosenberg, Uwe, 71522 Backnang, DE
Speldrich, Werner, 71522 Backnang, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01P 1/161** (11) **1 102 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310324.9 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33099699
22.08.2000 JP 2000251375

(54) • Abzweiganordnung für polarisierte Wellen
• Polarized wave separator
• Séparateur pour des ondes polarisées

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Miyazaki, Ryoko, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Hirota, Makoto, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01P 1/20** (11) **0 964 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111374.7 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16235498

(54) • Nichtstrahlender dielektrischer Wellenleiterresonator, nichtstrahlendes dielektrisches Wellenleiterfilter und damit ausgerüstete Duplexer und Sender-Empfänger
• Nonradiative dielectric waveguide resonator, nonradiative dielectric waveguide filter, duplexer and tranceiver incorporating the same
• Résonateur à guide d'onde diélectrique non-radiative, filtre à guide d'onde diélectrique non-radiative, duplexeur et émetteur-récepteur les comportant

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Takakuwa, Ikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiratsuka, Toshiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/20 → (51) **H01P 7/10**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 376 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013321.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 185187

(54) • Hocheffizienter Tiepassfilter

• High efficiency low pass filter
• Filtre passe-bas à haute efficacité

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 376 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013579.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 185459

(54) • Hocheffiziente Filter mit gekoppelten Leitungen
• High efficiency coupled line filters
• Filtres à haute efficacité avec des lignes couplées

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US

(72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 376 745 B1**
H01P 1/215
(25) En (26) En
(21) 03013581.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184854

(54) • Hocheffizientes "stepped-impedance" Filter
• High efficiency stepped impedance filter
• Filtre à impédances échelonnées à large efficacité

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US

(72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01P 1/203 → (51) **H01P 5/02**

(51) **H01P 1/205** (11) **0 951 089 B1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 99107041.8 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10826498
22.02.1999 JP 4274699

(54) • Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer, Montierungsstruktur und Kommunikationsvorrichtung
• Dielectric filter, dielectric duplexer, mounting structure thereof, and communication device
• Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique, structure de montage et dispositif de communication

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Toda, Jun, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Maruyama, Takashi, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Ishihara, Jinsei, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **0 928 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124880.0 (22) 30.12.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 JP 30698
25.02.1998 JP 4378498

(54) • *Dielektrisches Bandsperrfilter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät damit*
• *Band elimination dielectric filter, dielectric duplexer and communication device using the same*
• *Filtre diélectrique coupe-bande, duplexeur diélectrique et appareil de communication les utilisant*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Kubota, Kazuhiko c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ise, Tomoyuki c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 376 746 B1**
H01P 5/107 **H01P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03007045.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 IT MI20021415

(54) • *Nicht-abstimmbares rechteckiges dielektrisches Wellenleiterfilter*
• *Tuneless rectangular dielectric waveguide filter*
• *Filtre non accordable en guide d'ondes rectangulaire diélectrique*

(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Bonato, Paolo, 20156 Milano, IT
Carcano, Giorgio, Dr., 20043 Arcore, IT
De Maron, Lino, 24040 Pontirolo Nuovo (BG), IT
Gaiani, Danilo, 20052 Monza, IT
Morgia, Fabio, 20139 Milano, IT

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/205**

H01P 1/213 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/215 → (51) **H01P 1/203**

H01P 1/215 → (51) **H01P 5/02**

(51) **H01P 1/22** (11) **1 001 480 B1**
H03H 7/25
(25) En (26) En
(21) 99120027.0 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 19.10.1998 JP 29643598

(54) • *Einstellbare Halbleiterdämpfungsschaltung für Mikrowellen*
• *Microwave semiconductor variable attenuation circuit*

• *Circuit à semiconducteur d'atténuation variable pour micro-ondes*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP

(72) Watanabe, Shigeru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H01P 3/08** (11) **0 978 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114854.5 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22044998

(54) • *Übertragungsleitung und Übertragungsleitungsresonator*
• *Transmission line and transmission line resonator*
• *Ligne de transmission et résonateur du type de ligne de transmission*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tanaka, Hiroaki, Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 3/08 → (51) **H01P 5/02**

(51) **H01P 5/02** (11) **1 376 750 B1**
H01P 1/203 **H01P 1/215**
(25) En (26) En
(21) 03013580.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 185824

(54) • *Hocheffizienter Viertelwellentransformator*
• *High efficiency quarter-wave transformer*
• *Transformateur quart d'onde à large efficacité*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US

(72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
Pike, Randy T., FI 32949, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01P 5/02** (11) **1 604 424 B1**
H01P 3/08 **H01P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03816128.7 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) BR 2003/000031 07.03.2003
(87) WO 2004/079855 2004/38 16.09.2004

(54) • *IMPEDANZANPASSUNGSKOPPLER*
• *IMPEDANCE-MATCHING COUPLER*
• *COUPLEUR D'ADAPTATION D'IMPEDANCE*

(73) Ericsson Telecomunicacoes S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR

(72) CARVALHO, Maria, CEP-22451-040 Rio de Janeiro, RJ, BR
CONRADO, Luiz, CEP-22051-030 Rio de Janeiro, RJ, BR
DEMENCIS, Luciene, CEP-20271-120 Rio de Janeiro, RJ, BR
MARGULIS, Walter, S-14160 Huddinge, SE
SEIXAS, Daniele, CEP-24210-520 Niterói, RJ, BR

(51) **H01P 5/107** (11) **0 874 415 B1**
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 98303224.4 (22) 27.04.1998
(84) DE NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10872697
25.04.1997 JP 10872797
25.04.1997 JP 10872897
25.04.1997 JP 10872997
30.09.1997 JP 26631297
31.10.1997 JP 30092697

(54) • *Hochfrequenzbaugruppe*
• *High-frequency package*
• *Module à haute fréquence*

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP

(72) Koriyama, Shinichi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Fujii, Mikio, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Kitazawa, Kenji, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01P 5/107 → (51) **H01P 1/208**

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H01P 5/10** (11) **1 623 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722269.0 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003021 22.03.2004
(87) WO 2004/102729 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321684
24.06.2003 DE 10328333

(54) • *UMSYMMETRIERANORDNUNG*
• *SYMMETRIZING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SYMETRISEUR*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) FLUHRER, Christoph, 82061 Neuried, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01P 5/107** (11) **0 874 415 B1**
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 98303224.4 (22) 27.04.1998
(84) DE NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10872697
25.04.1997 JP 10872797
25.04.1997 JP 10872897
25.04.1997 JP 10872997
30.09.1997 JP 26631297
31.10.1997 JP 30092697

(54) • *Hochfrequenzbaugruppe*
• *High-frequency package*
• *Module à haute fréquence*

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP

(72) Koriyama, Shinichi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Fujii, Mikio, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Kitazawa, Kenji, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01P 5/107 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01P 7/10** (11) **1 014 473 B1**
H01P 1/20 **H01P 1/213**
(25) Ja (26) En
(21) 98940592.3 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/003830 28.08.1998
(87) WO 1999/012224 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 JP 23968597
04.08.1998 JP 22037198

(54) • *MULTIMODALE DIELEKTRISCHE RESONANZVORRICHTUNGEN, DIELEKTRISCHES FILTER, ZUSAMMENGESTELLTES DIELEKTRISCHES FILTER, SYNTHETISIERER, VERTEILER UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MULTI-MODE DIELECTRIC RESONANCE DEVICES, DIELECTRIC FILTER, COMPOSITE DIELECTRIC FILTER, SYNTHESIZER, DISTRIBUTOR, AND COMMUNICATION EQUIPMENT*

(73) Ericsson Telecomunicacoes S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR

(72) CARVALHO, Maria, CEP-22451-040 Rio de Janeiro, RJ, BR
CONRADO, Luiz, CEP-22051-030 Rio de Janeiro, RJ, BR
DEMENCIS, Luciene, CEP-20271-120 Rio de Janeiro, RJ, BR
MARGULIS, Walter, S-14160 Huddinge, SE
SEIXAS, Daniele, CEP-24210-520 Niterói, RJ, BR

(74) Ericsson Telecomunicacoes S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR

- DISPOSITIFS A RESONANCE DIELECTRIQUES MULTIMODES, FILTRE DIELECTRIQUE, FILTRE DIELECTRIQUE COMPOSITE, SYNTHETISEUR, DISTRIBUTEUR ET EQUIPEMENT DE COMMUNICATION
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) HATTORI, Jun, Murata Manufacturing Co., Ltd, Kyoto-fu 617-8555, JP
TANAKA, Norihiro, Murata Manufacturing Co., Ltd, Kyoto-fu 617-855, JP
ABE, Shin, Murata Manufacturing Co., Ltd, Kyoto-fu 617-8555, JP
KURISU, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/208**

H01P 11/00 → (51) **H01P 5/02**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 088 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939824.1 (22) 09.06.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013080 09.06.1999
(87) WO 1999/066588 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94805
(54) • SCHEIBENANTENNE
• ON-GLASS ANTENNA
• ANTENNE DE VITRE
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) DISHART, Peter, T., Pittsburgh, PA 15212, US
WINTER, John, A., Pittsburgh, PA 15202, US
BELLI, Cheryl, E., New Kensington, PA 15068, US
SUTARA, Steve, J., Newburgh, IN 47630, US
MICHELOTTI, Donald, P., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 311 020 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02079704.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 DE 20117971 U
(54) • Grundrahmen zur Verwendung in einer Basisstation für mobile Kommunikation
• Base frame for use with a base station in mobile communication
• Cadre de base destinée à être utilisée avec une station de base dans une système de communication mobile
- (73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Sievers, Reinier, 40468 Dusseldorf, DE
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 387 432 B1**
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 03012397.0 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004

- (30) 31.07.2002 DE 10234851
- (54) • Fahrzeug-Antennenanordnung für den Empfang von LMK-, UKW- und TV- Signalen
• Automobile antenna device for receiving AM, FM and television signals
• Système d'antenne pour véhicule destiné à la réception de signaux en ondes longues, moyennes, courtes, ultra-courtes et de signaux de télévision
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kuehne, Rainer, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 606 853 B1**
H01Q 1/32 **H04B 1/38**
(25) De (26) De
(21) 03788788.2 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DE 2003/003766 11.11.2003
(87) WO 2004/086558 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313498
(54) • ANTENNENKOPPLER UND HALTERUNG FÜR MOBILFUNKENDGERÄTE
• ANTENNA COUPLER AND MOUNT FOR MOBILE RADIO TERMINALS
• COUPLEUR D'ANTENNE ET SUPPORT POUR TERMINAUX RADIOTELEPHONIQUES MOBILES
- (73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
- (72) STRAUSS, Karsten, 74564 Crailsheim, DE
SCHLEGEL, Thomas, 90453 Nürnberg, DE
- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 126 543 B1**
H01Q 3/26 **H04B 7/185**
(25) En (26) En
(21) 01101659.9 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505575
(54) • System und Verfahren zur Erzeugung von zwei aneinandergrenzenden Antennenstrahlungskeulennustern mit Überlappung
• System and method for producing overlapping two contiguous spot beam patterns
• Système et procédé pour la formation de deux diagrammes de faisceaux contigus se chevauchant
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Pietrusiak, Stephan, Mountain View, California 94040, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 7/06**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 512 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733421.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/007540 13.06.2003
(87) WO 2003/107480 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172424
(54) • ANTENNENSTEUEREINHEIT UND PHASEN-ARRAY-ANTENNE
• ANTENNA CONTROL UNIT AND PHASED-ARRAY ANTENNA
• MODULE DE COMMANDE D'ANTENNE ET ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIRINO, Hideki, Ayauta-gun, Kagawa 769-0206, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 05027572.6 / 1 657 783

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 7/06** (11) **1 349 236 B1**
H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 03006958.7 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085947
(54) • Antenne und korrespondierendes Herstellungsverfahren
• Antenna and manufacturing method for the same
• Antenne et sa procédé de fabrication
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Maruyama, Kota, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Yagi, Wataru, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Tsukahara, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 518 296 B1**
H01Q 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03761621.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) FR 2003/001829 17.06.2003
(87) WO 2004/004066 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208113
(54) • MEHRBAND-PLANARANTENNE
• MULTIBAND PLANAR ANTENNA
• ANTENNE PLANE MULTIBANDE
- (73) Antennes Ft Societe a Responsabilite Limitee, 122, boulevard Dauphinot, 51100 Reims, FR
- (72) JACQUINOT, Daniel, F-51100 Caurel, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **H01Q 13/10** (11) **0 956 614 B1**
H01Q 21/08

- (25) En (26) En
(21) 98900796.8 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) SE 1998/000012 09.01.1998
(87) WO 1998/031071 1998/28 16.07.1998

- (30) 10.01.1997 SE 9700047
- (54) • MIKROSTREIFENLEITERVERTEILUNG-SARRAY FÜR GRUPPENANTENNE UND EINE SOLCHE GRUPPENANTENNE
- MICROSTRIP DISTRIBUTION ARRAY FOR GROUP ANTENNA AND SUCH GROUP ANTENNA
- RESEAU DE DISTRIBUTION A ANTENNES MICRORUBANS DESTINE A DES ANTENNES EN GROUPE ET CES ANTENNES EN GROUPE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDSTEDT, Jonas, S-412 76 Göteborg, SE
- JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, SE
- SNYGG, Göran, S-433 43 Partille, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 458 053 B1**
- H01Q 1/38** **H01Q 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04005722.6 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 KR 2003016185
- (54) • Aktives intelligentes Antennengruppensystem und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Active smart antenna system and fabrication method thereof
- Système active d'antennes intelligentes et son procédé de fabrication
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Jae Yeong, Seoul, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 493 205 B1**
H01Q 13/18

- (25) En (26) En
- (21) 03718225.0 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/010549 08.04.2003
- (87) WO 2003/088420 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 US 371128 P
- (54) • HORIZONTAL POLARISIERTES, LÄNGS-STRAHLENDES ANTENNENARRAY
- HORIZONTALLY POLARIZED ENDFIRE ANTENNA ARRAY
- RESEAU D'ANTENNES A RAYONNEMENT LONGITUDINAL POLARISEES HORIZONTALLEMENT
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) WATERMAN, Timothy, G., Eldersburg, MD 21784, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 207 586 B1**
H01R 13/52
- (25) En (26) En
- (21) 01203953.3 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 20.11.2000 US 716667
- (54) • Verbinder für ein semirigides Koaxialkabel
- Connector for hard-line coaxial cable
- Connecteur pour câble coaxial semi-rigide
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) Rodrigues, Julio F., Collierville, TN 38017, US
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01R 9/16 → (51) **H01R 12/32**

- (51) **H01R 12/32** (11) **0 907 220 B1**
H01R 9/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401653.5 (22) 02.07.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 07.04.1999
- (30) 02.07.1997 FR 9708330
- (54) • Elektrisches Kontaktelement zum Verbinden von Anschlüssen mit Leiterplatten
- Electric contact element for connecting terminals with printed circuits
- Organe de contact électrique pour la liaison de cosses de connexion à un circuit imprimé
- (73) CROUZET APPLIANCE CONTROLS, Les Petits Champs, F-26120 Montelier Chabeuil, FR
- (72) Astic, Georges, 26320 St Marcel Les Valence, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01R 12/38** (11) **1 326 306 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02102815.4 (22) 18.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2003
- (30) 19.12.2001 JP 2001386320
- (54) • Anschlusselement für ein Flachbandkabel und Verfahren zur Verbindung des Anschlusselementes am Flachbandkabel
- Connecting member for flat circuit member and method of connecting the connecting member and the flat circuit member
- Contact pour un câble plat et méthode de branchement du contact au câble plat
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Onuma, Masanori Yazaki Parts Co., Ltd., Haibaragan, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06112356.8 / 1 691 452

H01R 13/443 → (51) **A61L 9/03**

H01R 13/46 → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **H01R 13/52** (11) **0 841 722 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97115594.0 (22) 09.09.1997
- (84) FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (30) 11.11.1996 DE 19646293
- (54) • Elektrischer Steckverbinder, insbesondere Stecker zum Anschluss an Magnetventile

- Electrical connector, specially suited for an electric magnetic valve
- Connecteur électrique conçu spécialement pour une valve électrique
- (73) Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Fuchs, Helmut, 58553 Halver, DE
- Fuhrmeister, Lothar, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01R 13/52 → (51) **H01L 31/048**

H01R 13/52 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/58 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 152 497 B1**
H01R 13/639
- (25) De (26) De
- (21) 01109709.4 (22) 20.04.2001
- (84) CH FR GB IT LI
- (43) 07.11.2001
- (30) 02.05.2000 DE 10021377
- (54) • Rundsteckverbinder
- Circular connector
- Connecteur circulaire
- (73) Franz Binder GmbH + Co., Elektrische Bauelemente KG, Rötzelstrasse 27, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Finke, Hans Michael, 74834 Elztal-Auerbach, DE
- Fink, Dieter, 74749 Rosenberg, DE
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 530 268 B1**
H01R 13/73

- (25) De (26) De
- (21) 04003063.7 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 GB 0325805
- (54) • Gehäuse für einen elektrischen Steckverbinder
- Casing for an electrical connector
- Boîtier pour un connecteur électrique
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
- Papurcu, Necdet, 45711 Datteln, DE
- von Dahlen, Gerd, 41849 Wassenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/73 → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 299 927 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02747277.8 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2002/004116 12.04.2002
- (87) WO 2002/097932 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 DE 20108792 U
- (54) • PROFILELEMENT MIT STROMSCHIENE
- PROFILE ELEMENT WITH CURRENT TRACKS
- ELEMENT PROFILE A BARRE CONDUC-TRICE
- (73) Möbelwerk A. Trüggelmann GmbH & Co. KG, Heidegrundweg 104-108, 33689 Bielefeld, DE
- (72) TRÜGGELMANN, Kai, 33689 Bielefeld, DE

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01R 33/965** (11) **1 310 021 B1**
F21V 25/12 (26) **F21S 8/00**
(25) De (26) De
(21) 01971815.4 (22) 30.07.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008798 30.07.2001
(87) WO 2002/015348 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014168 U

(54) • **EXPLOSIONSGESCHÜTZTE LEUCHTE UND STECKVERBINDUNG**
• **EXPLOSION-PROTECTED LIGHT FITTING AND PLUG-IN CONNECTION**
• **APPAREIL D'ECLAIRAGE A L'EPREUVE DES EXPLOSIONS ET CONNECTEUR**

(73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE

(72) SCHWARZ, Gerhard, 69636 Schönbrunn-Allemühl, DE

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

H01R 39/40 → (51) **H01H 43/12**

H01S 3/00 → (51) **G02B 5/30**

H01S 3/042 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/109**

(51) **H01S 3/094** (11) **1 413 017 B1**
H01S 3/0941

(25) De (26) De
(21) 02791479.5 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008409 27.07.2002
(87) WO 2003/012935 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10137069

(54) • **VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN PUMPEN EINES LASERAKTIVEN FESTKÖRPERS**
• **DEVICE FOR OPTICALLY PUMPING A LASER-ACTIVE SOLID BODY**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE OPTIQUE D'UN CORPS SOLIDE A ACTION LASER**

(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
Trumpf Laser Marking Systems AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH

(72) KUMKAR, Malte, 78713 Schramberg, DE
DONG, Shalei, 7000 Chur, CH
WALLMEROOTH, Klaus, 78658 Zimmern, DE
OEHLER, Andreas, CH-7205 Zizers, CH
NATE, Markus, CH-7208 Malans, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/0941 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/102** (11) **0 784 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100249.8 (22) 09.01.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 2180796

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Laserstrahls**

• **Apparatus and method for producing a laser beam**
• **Appareil et méthode pour la génération d'un faisceau laser**

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo 174, JP
Koizumi, Hiroshi, Tokyo 174, JP
Momiuchi, Masayuki, Tokyo 174, JP
Ohishi, Masahiro, Tokyo 174, JP
Goto, Yoshiaki, Tokyo 174, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01S 3/109** (11) **1 618 633 B1**
H01S 3/042

(25) En (26) En
(21) 04728603.4 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/001197 21.04.2004
(87) WO 2004/095660 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 IT T020030317

(54) • **LASERVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SICHTBAREN LICHTSTRAHLS**
• **LASER APPARATUS FOR GENERATING A VISIBLE LASER BEAM**
• **APPAREIL LASER PERMETTANT DE PRODUIRE UN FAISCEAU LASER VISIBLE**

(73) BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L, Via degli Artigiani 27, 27100 Cura Carpignano, IT

(72) DELL'ACQUA, Stefano, I-27100 Pavia, IT
PICCINNO, Giuliano, I-27028 San Martino Siccomario (PV), IT

(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

H01S 3/134 → (51) **B23K 26/00**

H01S 3/30 → (51) **G02B 5/30**

(51) **H01S 5/065** (11) **1 625 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730952.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/000939 04.05.2004
(87) WO 2004/102753 2004/48 25.11.2004
(30) 10.05.2003 DE 10322112

(54) • **MODENGEKOPPELTE HALBLEITERLASER-PULSQUELLE**
• **MODE-LOCKED SEMICONDUCTOR LASER PULSE SOURCE**
• **SOURCE D'IMPULSIONS DE LASER SEMI-CONDUCTEUR COUPLAGE DE MODES**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KAISER, Ronald, 12157 Berlin, DE
FIDORRA, Sybille, 13647 Berlin, DE
HEIDRICH, Helmut, 12357 Berlin, DE
HÜTTL, Bernd, 12623 Berlin, DE

(74) Schubert, Helmut, Fraunhofer- Gesellschaft Patente und Lizenzen Hansastrasse 27c, D-80686 München, DE

(51) **H01S 5/068** (11) **1 087 477 B1**
H01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 00120186.2 (22) 22.09.2000
(84) FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27093799

(54) • **Halbleiterlasermodul**
• **Semiconductor laser module**
• **Module laser à semi-conducteur**

(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ohki, Yutaka, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takeharu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

H01S 5/068 → (51) **B23K 26/00**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/068**

H01S 5/40 → (51) **H04B 10/18**

H02G 15/18 → (51) **C08L 27/12**

H02H 3/05 → (51) **A47L 15/00**

H02H 3/33 → (51) **A47L 15/00**

(51) **H02J 1/00** (11) **1 093 203 B1**
H02J 7/34 (26) En
G04C 10/00 (22) 29.03.2000

(25) Ja (26) En
(21) 00912927.1 (22) 29.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.04.2001
(86) JP 2000/001966 29.03.2000
(87) WO 2000/059091 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8725599

(54) • **ELEKTRONISCHE GERÄTE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE**
• **ELECTRONIC EQUIPMENT AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) YABE, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
OKEYA, Makoto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02J 7/14 → (51) **F02N 11/04**

H02J 7/34 → (51) **H02J 1/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **1 437 815 B1**
H03K 19/007

(25) En (26) En
(21) 03000268.7 (22) 08.01.2003
(84) AT DE FR GB
(43) 14.07.2004

(54) • **Stromversorgungsauswahlschaltung**
• **Power supply voltage selection circuit**
• **Circuit de sélection d'alimentation**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Baglin, Thomas Jean Ludovic, 06250 Mougins le Haut, FR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02K 1/00** (11) **1 516 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755491.2 (22) 23.05.2003

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

(43) 23.03.2005
(86) US 2003/016510 23.05.2003
(87) WO 2003/100943 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383066 P
20.06.2002 US 390244 P

(54) • **PRIMÄRTEIL EINES SYNCHRON-LINEAR-PERMANENTMAGNETMOTORS**
• **PRIMARY MEMBER OF A LINEAR SYNCHRONOUS PERMANENT MAGNET MOTOR**
• **MEMBRE PRIMAIRE D'UN MOTEUR LINEAIRE SYNCHRONE AVEC AIMANTS PERMANENTS**

(73) Velocity Magnetics, Inc., 200 Green Ridge Road, New Castle, PA 16105, US

(72) MARZANO, Domenic, P., New Castle, PA 16102, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02K 1/18 → (51) **H02K 41/03**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 7/04 → (51) **H02K 15/03**

H02K 7/09 → (51) **F04D 29/04**

(51) **H02K 7/102** (11) **1 443 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257936.9 (22) 16.12.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 04.08.2004
(30) 16.12.2002 CN 02287608

(54) • **Motor**
• **Motor**
• **Moteur**

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, 461, East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Kening, Zou, Suzhou 215006, CN
Zhao, Kong, Suzhou 215021, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H02K 15/02 → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 15/03** (11) **0 712 198 B1**
H02K 1/27 **H02K 7/04**
H01F 41/02 **C25D 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 95913403.2 (22) 31.03.1995

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 15.05.1996
(86) JP 1995/000633 31.03.1995
(87) WO 1995/033298 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 JP 12038894
28.09.1994 JP 23322494
20.10.1994 JP 25579194

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PERMANENTMAGNETROTOR**
• **METHOD FOR PRODUCING A PERMANENT MAGNET ROTOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ROTOR A AIMANT PERMANENT**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) NAGATE, Takashi, Suwa-shi Nagano 392, JP
UETAKE, Akihito Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392, JP

YAMAGISHI, Yoshihiko Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392, JP

(74) Fücksle, Klaus, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 37/22** (11) **1 178 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 01810733.4 (22) 25.07.2001

(84) SE

(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231234

(54) • **Schrittmotor**
• **Stepping motor**
• **Moteur pas à pas**

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Moritsugi, Katsuyuki, c/o Minebea Co. Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Hishida, Hideo, c/o Minebea Co. Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H02K 41/03** (11) **1 320 179 B1**
H02K 1/18 **H02K 15/02**
(25) En (26) En
(21) 02027387.6 (22) 09.12.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 JP 2001382729

(54) • **Linearmotor**
• **Linear motor**
• **Moteur linéaire**

(73) Yamazaki, Tsunehiko, 2443, Ometeyama 3-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichiken, JP

(72) Miyagawa, Naomii, Gifu-ken, JP
Inoue, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Bauer, Wulf, Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

H02M 3/02 → (51) **H03K 19/0175**

H02P 5/00 → (51) **B28B 1/02**

(51) **H03B 5/00** (11) **1 360 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906458.3 (22) 13.02.2001

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

(43) 12.11.2003
(86) SE 2001/000283 13.02.2001
(87) WO 2002/065632 2002/34 22.08.2002

(54) • **DIFFERENZOSZILLATOR**
• **A DIFFERENTIAL OSCILLATOR**
• **OSCILLATEUR DIFFERENTIEL**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FREDRIKSSON, Jesper, S-753 13 Uppsala, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H03B 29/00** (11) **1 494 349 B1**
H03C 3/09
(25) En (26) En
(21) 04023722.4 (22) 22.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 05.01.2005
(30) 20.04.1995 US 425832

(54) • **Taktgenerator mit spektraler Dispersion**
• **Spread spectrum clock generator**
• **Générateur d'horloge à dispersion spectrale**

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Hardin, Keith B., Lexington, Kentucky 40515, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 96302821.2 / 0 739 089

H03C 3/09 → (51) **H03B 29/00**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/04**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/38**

H03G 3/34 → (51) **H04B 1/10**

H03H 7/25 → (51) **H01P 1/22**

H03H 7/40 → (51) **B29C 65/02**

H03J 5/24 → (51) **B29C 65/02**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 147 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966809.8 (22) 01.12.1999

(84) FR IT

(43) 24.10.2001
(86) DE 1999/003816 01.12.1999
(87) WO 2000/033462 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19855604

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER LEISTUNGSENDSTUFE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A POWER OUTPUT STAGE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ETAGE DE PUISSANCE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FALTER, Johann, D-93173 Wenzenbach, DE
ELLIOTT, Mark, D-93055 Regensburg, DE
BRANDO, Cyrille, F-31650 Saint Orens De Gammevi, FR

H03K 17/80 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H03K 17/97** (11) **1 527 519 B1**
H01L 43/06 **D06F 39/00**
(25) De (26) De
(21) 03738099.5 (22) 27.06.2003

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

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006862 27.06.2003
(87) WO 2004/019494 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234923

(54) • **DREHWÄHLER**
• **ROTARY SWITCH**
• **SELECTEUR ROTATIF**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DIETRICH, Mike, 15848 Bornow, DE
MÜCKE, Wolfgang, 13156 Berlin, DE

H03K 19/007 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 451 932 B1**
H02M 3/02
(25) En (26) En
(21) 02788286.9 (22) 25.11.2002

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

(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005048 25.11.2002
(87) WO 2003/047105 2003/23 05.06.2003

(54) • **EINEN VERBESSERTEN REGELUNGSKREIS UMFASSENDEN AUSGANGSTREIBER**
• **OUTPUT DRIVER COMPRISING AN IMPROVED CONTROL CIRCUIT**

- **ATTAQUEUR DE SORTIE COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMANDE PERFECTIONNE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANSSEN, Hendrikus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03L 7/081** (11) **1 294 101 B1**
G06F 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 02090333.2 (22) 14.09.2002
- (84) DE GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 JP 2001281115
- (54) • *Verzögerungsregelschleife*
- *Delay locked loop*
- *Boucle à verrouillage de retard*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Watarai, Seiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03L 7/091** (11) **1 126 616 B1**
G11B 20/14 **G11B 20/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01300785.1 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 US 503453
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Phasendifferenz zwischen einem Abtasttakt und einem abgetasteten Signal*
- *Circuit and method for determining the phase difference between a sample clock and a sampled signal*
- *Circuit et méthode pour déterminer la différence de phase entre une horloge d'échantillonnage et un signal échantillonné*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Ozdemir, Hakan, San Jose, California 95008, US
- Byrne, Jason D., Longmont, Colorado 80501, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 258 995 B1**
H04B 1/66

- (25) En (26) En
- (21) 02014957.1 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.11.2002
- (30) 06.05.1998 KR 9816182
- (54) • *Verlustfreies Dekodierungsverfahren*
- *Lossless decoding system*
- *Système de décodage sans pertes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Heo, Jae-Hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99303516.1 / 0 955 731

(51) **H03M 7/30** (11) **1 258 996 B1**
H04B 1/66 **G11B 20/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02014958.9 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.11.2002
- (30) 06.05.1998 KR 9816182

- (54) • *Verlustfreies Kodierungs- und Dekodierungsverfahren*
- *Lossless encoding and decoding method*
- *Procédé de codage et de décodage sans pertes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Heo, Jae-Hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99303516.1 / 0 955 731

(51) **H03M 13/27** (11) **1 521 373 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03021960.4 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (54) • *In-place Entschachtelung von Daten*
- *In-place data deinterleaving*
- *Desentrelacement de données en place*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Svensson, Mats, 224 74 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H03M 13/27 → (51) **H04L 25/49**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/39** (11) **1 487 118 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 04018527.4 (22) 19.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (30) 05.04.2002 US 115967
- (54) • *Fehlererkennungsverfahren in drahtlosen Kommunikationssystemen*
- *Error detection methods in wireless communication systems*
- *Méthodes de détection d'erreurs dans des systèmes de communication sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Das, Arnab, Hudson, New Jersey 07302, US
- Khan, Farooq Ullah, Manalapan New Jersey 07726, US
- Sampath, Ashwin, Somerset New Jersey 08873, US
- Su, Hsuan-Jung, Monmouth NJ 07747, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- (62) 03251714.6 / 1 355 430

H04B 1/034 → (51) **A01B 63/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 163 728 B1**
H03G 3/20 **H04B 7/005**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 00911071.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) GB 2000/001007 17.03.2000
- (87) WO 2000/057563 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 GB 9906417
- (54) • *FUNKSENDER*
- *RADIO TRANSMITTERS*
- *EMETTEURS RADIO*

- (73) Sepura Limited, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB
- (72) RAYNE, Mark Wentworth, Near Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06009630.2 / 1 684 417

(51) **H04B 1/08** (11) **1 330 883 B1**
B60R 11/02 **H05K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01993067.6 (22) 01.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (86) DE 2001/004094 01.11.2001
- (87) WO 2002/037702 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 DE 10054589
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *ELECTRONIC DEVICE*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REINHARDT, Jörg, 35633 Lahnu, DE
- SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

H04B 1/08 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04B 1/10** (11) **0 754 376 B1**
H03G 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 95915554.0 (22) 05.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (86) US 1995/004198 05.04.1995
- (87) WO 1995/028040 1995/45 19.10.1995
- (30) 08.04.1994 US 225247
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DURCH RAUSCHEN ERZEUGTER DATENFEHLER UNTER VERWENDUNG VON STÖRAUSTASTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING ERRORS IN DATA CAUSED BY NOISE THROUGH THE USE OF BLANKING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION, DANS DES DONNEES, D'ERREURS DUES AU BRUIT AU MOYEN D'UN CIRCUIT DE SUPPRESSION*
- (73) ECHELON CORPORATION, 4015 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SUTTERLIN, Philip, H., San Jose, CA 95129, US
- DOWNEY, Walter, J., Los Gatos, CA 95032, US
- CHUI, Benjamin, W., Sunnyvale, CA 94087, US
- STEWART, J., Marcus, San Francisco, CA 95128, US
- HURLBUT, Amy, O., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **0 749 213 B1**
H04J 13/02 **H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 96108922.4 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.12.1996
- (30) 15.06.1995 JP 14902695
- (54) • *Empfänger für Spread-Spectrum-Signale*
- *Spread spectrum signal receiving apparatus*
- *Récepteur pour des signaux d'un spectre étendu*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaku, Tomoya, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 128 561 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104032.6 (22) 20.02.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2001
 (30) 22.02.2000 JP 2000050515
 (54) • Verfahren zur Steuerung und Synchronisierung der Stromversorgung in einem System elektronischer Geräte
 • Method for controlling and synchronizing power supply in a system of electronic devices
 • Procédé de commande et synchronisation du circuit d'alimentation pour appareils électroniques
 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Takenaka, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Noda, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Takaku, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Shimizu, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 187 348 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01203628.1 (22) 08.12.1994
 (84) DE FR GB NL
 (43) 13.03.2002
 (30) 10.12.1993 JP 34174893
 31.05.1994 JP 14107194
 (54) • Kommunikationssysteme
 • Communication systems
 • Systèmes de communication
 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Sato, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Iijima, Yuko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kawamura, Harumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Shima, Hisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 05076477.8 / 1 589 669
 (62) 94309148.8 / 0 658 010

(51) **H04B 1/38** (11) **1 298 809 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021117.3 (22) 23.09.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.04.2003
 (30) 28.09.2001 US 967776
 (54) • System und Verfahren zur Verminderung von SAR-Werten
 • System and method for reducing SAR values
 • Système et procédé de réduction de valeurs SAR
 (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
 (72) Nevermann, Peter, San Diego, CA 92129, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 559 202 B1**
H03G 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 03773538.8 (22) 15.10.2003
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 03.08.2005
 (86) DE 2003/003425 15.10.2003
 (87) WO 2004/042946 2004/21 21.05.2004
 (30) 05.11.2002 DE 10251465
 (54) • VERFAHREN ZUM SENDELEISTUNGSABGLEICH BEI EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR TRANSMIT POWER COMPENSATION IN A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION TERMINAL FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
 • PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION CONÇU POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
 (73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Postfach 80 08 65, 81608 München, DE
 BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
 (72) BRUNEL, Roman, 89073 Ulm, DE
 LARKAMP, Markus, 47800 Krefeld, DE
 OELSCHLÄGER, Martin, 12247 Berlin, DE
 PAN, Sheng-Gen, 47475 Kamp-Lintfort, DE
 PRUCHNER, Reiner, 88048 Friedrichshafen, DE
 SCHÜTZTE, Reiner, 47475 Kamp-Lintfort, DE
 SIEBINGER, Stefan, 89312 Günzburg, DE
 SKALSKI, Mark, 47800 Krefeld, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/66 → (51) **H03M 7/30**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 082 820 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99948574.1 (22) 29.04.1999
 (84) DE GB IT
 (43) 14.03.2001
 (86) SE 1999/000709 29.04.1999
 (87) WO 1999/057819 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 70778
 (54) • VERZÖGERUNGSNACHFÜHRUNG MIT SUCHFENSTER IN EINEM KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 • SEARCH WINDOW DELAY TRACKING IN CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEMS
 • SURVEILLANCE DE RETARD D'UNE FENÊTRE DE RECHERCHE DANS DAS SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ACCÈS MULTIPLE PAR CODE DE RÉPARTITION
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) POPOVIC, Branimir, S-171 67 Solna, SE
 FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
 SCHULIST, Matthias, D-91058 Erlangen, DE
 KLANG, Göran, S-169 50 Solna, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 309 096 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02730781.8 (22) 30.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 07.05.2003
 (86) JP 2002/005267 30.05.2002
 (87) WO 2002/099989 2002/50 12.12.2002
 (30) 01.06.2001 JP 2001166808
 14.09.2001 JP 2001280117
 (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM APPARATUS
 • APPAREIL DE SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ÉTALE
 (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) ITOH, Katsutoshi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 05076778.9 / 1 601 115

(51) **H04B 1/707** (11) **1 357 675 B1**
H04L 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 03016894.2 (22) 26.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.10.2003
 (30) 25.06.1999 KR 9926221
 07.07.1999 KR 9927163
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung und Multiplexen in einem CDMA-Kommunikationssystem
 • Apparatus and method for channel coding and multiplexing in a CDMA communication system
 • Dispositif et procédé de codage et de multiplexage de canaux dans une système de communication AMRC
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) Kim, Beong-jo, c/o Samsung Elect. Co. Ltd., Pundang-Gu, Sungnam-shi Kyunggi-Do 463, KR
 Kim, Se-Hyoung, Songpa-gu Seoul 138-775, KR
 Kim, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
 Choi, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
 Lee, Young-Hwan, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 00940975.6 / 1 108 307

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/16**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/707 → (51) **H04B 17/00**

H04B 1/707 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04B 7/005** (11) **0 914 722 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 98900875.0 (22) 21.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 12.05.1999
 (86) FI 1998/000043 21.01.1998
 (87) WO 1998/036508 1998/33 20.08.1998
 (30) 24.01.1997 FI 970293
 (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG
 • POWER CONTROL METHOD OF DISCONTINUOUS TRANSMISSION
 • PROCÉDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'UNE EMISSION DISCONTINUE
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02670 Espoo, FI
 LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 606 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709483.6 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) CA 2003/000420 24.03.2003
(87) WO 2004/086649 2004/41 07.10.2004

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG WÄHREND DER INITIALISIERUNGSPERIODE DES VERKEHRSKANALS IN EINEM CDMA NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR POWER CONTROL DURING THE TRAFFIC CHANNEL INITIALIZATION PERIOD IN A CDMA NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE PUISSANCE LORS DE LA PERIODE D'INITIALISATION DE CANAL DE TRAFIC DANS UN RESEAU CDMA*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
JIN, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 303 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308619.4 (22) 09.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von einer Diversityübertragung in drahtlosen Kommunikationssystemen anhand von Antennenhopping-Sequenzen und/oder Polarisations-hopping-Sequenzen*
- *Method and apparatus for transmission diversity in wireless telecommunication systems providing antenna and/or polarisation hopping sequences*
- *Procédé et dispositif de transmission en diversité dans un système de communication sans fils par l'utilisation de séquences de sauts d'antenne et/ou sauts de polarisation*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg Dr., 90419 Nuremberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **0 806 844 B1**
H04B 7/26 **H04B 1/707**
H04J 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 96940143.9 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.11.1997
(86) JP 1996/003485 28.11.1996
(87) WO 1997/020400 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 31110295

- (54) • *DIVERSITY-EMPFÄNGER UND ZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN*
- *DIVERSITY RECEIVER AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *APPAREIL DE RECEPTION EN DIVERSITE ET PROCEDE DE COMMANDE*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
ANDO, Hidehiro, Kanagawa 232, JP
MIKI, Yoshinori, Kanagawa 238-03, JP
HIGUCHI, Kenichi, Kanagawa 238-03, JP
TANAKA, Shinya, Kanagawa 232, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 7/185 → (51) **B64D 45/00**

H04B 7/185 → (51) **H01Q 1/28**

H04B 7/204 → (51) **H01Q 1/28**

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 189 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118428.0 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283165
(54) • *Kommunikationssystem mit einer Funktion zur Gruppenaufzeichnung*- *Communication system with group registration function*
- *Système de communication avec une fonction d'enregistrement de groupes*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tabata, Hajime, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Miyamaru, Yukio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 413 071 B1**
H04B 7/212

(25) En (26) En
(21) 02745347.1 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/006062 03.06.2002
(87) WO 2003/010902 2003/06 06.02.2003

- (30) 20.07.2001 GB 0117782
- (54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM, FUNKÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND METHOD OF SYNCHRONISATION*
- *SYSTEME ET UNITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) ROETTGER, Norbert, 56479 Waldmuehlen, DE
PAI, Klaus, 65329 Hohenstein, DE

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/26 → (51) **H04M 1/274**

(51) **H04B 10/08** (11) **0 950 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911628.2 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 20.10.1999
(86) US 1997/018074 08.10.1997
(87) WO 1998/016027 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 US 728515

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DES OPTISCHEN RÜCKHÖRSIGNALS ALS TESTSIGNAL*
- *MONITORING SYSTEM USING AN OPTICAL SIDE TONE AS A TEST SIGNAL*
- *SYSTEME DE CONTROLE METTANT EN APPLICATION UN EFFET LOCAL OPTIQUE EN TANT QUE SIGNAL D'ESSAI*

(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US

(72) JENSEN, Richard, A., Red Bank, New Jersey 07701, US

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

(51) **H04B 10/10** (11) **1 152 556 B1**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 01101824.9 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 US 561691

- (54) • *Selbstausrichtende Infrarotübertragungsverbindung*
- *Self-aligning infra-red communication link*
- *Liaison de communication infrarouge avec autoalignement*

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Matta, Farid, Los Altos, CA 94024, US
Hoen, Storrs T., Brisbane, CA 94005, US
Kaw, Ravindhar K., Los Altos, CA 94024, US
Taber, Robert C., Palo Alto, CA 94301, US
Hartlove, Jason T., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/18** (11) **0 862 819 B1**
H01S 5/40 **G02F 1/015**

(25) En (26) En
(21) 96939172.1 (22) 19.11.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 09.09.1998

- (86) GB 1996/002855 19.11.1996
- (87) WO 1997/019528 1997/23 29.05.1997
- (30) 20.11.1995 GB 9523731
- (54) • *OPTISCHER SENDEUR*
- *OPTICAL TRANSMITTER*
- *EMETTEUR OPTIQUE*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) WESTBROOK, Leslie David, Gotherington, Gloucestershire GL52 4HE, GB

MOODIE, David Graham, Ipswich, Suffolk IP4 5EJ, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04B 10/24** (11) **1 568 158 B1**
G02B 6/42

(25) De (26) De
(21) 02794978.3 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) DE 2002/004492 04.12.2002
(87) WO 2004/051894 2004/25 17.06.2004

- (54) • *BIDIREKTIONALES SENDE- UND EMPFANGSMODUL*
- *BIDIRECTIONAL EMITTING AND RECEIVING MODULE*
- *MODULE D'EMISSION ET DE RECEPTION BIDIRECTIONNEL*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEIGERT, Martin, 14057 Berlin, DE
- BACHL, Bernhard, 14612 Falkensee, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **0 847 153 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 97121669.2 (22) 09.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.1998
- (30) 09.12.1996 JP 32840296
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Messen der Wellenformqualität von CDMA-Signalen*
- *Method and apparatus for measuring waveform quality of CDMA signal*
- *Procédé et appareil pour mesurer la qualité de la forme d'onde de signaux AMRC*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
- (72) Nakada, Juichi, Kumagaya-shi, Saitama 360, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **0 933 890 B1**
G01W 1/10
G08G 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 99103012.3 (22) 16.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 22.03.1994 US 215926
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatische Überprüfung per Funk von Fahrzeugrundfunkgeräten*
- *Method and apparatus for automatically providing radio checks to vehicle radios*
- *Méthode et dispositif pour vérification automatique par radio de radios de véhicule*
- (73) POTOMAC AVIATION TECHNOLOGY CORP., 10 Newbury Street, Boston, MA 02116, US
- (72) Simon, Gary B, Winchester, MA 01890, US
- Wartofsky, David, Fort Washington, MD 20744, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 95914093.0 / 0 752 115

H04J 3/22 → (51) **H04L 12/56**

H04J 13/00 → (51) **H04L 25/49**

H04J 13/02 → (51) **H04B 1/16**

H04J 13/04 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 408 634 B1**
H04B 10/17

- (25) En (26) En
- (21) 03078128.0 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2004
- (30) 09.10.2002 IL 15219302
- (54) • *Zweistufiger Verstärker*
- *Two stage optical amplifier*
- *Amplificateur à deux étages*

- (73) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) Kaspi, Idan, Rosh Ha'Ayin 48580, IL
- Halevi, Ilan, Petach Tikva 49381, IL
- Harris, David, Jerusalem 95477, IL
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 233 565 B1**
H03M 13/29

- (25) En (26) En
- (21) 02003795.8 (22) 20.02.2002
- (84) DE GB
- (43) 21.08.2002
- (30) 20.02.2001 JP 2001043213
- 10.04.2001 JP 2001111095
- 28.08.2001 JP 2001258161
- 18.01.2002 JP 2002010839
- (54) • *Turbo-Empfänger und das entsprechende Verfahren für ein MIMO System*
- *Turbo-reception method and turbo-receiver for a MIMO system*
- *Procédé et appareil de réception de turbo-code pour un système MIMO*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Abe, Tetsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 252-0066, JP
- Fujii, Hiromasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0805, JP
- Tomisato, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
- Matsumoto, Tadashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/39**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 1/08 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/12** (11) **0 963 074 B1**
H04L 27/38

- (25) En (26) En
- (21) 99105187.1 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (30) 05.06.1998 JP 15816998
- (54) • *Schätzung der Konstellationsgrösse für Systemen mit adaptiver Modulation*
- *Estimation of constellation size for adaptive modulation system*
- *Estimation de largeur de constellation pour systèmes à modulation adaptative*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 569 377 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04290541.4 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005

- (54) • *Verfahren und Apparat zur gemeinsamen dynamischen Verwaltung von Fensterlängen von mehreren ARQ-Datenverbindungen*
- *Method and device for joint dynamic sliding window management of multiple ARQ data links*
- *Procédé et dispositif pour la gestion dynamique conjointe des fenêtres glissantes pour des liaisons de données multiples de type ARQ*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (72) Mangin, Christophe, 35590 l'Hermitage, FR
- Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 480 369 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 03011493.8 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Abtastung in digitalen Empfängern*
- *Sampling device and method in digital receivers*
- *Dispositif et procédé d'échantillonnage dans des récepteurs numériques*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, 23736 Bjärred, SE
- Nilsson, Johan, 21752 Malmö, SE
- Reial, Andres, 22241 Lund, SE
- Bernhardsson, Bo, 22475 Lund, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 559 235 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03809396.9 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) IB 2003/004408 06.10.2003
- (87) WO 2004/038994 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 EP 02079466
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON DATENSIGNALEN ZWISCHEN ZWEI TAKTBEREICHEN*
- *DEVICE FOR EXCHANGING DATA SIGNALS BETWEEN TWO CLOCK DOMAINS*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'ECHANGER DES SIGNAUX DE DONNEES ENTRE DEUX DOMAINES D'HORLOGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE GROOT, Hermana, W., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER TUIJN, Roland, M., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 7/04** (11) **1 032 157 B1**
H04L 7/10

(25) En (26) En
(21) 99103546.0 (22) 24.02.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 30.08.2000
(54) • *Empfangsvorrichtung und Synchronisationsverfahren für ein digitales Nachrichtenübertragungssystem*
• *Receiving apparatus and synchronising method for a digital telecommunication system*
• *Dispositif de réception et méthode de synchronisation dans un système de télécommunication numérique*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Böhnke, Ralf, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Dölle, Thomas, c/o Sony International (Europe)-GmbH, 70736 Fellbach, DE
Konschak, Tino, c/o Sony International(Europe)-GmbH, 70736 Fellbach, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 06007831.8 / 1 675 297

H04L 7/10 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 470 660 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03707616.3 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002807 29.01.2003
(87) WO 2003/067808 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 61901
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN SPEICHERN UND ÜBERTRAGEN VON DATEN BEI DER BENUTZUNG EINES ONE-TIME PADS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY STORING AND TRANSMITTING DATA BY APPLYING A ONE-TIME PAD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES SECURISES PAR APPLICATION D'UN ONE-TIME PAD*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) GLEICHAUF, Paul, Saratoga, CA 95070, US

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

(51) **H04L 9/32** (11) **1 233 571 B1**
H04K 1/00

(25) De (26) De
(21) 02002858.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10106083
(54) • *Verfahren zur Zuordnung von digitalen Zeitstempeln*
• *Method for allocating digital time stamps*
• *Méthode pour l'assignation des horodateurs numériques*

(73) Wendenburg, Jan, Im Pastoratsbusch 16, 44797 Bochum, DE

(72) Wendenburg, Jan, 44797 Bochum, DE
Dahm, Percy, 44755 Castrop-Rauxel, DE

(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 501 239 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04254424.7 (22) 23.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201638
25.07.2003 JP 2003201644
05.07.2004 JP 2004198624
05.07.2004 JP 2004198627

(54) • *Authentifizierungs-System- und Verfahren unter Verwendung von individualisierten und nicht-individualisierten Zertifikaten*
• *Authentication system and method using individualized and non-individualized certificates*
• *System et méthode d'authentification utilisant des certificats individualisés et non-individualisés.*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Imai, Tatsuya, Masashino-shi Tokyo, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06011791.8 / 1 693 983

H04L 12/14 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 432 171 B1**
G06F 17/30 **H04M 3/56**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03293145.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215940
(54) • *Verfahren und System zur automatischen und simultanen Verteilung elektronischer Dokumente mit verschiedenen Formaten auf dem Internet*
• *Method and system for automatically and simultaneously distributing in Internet electronic documents of different formats*
• *Procédé et système de diffusion automatique et simultanée de documents électroniques de formats distincts sur internet*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Paimparay, Christophe, 22300 Lannion, FR
Moniz, Emmanuel, 22300 Lannion, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(60) 05018729.3 / 1 603 270

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 058 417 B1**

(25) En (26) En
(21) 00304523.4 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15190699
(54) • *Vorrichtung zum Aufspüren eines Gerätes in einem Netzwerk*
• *Apparatus for searching a device on a network*
• *Appareils pour rechercher un dispositif sur un réseau*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Muto, Shin, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamada, Noboru, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 139 604 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01302698.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090785
27.02.2001 JP 2001051460

(54) • *Online technische Assistenz zur Unterstützung der Lösung von Probleme in einem Gerät*
• *Online technical support to support the elimination of problems arising in a device*
• *Support technique en ligne pour aider à remédier à des problèmes dans un appareil*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ziegler, Bruno, 92305 Levallois-Perret Cedex, FR
Butler, Peter, Hemel Hempstead HP2 7TJ, GB
Yoshino, Masumi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Akasaka, Yoshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Haas, Marita c/o Epson Deutschland GmbH, 40549 Düsseldorf, DE

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 318 629 B1**

(25) En (26) En
(21) 02258400.7 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 US 16958
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung von Durchgangsdatenmengen für ein autonomes System*
• *Method and system for determining autonomous system transit volumes*
• *Procédé et système pour la détermination des volumes en passage d'une système autonome*

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) McCollom, William Girard, Fort Collins, CO 80525, US
Hunt, Joseph Ronald, Fort Collins, Colorado 80525, US
Tudor, Alexander Lawrence, Mountain View, CA 94043, US
Tatman, Lance Anthony, Fremont, CA 84536, US
Woodcock, William E., Berkeley, CA 94709-1315, US

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

H04L 12/24 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 032 161 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00400500.5 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4921599
16.04.1999 JP 11015299

(54) • *System und Verfahren zur Datagrammübertragung*
• *System and method for datagram transfer*
• *Système et procédé de transfert de datagrammes*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kurimoto, Takashi, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP

Shimizu, Takashi, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP
Yamasaki, Ikuo, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 523 827 B1**
H04Q 7/38 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 02747632.4 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.04.2005
(86) IB 2002/002841 19.07.2002
(87) WO 2004/010649 2004/05 29.01.2004
(54) • **INFORMATIONEN ÜBERMITTLUNG AN EIN GESETZMÄSSIGES ABFANGSYSTEM ÜBER DAS BETREUENDE SYSTEM DES ABFANGZIELS**
• **INFORMING A LAWFUL INTERCEPTION SYSTEM OF THE SERVING SYSTEM SERVING AN INTERCEPTED TARGET**
• **INFORMATION D'UN SYSTEME D'INTERCEPTION LICITE DU SYSTEME SERVEUR SERVANT UNE CIBLE INTERCEPTEE**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Teemu, FIN-04420 Jarvenpää, FI
SANDAS, Ulf, FIN-02600 Espoo, FI
GULBANI, Giorgi, FIN-02600 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 978 964 B1**
H04L 29/06 **G05D 23/19**
(25) En (26) En
(21) 99305963.3 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123306
(54) • **Berichtsklasse mit mehreren Werten für mehrere Eigentümer**
• **Multiple value multiple owner message class**
• **Classe de message à plusieurs états pour des propriétaires multiples**
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Strand, Rolf, Chrystal, Minnesota 55422, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 030 482 B1**
H04L 12/44 **H04L 12/413**
(25) En (26) En
(21) 00103251.5 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3945199
18.02.1999 JP 3956099
(54) • **Datenrepeater und Multiplexkommunikationssystem damit**
• **Data repeater and multiplex communication system using the same**

• **Répéteur de données et système de communication multiplex l'utilisant**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Tomita, Kenji, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
Hayashi, Ikuo, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
Sato, Yoshihisa, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi pref., 448-8661, JP
Wakamatsu, Toshihiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi pref., 448-8661, JP
Kishigami, Tomohisa, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi pref., 448-8661, JP
Sakai, Kazunori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
Kamiya, Masachika, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
Honda, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
Kume, Masato, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
Yagyu, Mikito, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 04013393.6 / 1 458 143

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 171 979 B1**
H04J 3/22 **G06F 13/36**
G06F 13/38 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 01910486.8 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) US 2001/004172 09.02.2001
(87) WO 2001/061943 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504649
(54) • **SENDEWIEDERHOLUNG FÜR DATENPAKETE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DATA PACKETS RETRANSMISSION IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CORKE, Robert, John, La Grange, IL 60525, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
ROTSTEIN, Ron, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 177 660 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
H04L 12/66 **H04Q 3/00**
H04M 1/57 **H04M 3/42**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00928464.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011322 27.04.2000
(87) WO 2000/065785 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131254 P
19.11.1999 US 443712
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LENKUNG VON ZEICHENGABENACHRICHTEN**

IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UNTER VERWENDUNG VON SPRECHKREISADRESS (CIC)-INFORMATION
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING SIGNALING MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK USING CIRCUIT IDENTIFICATION CODE (CIC) INFORMATION**
• **PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DE SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, AU MOYEN D'INFORMATIONS DE CODES D'IDENTIFICATION DE CIRCUIT (CIC)**
(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 213 881 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01403177.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 CA 2327898
(54) • **System und Verfahren zum Herstellen eines Kommunikationsweges auf einer ATM Plattform**
• **System and a method for establishing a communication path on an ATM platform**
• **Système et procédé d'établissement d'une voie de communication par une plate-forme ATM**
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Reeves, Mike, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
Behki, Nutan, Nepean, Ontario K2G 0M7, CA
Toscano, David, Nepean, Ontario K2J 4N9, CA
Dubuc, Ken, Ottawa, Ontario K2B 8K3, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 335 546 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 03290235.5 (22) 30.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 EP 02290237
(54) • **Verfahren zur Beurteilung von Funkverbindungen in einem Kommunikationsnetz**
• **Method for evaluating radio links in a communication network**
• **Méthode d'évaluation des liaisons sans fil dans un réseau de communication**
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Jeanne, Ludovic, 35200 Rennes, FR
Fontaine, Patrick, 35700 Rennes, FR
Doré, Renaud, 35000 Rennes, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 347 603 B1**
(25) En (26) En

(21) 03251763.3 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 US 105067

- (54) • Einfache Zugangskontrolle für IP basierte Netze
 - Simple admission control for IP based networks
 - Contrôle d' admission simple pour un réseau IP
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lakkakorpi, Jani, 00200 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 06076050.1 / 1 686 741

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 371 191 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 02715092.9 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) US 2002/007313 11.03.2002
- (87) WO 2002/073910 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 US 275242 P
30.03.2001 US 823475
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN DIENSTQUALITÄTSSSTUFEN IN EINER FUNKPAKETDATENDIENSTVERBINDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE QUALITY OF SERVICE LEVELS IN A WIRELESS PACKET DATA SERVICES CONNECTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À ASSURER DES NIVEAUX MULTIPLES DE QUALITÉ DE SERVICES DANS UNE CONNEXION DE SERVICES DE DONNÉES PAR PAQUETS SANS FIL
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABRÖL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 459 487 B1**
H04L 29/14 **G06F 11/20**
- (25) En (26) En
(21) 02794294.5 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/040512 17.12.2002
- (87) WO 2003/061222 2003/30 24.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 26311
- (54) • VERFAHREN UND APPARATE ZUM IMPLEMENTIEREN EINER GLASFASERVERMITTLUNGSEINHEIT MIT HOHER VERFÜGBARKEIT
- METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A HIGH AVAILABILITY FIBRE CHANNEL SWITCH
- PROCEDES ET APPAREIL D'INSTALLATION D'UN COMMUTATEUR DE FIBRE CHANNEL A HAUTE DISPONIBILITE
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) BENEDETTO, Marco, Di, SJ-6/3 San Jose, CA 95134, US
- McEWAN, John, B., SJ-6/3 San Jose, CA 95134, US
- MELLACHERUVU, Ramana, San Jose, CA 95138, US
- MAHAJAN, Umesh, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 461 922 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/64**
- (25) En (26) En
(21) 02805853.5 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) IB 2002/005307 09.12.2002
- (87) WO 2003/056769 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 US 29824
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER NETZAKTUALISIERUNGSOSCILLATION
- A METHOD TO PREVENT NET UPDATE OSCILLATION
- PROCEDE POUR PREVENIR UNE OSCILLATION DE MISE A JOUR DE RESEAU
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOGUUCHI, Kazunobu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SATO, Takashi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**
- H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/00**
- H04L 12/64** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/66** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/66** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 054 536 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00110714.3 (22) 19.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 20.05.1999 JP 14063299
- (54) • Nicht-rekursives, adaptives Filter, mit variablen Folgen der nicht-linearen Verarbeitung
- Non-recursive adaptive filter, with variable orders of non-linear processing
- Filtre adaptatif, non-récurusif, avec traitement non-linéaire à ordre variable
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koike, Shinichi, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 355 463 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03100786.7 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 124549
- (54) • Einstellung eines Transversalfilters
- Adjustment of a transversal filter
- Réglage d'un filtre transversale
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framlingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Barksdale, Tobe, Bolton, MA 01740, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05112252.1 / 1 641 203
05112254.7 / 1 641 204

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 393 514 B1**
H04L 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02748568.9 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (86) DE 2002/002063 06.06.2002
- (87) WO 2002/100055 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 DE 10127348
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM PROZESSOR UND EINEM HARDWARE-RECHENWERK
- METHOD AND CIRCUIT FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A PROCESSOR AND A HARDWARE ARITHMETIC UNIT
- PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN PROCESSEUR ET UNE UNITE DE CALCUL MATERIELLE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
- (74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 516 466 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03760648.0 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006445 18.06.2003
- (87) WO 2004/002092 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 US 180837
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RAUSCH-AUTOCORRELATION
- METHOD FOR ESTIMATING NOISE AUTOCORRELATION
- PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER L'AUTO-CORRELATION DU BRUIT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 595 378 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04712432.6 (22) 18.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/004965 18.02.2004
- (87) WO 2004/075500 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 367865
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENTZERRUNGSKOEFFIZIENTEN IN EINEM OFDM-SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING EQUALISER COEFFICIENTS IN AN OFDM SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GÉNÉRATION DE COEFFICIENTS D'EGALISEUR DANS UN SYSTÈME MFCO
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HWANG, Chien-Meen, San Jose, CA 95138, US
- HOU, Ping, San Carlos, CA 94070, US
- SHEN, Jia-Pei, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 155 544 B1**
H04J 13/00 **H03M 13/27**
(25) En (26) En
(21) 00919304.6 (22) 15.02.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/003904 15.02.2000
(87) WO 2000/049780 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120084 P
14.02.2000 US 503021
(54) • *VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG ZUR ORTHOGONALEN SENDDIVERSITÄT UND FÜR MEHRTRÄGER-CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *INTERLEAVING METHOD AND APPARATUS FOR ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY AND MULTI-CARRIERS CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENTRELACEMENT POUR SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION D'AMCR A ONDES PORTEUSES MULTIPLES ET A DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Jiangnan, Darien, IL 60561, US
JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/233**

(51) **H04L 27/12** (11) **1 376 968 B1**
H04L 27/20 **H04L 27/36**
(25) En (26) En
(21) 03291689.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Sende-Empfänger für drahtlose Kommunikation*
• *Transceiver for wireless communication*
• *Emetteur-récepteur pour la communication sans fil*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Khat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
(74) Wray, Antony John, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 00403442.7 / 1 213 889

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/12**

(51) **H04L 27/233** (11) **1 278 346 B1**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02102046.6 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306165 P
(54) • *Phasennachlaufeinrichtung für linear modulierte Signale*
• *Phase tracker for linearly modulated signal.*
• *Dispositif de poursuite de phase pour signaux linéairement modulés*
(73) TransCore Link Logistics Corporation, 6600 Kennedy Road, Mississauga, ON L5T 2M9, CA
(72) Houtman, Tom, Ottawa, Ontario K1H 6G9, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/12**
H04L 27/38 → (51) **H04L 1/12**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 896 460 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 98304048.6 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 10.02.1999
(30) 16.07.1997 GB 9714852
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zugriff zu Dateien in einem Datenkommunikationsnetzwerk*
• *Apparatus and method for accessing a data file in a data communication network*
• *Dispositif et méthode pour l'accès à un fichier de données dans un réseau de communication de données*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Byford, Derrick John, Catford, London SE6 2LN, GB
(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 021 020 B1**
G06K 7/06

(25) En (26) En
(21) 00100477.9 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 EP 99100473
(54) • *System, Verfahren und hergestellter Gegenstand zum Zugriff auf und Verarbeitung von Chipkartendaten*
• *System, method and article of manufacture for accessing and processing smart card information*
• *Système, méthode et produit manufacturé pour accéder et traiter des données de cartes à puce*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Herrendörfer, Dirk, 71065 Sindelfingen, DE
Sulzmann, Robert, 71088 Holzgerlingen, DE
Welsch, Martin, Dr., 71083 Herrenberg, DE
(74) Teufel, Fritz, et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 152 580 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/46**

(25) De (26) De
(21) 01105592.8 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021499
(54) • *Verfahren zum Vermitteln von Verbindungen zwischen zumindest zwei Teilbereichen eines paketorientierten Netzes*
• *Method for establishing connections between at least two parties within a packet communication network*
• *Méthode pour l'établissement de connections entre au minimum deux parties d'un réseau de communication par paquets*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Prehofer, Christian, Dr., 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990472.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/041733 01.11.2000
(87) WO 2001/037514 2001/21 25.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162875 P
(54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZ*
• *TRANSMITTING INFORMATION OVER A NETWORK*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU*
(73) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
(72) REES, James, N., Jr., Waltham, MA 02453, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 428 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00981986.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002187 08.11.2000
(87) WO 2001/041397 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451081
(54) • *HEADERKOMPRESSIONVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETEVERTZÖGERUNGSREDUZIERUNG MITTELS ABLAUFPLANUNG UND HEADERKOMPRESSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKET DELAY REDUCTION USING SCHEDULING AND HEADER COMPRESSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DU RETARD DE TRANSMISSION DE PAQUETS, DANS LESQUELS L'ORDONNANCEMENT ET LA COMPRESSION D'EN-TETES SONT UTILISES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAHLÉN, Simon, S-146 46 Tullinge, SE
OLSSON, Gunnar, S-129 32 Hägersten, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 247 190 B1**
G09B 5/14 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 00980921.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/032723 01.12.2000
(87) WO 2001/040961 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 454178
(54) • *STEUERUNG UND BEOBACHTUNG VON PHYSIKALISCHEN GERÄTEN, EINRICHTUNG UND VERFAHREN DURCH EINE VIELZAHL VON BENUTZERN ÜBER RECHNERNETZWERKE*
• *CONTROL AND OBSERVATION OF PHYSICAL DEVICES, EQUIPMENT AND PROCESSES BY MULTIPLE USERS OVER COMPUTER NETWORKS*
• *COMMANDE ET OBSERVATION DE DISPOSITIFS, DE MATERIEL ET DE PROCESSUS PHYSIQUES PAR DE MULTIPLES UTILISATEURS SUR DES RESEAUX INFORMATIQUES*

- (73) Servid, Inc., 20300 Stevens Creek Boulevard, Suite 250, Cupertino, CA 65104-2240, US
- (72) HESSELINK, Lambertus, Atherton, CA 94027, US
- RIZAL, Dharmarus, Mountain View, California 94043, US
- BJORNSON, Eric, S., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 341 357 B1**
H04L 12/56 **H04M 7/00**
H04L 12/28
- (25) De (26) De
 - (21) 03100290.0 (22) 11.02.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 03.09.2003
 - (30) 28.02.2002 DE 10208749
 - (54)
 - Verfahren zur Dienstgütesicherung in einem Kommunikationsnetz sowie Anordnung und Einrichtungen zur Realisierung des Verfahrens
 - Method for securing quality of service in a communication network as well as arrangement and apparatuses to implement the method
 - Procédé pour sécuriser la qualité de service dans un réseau de communication, dispositif et appareils pour sa mise en oeuvre
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Müller, Harald, 82205, Gilching, DE
 - Totzke, Jürgen, 85586, Poing, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 365 559 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 03252818.4 (22) 06.05.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 26.11.2003
 - (30) 13.05.2002 US 145328
 - (54)
 - Austauschdaten unter Verwendung einer Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel
 - Exchanging data using public key encryption
 - Echange de données utilisant un chiffrement à clé publique
 - (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Khieu, Andrew K., Granite Bay, CA 95746, US
 - Robinson, Mike, Roseville, CA 95747, US
 - Volkoff, Brian, Rocklin, CA 95765, US
 - (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 376 980 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 03013564.4 (22) 13.06.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.01.2004
 - (30) 28.06.2002 US 185906
 - (54)
 - Serverarchitektur für sichere Plug-ins in digitalen Rechteverwaltungssystemen
 - Secure server plug-in architecture for digital rights management systems
 - Architecture serveur de Plug-in sécurisé pour des systèmes de gestion de droits numériques
 - (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) Cottrille, Scott C., Sammamish, Washington 98074, US
 - Waxman, Peter David, Bellevue, Washington 98004, US
 - Krishnaswamy, Vinay, Woodinville, Washington 98072, US
 - Venkatesh, Chandramouli, Sammamish, Washington 98074, US
 - Narin, Attila, Bothell, Washington 98011, US

- Kostal, Gregory, Kirkland, Washington 98033, US
- Malik, Prashant, Sammamish, Washington 98075, US
- Yarmolenko, Vladimir, Duvall, Washington 98019, US
- Byrum, Frank, Seattle, Washington 98101, US
- Lindeman, Thomas K., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 473 902 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 04009692.7 (22) 23.04.2004
 - (84) DE FI FR GB NL SE
 - (43) 03.11.2004
 - (30) 29.04.2003 KR 2003027313
 - (54)
 - Verfahren zum Verwalten eines Mobilitätsprofils eines mobilen Endgeräts unter Verwendung eines IPv6 basierten lokalen Mobilitätsmanagement
 - Method of managing a mobility profile of a mobile node using an IPv6-based localized mobility management
 - Procédé de gestion d'un profil de mobilité d'un terminal mobile utilisant une gestion de mobilité basée sur IPv6
 - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Han, Youn-hee, Guri-si, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 13/10**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 432 212 B1**
H04L 12/28
- (25) Fi (26) En
 - (21) 03104788.9 (22) 18.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - LT LV
 - (43) 23.06.2004
 - (30) 19.12.2002 FI 20022240
 - (54)
 - Verfahren und System für die drahtlose Übertragung eines elektronischen Dienstes zu einem Endgerät
 - A method and a system for wirelessly transferring an electronic service to a terminal
 - Procédé et système de transfert sans fil d'un service électronique vers un terminal
 - (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
 - (72) Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI
 - Väänänen, Kai, 02940, Espoo, FI
 - (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- H04L 29/08** → (51) **G06F 13/10**

- H04L 29/08** → (51) **H04Q 11/04**
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 159 819 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
 - (21) 00906352.0 (22) 18.02.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 05.12.2001
 - (86) EP 2000/001348 18.02.2000
 - (87) WO 2000/054477 2000/37 14.09.2000
 - (30) 10.03.1999 NL 1011524
 - (54)
 - BENUTZERSABONNEMENTSKODIERUNG IN DER IP ADRESSE
 - ENCODING USER SUBSCRIPTION IN IP ADDRESS
 - CODAGE D'ABONNEMENTS D'UTILISATEURS DANS UNE ADRESSE IP
 - (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 - (72) BLOM, Marcus, Anthonius, NL-2273 VS Voorburg, NL
 - (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- H04L 29/14** → (51) **H04L 12/56**
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 447 958 B1**
H04N 7/14
- (25) En (26) En
 - (21) 04003541.2 (22) 17.02.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 18.08.2004
 - (30) 17.02.2003 KR 2003009831
 - (54)
 - Schnurloses, tragbares Terminal mit drehbarer Linse
 - Portable wireless terminal having a rotatable lens
 - Terminal sans fil portable comprenant une lentille pivotante
 - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Park, Seung-Min, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Seok-Jin, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - Park, In-Gon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - Hyun, Sang-Min, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - Im, Jung-Hyeok, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - Lee, Ji-Young, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Sung-Kwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 486 052 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
 - (21) 02713090.5 (22) 21.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 15.12.2004
 - (86) IB 2002/000833 21.03.2002
 - (87) WO 2003/081880 2003/40 02.10.2003
 - (54)
 - MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER SCHWENKANZEIGE
 - MOBILE ELECTRONIC DEVICE HAVING A PIVOTED DISPLAY
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE COMPORTANT UN AFFICHAGE PIVOTANT

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) EROMÄKI, Marko, FIN-33820 Tampere, FI
MÄÄTTÄ, Esa, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04M 1/19** (11) **1 154 618 B1**
H04M 1/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401135.7 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 FR 0006003
- (54) • *Mobiltelefon mit Unterdrückung des Hintergrundgeräusches*
• *Mobile telephone with surrounding noise attenuation*
• *Téléphone portable à atténuation de bruit environnant*
- (73) Sagem Communication, Société Anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Housni, Jamal, 92400 Courbevoie, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 1/24** (11) **1 402 709 B1**
G01R 31/11
- (25) En (26) En
(21) 02723156.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/004443 14.02.2002
(87) WO 2002/068969 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792726
- (54) • *ERKENNEN EINES BRÜCKENABGRIFFS ODER DES LEITUNGSENDES EINER FERNSPRECHLEITUNG DURCH ZEITBEREICHSREFLEKTOMETRIE*
• *DETECTING A BRIDGE TAP OR END-OF-LINE OF A TELEPHONE LINE USING TIME-DOMAIN REFLECTOMETRY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETECTER UN BRANCHEMENT EN DERIVATION ET/OU UNE FIN DE LIGNE D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE CLASSIQUE PAR REFLECTOMETRIE DE DOMAINE TEMPOREL A LIGNE A RETARD*
- (73) Tollgrade Communications, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) ROSS, Rebecca W., East Apollo, PA 15613, US
NERO, Regis J., Jr., Export, PA 15632, US
DETKA, Christopher S., Oakdale, PA 15071, US
Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H04M 1/24 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 337 093 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02003202.5 (22) 19.02.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 20.08.2003
- (54) • *Verfahren zum Ermöglichen einer Kommunikation mittels eines Mobilfunkgeräts und Mobilfunkgerät zum Ermöglichen einer Kommunikation*
• *Method for enabling a communication via a mobile phone and mobile phone enabling a communication*
• *Procédé permettant une communication à l'aide d'un téléphone mobile et téléphone mobile permettant une communication*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Autio, Markku, 90500 Oulu, FI
Nettamo, Esa, 90100 Oulu, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04M 1/253 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 1/274** (11) **0 936 790 B1**
H04B 7/26 **H04Q 7/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 98902213.2 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) JP 1998/000590 13.02.1998
(87) WO 1998/036546 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3007997
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN AKTIVIERUNG VON MOBILSTATIONEN UND MOBILSTATION DIE DIESES VERFAHREN VERWENDET*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACTIVATION OF MOBILE STATION, AND MOBILE STATION USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE STATION MOBILE, ET STATION MOBILE UTILISANT CE PROCÉDE*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) YAZAKI, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa 225-0024, JP
CHIBA, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0031, JP
KANTO, Hiroshi, Ivy Cort Kawasaki 305, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0811, JP
HIRAKODAMA, Isao, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0006, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04M 1/57 → (51) **H04L 12/56**

H04M 1/57 → (51) **H04M 7/00**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/19**

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 063 838 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00111513.8 (22) 29.05.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 DE 19928782
- (54) • *Verfahren für eine Nachrichtenübermittlung zwischen zwei Kommunikationseinrichtungen*
• *Method for messaging between two communication devices*
• *Procédé de messagerie entre deux systèmes de communications*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karlitschek, Helmut, 82291 Mammendorf, DE

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 3/30** (11) **0 734 142 B1**
H04M 1/24
- (25) En (26) En
(21) 96301189.5 (22) 22.02.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 US 407878
- (54) • *Mechanismus für ein Prüfgerät zum Unterstützen des Schleifschlusszustands auf Fernsprechleitungen*

- *Mechanism for controlling test set to assert off-hook condition on telephone lines*
 - *Mécanisme pour commander un ensemble de test à affirmer une condition de décrochage sur des lignes téléphoniques*
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Walance, Robert B., Newbury Park, California 91320, US
(74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 308 021 B1**
H04M 3/22
- (25) En (26) En
(21) 01951811.7 (22) 24.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) GB 2001/003309 24.07.2001
(87) WO 2002/011410 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 GB 0018609
- (54) • *INTERNATIONALES FERNSPRECHNETZ DAS INFORMATIONEN, ZUSTAND UND VERWENDBARKEIT SCHALTET*
• *INTERNATIONAL TELEPHONE ROUTING INFORMATION/STATUS/AVAILABILITY NETWORK*
• *RESEAU INTERNATIONAL D'INFORMATION SUR L'ETAT / LA DISPONIBILITE EN MATIERE DE ROUTAGE TELEPHONIQUE*
- (73) Data Information Systems Limited, PO Box 4, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 9YD, GB
(72) SINCLAIR, Malcolm, c/o Data Information Sys. Ltd, Moreton-in-Marsh, Glos GL56 9YD, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 473 915 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03009502.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
- (54) • *Maskierter Telefondienst mit maskierten Telefonnummer*
• *Masked phone service with mask phone number*
• *Service de téléphone masquant le numéro de l'abonné*
- (73) Wei, Tsung-Hsing, 11F, No.285, Yung Ho Rd., Sec. 2, Taipei, Taiwan, TW
(72) Wei, Tsung-Hsing, Taipei, Taiwan, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrass 27, 80637 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04M 3/428** (11) **1 379 066 B1**
G10L 11/04 **G10L 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 03254178.1 (22) 01.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187100
- (54) • *Benachrichtigung für anklopfende Anrufe*
• *Call waiting notification*
• *Notification de mise en attente d'appel*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) Seligmann, Doree Duncan, New York New York 10021, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 246 441 B1**
- (26) En
- (21) 02100319.9 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 279676
26.11.2001 US 992008
- (54) • Ein bandbreiteneffizientes Fernsprechkonferenzsystem mit verteilter Verarbeitung
- A bandwidth efficient conferencing system with distributed processing
- Un système de conférence avec plus grande efficacité de la bande passante et traitement réparti
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Millis, William, 21045, Columbia, US
Mladenovic, Zoran, 20817, Bethesda, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 5/00** (11) **1 410 614 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02756535.7 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2002/023080 19.07.2002
- (87) WO 2003/010948 2003/06 06.02.2003
- (30) 24.07.2001 US 912770
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON ANRUFEN DURCH PROXY UNTER VERWENDUNG VIRTUELLER TRANSAKTIONSSERVERS IN EINER MEHRMETER-KOMMUNIKATIONSZENTRALE
- METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING CALLS BY PROXY USING VIRTUAL TRANSACTION SERVERS IN A MULTI-TENANT COMMUNICATION CENTER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACHEMINEMENT D'APPELS PAR SERVEUR MANDATAIRE AU MOYEN DE SERVEURS DE TRANSACTION VIRTUELLE DANS UN CENTRE DE COMMUNICATION PARTAGE ENTRE PLUSIEURS ENTITES
- (73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (72) OSTAPCHUK, Yuri, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 275 239 B1**
- H04M 1/57** **H04M 1/253**
- (25) En (26) En
- (21) 01924623.0 (22) 03.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/010751 03.04.2001
- (87) WO 2001/078358 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 US 546092
- (54) • SPRACHANSAGEN IN ANFRAGEN ZUR HERSTELLUNG EINER ANRUFSTUZZUNG IN EINEM DATENNETZWERK
- PROVIDING ANNOUNCEMENT INFORMATION IN REQUESTS TO ESTABLISH CALL SESSIONS IN A DATA NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS D'ANNONCE SUR COMMANDE AFIN D'ETABLIR DES SESSIONS D'APPEL INTERACTIFS

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) HOLDEN, Mark, J., Allen, TX 75002, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/56**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 9/08** (11) **0 895 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306066.6 (22) 30.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 01.08.1997 SG 9702744
- (54) • Akustischer Echokompensator
- Acoustic echo canceller
- Annuleur d'écho acoustique
- (73) Bitwave PTE Ltd., The Alpha, Singapore Science Park II, 10 Science Park Road, No. 03-20, Singapore 117684, SG
- (72) Kok, Hui Siew, Spanish Village, Singapore 268848, SG
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04M 11/00 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 521 446 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292303.7 (22) 24.09.2004
- (84) DE ES FR
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 FR 0311419
- (54) • System zur Programmierung eines Alarmsenders mittels eines Telefongeräts
- System for programming an alarm transmitter using a telephone set
- Système de programmation de transmetteur d'alarme par l'intermédiaire d'un poste téléphonique
- (73) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR
- (72) Le Tutour, Jean, 22690 Pleudihen sur Rance, FR
- (74) Maillot, Alain, SCP Le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 892 544 B1**
- H04N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 98305626.8 (22) 14.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 15.07.1997 JP 18974397
15.07.1997 JP 18974497
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung und Speichermedium
- Image processing apparatus and method and storage medium
- Procédé et appareil de traitement d'image et médium de stockage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakaki, Eihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06076207.7

- (51) **H04N 1/21** (11) **0 844 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97120401.1 (22) 20.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 27.05.1998
- (30) 20.11.1996 JP 30932496
- (54) • System zur Speicherung und Gebrauch von Bilddaten, die durch eine digitale Kamera aufgezeichnet sind
- System for storing and utilizing picture image data recorded by digital camera
- Système de stockage et d'utilisation de données d'image enregistrées par une caméra électronique
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shioto, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., JP
Haneda, Norihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Fukada, Shigekazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 03011449.0 / 1 353 492

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 869 660 B1**
- H04N 1/21**
- (25) En (26) En
- (21) 98105971.0 (22) 01.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.10.1998
- (30) 01.04.1997 JP 8299197
- (54) • Rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung von Bestellinformation für Foto-drucke
- Computer-readable recording medium for recording photograph print ordering information
- Support d'enregistrement lisible par ordinateur pour enregistrer une information de commande d'impressions photographiques
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) Nakajima, Nobuyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ohtsuka, Shuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Haneda, Norihisa, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Shiota, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Itoh, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 891 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305427.1 (22) 08.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.01.1999
- (30) 09.07.1997 JP 18369797
24.07.1997 JP 19834197
- (54) • Farbbildverarbeitungsgerät und -verfahren
- Colour image processing apparatus and method
- Appareil et méthode de traitement d'images en couleur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiraiwa, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohsaki, Yumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 379 077 B1**
G06T 1/00 **H04N 1/62**

(25) Ja (26) En
(21) 01919929.8 (22) 13.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(86) JP 2001/003194 13.04.2001
(87) WO 2002/084994 2002/43 24.10.2002

(54) • **FARBUMSETZUNGSVORRICHTUNG UND FARBUMSETZUNGSVERFAHREN**
• **COLOR CONVERSION APPARATUS AND COLOR CONVERSION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COLORISATION**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KAGAWA, Shuichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUGIURA, Hiroaki, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NOSE, Junichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 1/62 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 3/15** (11) **0 785 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300240.5 (22) 16.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 JP 732996

(54) • **Fotoelektrisches Umwandlungsgerät**
• **Photoelectric converting apparatus**
• **Appareil de conversion photoélectrique**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinohara, Mahito, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **0 977 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202315.0 (22) 14.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 US 124206

(54) • **Aktiver Bildsensor mit von benachbarten Pixelzeilen gemeinsam genutzten Zeilensteuerbussen**
• **Active pixel sensor with row control busses shared between adjacent pixel rows**
• **Capteur à pixel actif avec bus de contrôle de ligne partagés entre lignes voisines de pixels**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Guidash, Robert M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ciccarelli, Antonio S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 3/15 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/217 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 345 420 B1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 03251546.2 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002070286
14.03.2002 JP 2002070287
14.03.2002 JP 2002070288

(54) • **Bildaufnahmegerät mit einer Vorwärts- und Rückwärtskamera**
• **Image pickup apparatus having a front and rear camera**
• **Dispositif de prise de vues avec caméras frontale et à l'arrière**

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kashiwa, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **B60R 1/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/44 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 133 174 B1**
H04N 7/088

(25) En (26) En
(21) 01113637.1 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 19.04.1996 JP 9799396

(54) • **Rundfunk- und Kommunikations-Empfangsgerät**
• **Broadcasting and communication receiver apparatus**
• **Appareil récepteur pour radiodiffusion et communication**

(73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-10, JP

(72) Ichifuji, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kishi, Takehito, Yokohama-shi, JP
Saito, Naoko, Tokyo, JP
Takashimizu, Satoru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Eda, Takanori, Yokohama-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 05028732.5 / 1 641 253
(62) 97106458.9 / 0 802 673

(51) **H04N 5/92** (11) **0 793 383 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 97106172.6 (22) 03.08.1989
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 05.08.1988 JP 19435888
05.08.1988 JP 19435988
05.08.1988 JP 19436088
14.01.1989 JP 649989

(54) • **Informationsübertragungssystem mit Aufzeichnungs-/Wiedergabeeinrichtung**
• **Information transmission system with recording/reproducing device**
• **Système de transmission d'information avec appareil d'enregistrement/reproduction**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kashida, Motokazu, Musashino-shi, Tokyo, JP

H04N 7/088 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 338 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998199.2 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) SG 2001/000240 28.11.2001
(87) WO 2002/045427 2002/23 06.06.2002

Yagisawa, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hasegawa, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Mitsugu, Canon Musashishinden-ryo, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 89114373.7 / 0 353 757

(51) **H04N 5/92** (11) **1 228 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941095.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 07.08.2002
(86) SK 2000/000010 23.06.2000
(87) WO 2001/013631 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 SK 111999

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN, WIEDERGEBEN ODER DARSTELLEN VON DIGITALEN ODER ANALOGEN, BEMUSTERTEN ODER UNUNTERBROCHENEN AUDIO- UND/ ODER VIDEO-AFNAHMEN**
• **METHOD FOR RECORDING, REPRODUCING OR PROJECTING DIGITAL OR ANALOGUE, SAMPLED OR CONTINUOUS AUDIO AND/OR VIDEO RECORDS**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DE REPRODUCTION OU DE PROJECTION D'ENREGISTREMENTS AUDIO ET/OU VIDEO NUMERIQUES OU ANALOGIQUES, ECHANTILLONNEES OU CONNECTES**

(73) Kellyér, Juraj, Kukucinova 10, 831 03 Bratislava, SK
(72) Kellyér, Juraj, 831 03 Bratislava, SK
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 611 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720884.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/050312 16.03.2004
(87) WO 2004/086761 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100802

(54) • **ULTRALEICHT BROWSER**
• **ULTRA LIGHT BROWSER**
• **NAVIGATEUR ULTRALEGER**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE

(84) LU
(72) GÖTZ, Norbert, 69123 Heidelberg, DE
STAMM-WILBRANDT, Hermann, 69412 Eberbach, DE
(74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 611 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720884.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/050312 16.03.2004
(87) WO 2004/086761 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100802

(54) • **ULTRALEICHT BROWSER**
• **ULTRA LIGHT BROWSER**
• **NAVIGATEUR ULTRALEGER**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE

(84) LU
(72) GÖTZ, Norbert, 69123 Heidelberg, DE
STAMM-WILBRANDT, Hermann, 69412 Eberbach, DE
(74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

H04N 7/088 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 338 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998199.2 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) SG 2001/000240 28.11.2001
(87) WO 2002/045427 2002/23 06.06.2002

- (30) 30.11.2000 US 726286
- (54) • EINHEITLICH VERTEILTE ARCHITEKTUR FÜR MEHRPUNKTBILDKONFERENZ UND INTERAKTIVE RUNDFUNKSYSTEME
- A UNIFIED DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR A MULTI-POINT VIDEO CONFERENCE AND INTERACTIVE BROADCAST SYSTEMS
- ARCHITECTURE UNIFIEE DISTRIBUEE POUR SYSTEMES DE VIDEOCONFERENCE MULTIPPOINT ET DE RADIODIFFUSION INTERACTIFS
- (73) Imajet Communications Inc., Blk 20, 07-22 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139964, SG
- (72) TAM, Wilson, Singapore 682683, SG
- (74) KASPEROVICH, Leonid, Singapore 268846, SG
- (74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 984 630 B1**
H04N 7/167
- (25) En (26) En
- (21) 98202916.7 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (54) • Datenübertragungssystem
- Data communication system
- Système de communication de données
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (72) Rix, Simon Paul Ashley, Germiston, Transvaal, ZA
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 579 691 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815382.1 (22) 29.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (86) EP 2003/051111 29.12.2003
- (87) WO 2004/066628 2004/32 05.08.2004
- (30) 02.01.2003 FR 0300007

- (54) • VERFAHREN ZUM HERVORBRINGEN EINER LISTE VON INHALTEN IN EINERMIT EINEM NATIONALEN NETZWERK VERBUNDENEN EINRICHTUNG UND MIT DEM VERFAHRE-NASSOZIIERTE EINRICHTUNG
- METHOD FOR DRAWING UP A LIST OF CONTENTS IN A DEVICE CONNECTED TO A DOMESTIC NETWORK AND DEVICE ASSO-CIATED WITH SAID METHOD
- PROCEDE POUR ETABLIR UNE LISTE DE CONTENUS DANS UN APPAREIL CONNECT UN R SEAU DOMESTI QUE ET APPAREIL ASSOCIE AU PROCE DE
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LUBBERS, Willem, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
- SCHAEFFER, Ralf, F-35690 Acigné, FR
- MAETZ, Yves, F-35520 Melesse, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 515 567 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04027152.0 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.09.2001 JP 2001276280
- (54) • Bildkodierungsverfahren und Bilddekodierungs- verfahren
- Image coding method and image decoding method
- Procédé de codage d'image et procédé de décodage d'image
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hagai, Makoto, Moriguchi-shi Osaka, 570-0051, JP
- Kadono, Shinya Room 203, Hope Atago 2nd, Hyogo 662-0871, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 06011479.0 / 1 694 076
- (62) 02763018.5 / 1 387 585

- (51) **H04N 7/34** (11) **0 809 406 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97401104.1 (22) 20.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 20.05.1996 KR 9617016
- (54) • Datenkompression- und Anzeigespeichervor- richtung
- Data compression and display memory appa- ratus
- Dispositif de compression de données et de mémoire d'affichage
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Dong Ho, Daegu, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/30**

H04N 7/50 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 9/68** (11) **0 959 630 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400956.1 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (30) 23.04.1998 FR 9805098
- (54) • Schaltung zum Regulieren der Chrominanzsi- gnalamplitude
- Chrominance signal amplitude regulation cir- cuit
- Dispositif de régulation de l'amplitude du signal chrominance
- (73) STMMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Salle, Didier, 38000 Grenoble, FR
- Bret, Gérard, 38130 Echirrolles, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 9/78** (11) **0 896 481 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97113484.6 (22) 05.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.02.1999
- (54) • Adaptives Filter
- Adaptive filter
- Filtre adaptatif

- (73) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) Scherrer, Remy, Dipl.-Ing., 68330 Huningue, FR

- (51) **H04N 13/00** (11) **0 817 493 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 97110904.6 (22) 02.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 03.07.1996 US 674859
- (54) • Ratenregelung für stereoskopische digitale Videokodierung
- Rate control for stereoscopic digital video encoding
- Contrôle du débit pour le codage d'un signa digital vidéo stéréoscopie
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Chen, Xuemin, San Diego, California 92129, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02009322.5 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 871042
- (54) • Anplofdienst in einem Multimedienetzwerk
- Call waiting service in a multimedia network
- Service d'attente d'appels dans un réseau multimédia
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 245 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02009325.8 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 871514
- (54) • Hot-linedienst in einem Multimedienetzwerk
- Hot-lineservice in a multimedia network
- Service hot-line dans un réseau multimédia
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 460 864 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03290706.5 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (54) • Signalisierungsserver
- Signaling server
- Serveur de signalisation
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Breiholz, Andreas, 71723 Grossbottwar, DE
- Gasser, Bernd, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- Hein, Reinhard, 74369 Löchgau, DE
- Kuemmel, Klaus-Peter, 70734 Fellbach, DE
- Schnaitmann, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 604 533 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04721460.6 (22) 18.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 14.12.2005
 (86) DE 2004/000563 18.03.2004
 (87) WO 2004/084563 2004/40 30.09.2004
 (30) 20.03.2003 DE 10312049
 (54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEITERFASSUNG
 VON GEBÜHREN FÜR MEHRWERTDIENSTE
 IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 • METHOD FOR THE REAL-TIME DETERMI-
 NATION OF CHARGES FOR VALUE-ADDED
 SERVICES IN A TELECOMMUNICATIONS
 NETWORK
 • PROCEDE DE DETERMINATION EN TEMPS
 REEL DE TAXATIONS DE SERVICES A
 VALEUR AJOUTEE DANS UN RESEAU DE
 TELECOMMUNICATION

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
 53227 Bonn, DE
 (72) VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
 88113 Lindau, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 323 317 B1**
G01S 5/14
H04Q 7/38 (26) En
 (21) 01910783.8 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003
 (86) US 2001/004961 16.02.2001
 (87) WO 2001/076284 2001/41 11.10.2001
 (30) 03.04.2000 US 194035 P
 (54) • VERTEILTES ORTSBESTIMMUNGSSYSTEM
 • DISTRIBUTED LOCATION SYSTEM
 • SYSTEME DE LOCALISATION DISTRIBUE

(73) Cellguide Ltd., 12 Hamada St., 76703 Rehovot, IL
 (72) NIR, Joseph, 76302 Rehovot, IL
 SHAYEVITS, Baruch, 75229 Rishon Lezion, IL
 COHEN, Baruch, 75286 Rishon Lezion, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
 Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 025 724 B1**
H04Q 7/38 (26) En
 (21) 98956541.1 (22) 04.11.1998
 (84) DE FI FR GB
 (43) 09.08.2000
 (86) US 1998/023446 04.11.1998
 (87) WO 1999/025137 1999/20 20.05.1999
 (30) 07.11.1997 US 965828
 (54) • NACHBARABTASTUNG IN EINEM ZELLULA-
 REN FUNKTELEFONSYSTEM
 • NEIGHBOR SCANNING IN A CELLULAR
 RADIOTELEPHONE SYSTEM
 • BALAYAGE DES CANAUX VOISINS DANS
 UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONES CEL-
 LULAIRES

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) LOSH, Jason, Haines, Arlington, TX 76012, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
 Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 775 430 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 95905157.4 (22) 05.01.1995
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 28.05.1997
 (86) FI 1995/000005 05.01.1995
 (87) WO 1995/019096 1995/30 13.07.1995
 (30) 05.01.1994 FI 940049
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES
 SIGNALPEGELS IN EINEM MOBILTELEFON
 • ARRANGEMENT FOR ADAPTING A SIGNAL
 LEVEL IN A MOBILE PHONE
 • DISPOSITIF POUR ADAPTER LE NIVEAU DE
 SIGNAL DANS UN TELEPHONE MOBILE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) HALLIKAINEN, Jyrki, FIN-90570 Oulu, FI
 KATTILAKOSKI, Matti, FIN-90540 Oulu, FI
 KORKEAKANGAS, Pekka, FIN-90100 Oulu, FI
 (74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box
 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 237 384 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003570.5 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.09.2002
 (30) 20.02.2001 US 789434
 (54) • Benutzer-Markierung von Standorten eines
 Mobiltelefons
 • User-tagging of cellular telephone locations
 • Marquage de la position d'un téléphone cellu-
 laire par un utilisateur

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) Boss, Jerome, Bellevue, WA 98005, US
 Cheng, Lili, Bellevue, WA 98005, US
 Marcyan, Cezary, Redmond, WA 98052, US
 Milstein, David, Redmond, WA 98052, US
 Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98005, US
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/274**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 175 802 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99946170.0 (22) 14.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.01.2002
 (86) EP 1999/006778 14.09.1999
 (87) WO 2000/067509 2000/45 09.11.2000
 (30) 01.05.1999 PCT/EP99/03093
 (54) • VERFAHREN ZUR GERICHTETEN FUNK-
 KOMMUNIKATION
 • A METHOD OF DIRECTIONAL RADIO COM-
 MUNICATION
 • PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION
 DIRECTIF

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo,
 FI
 (72) KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
 YLITALO, Juha, T., FIN-90540 Oulu, FI
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 954 187 B1**
H04L 1/00 (26) En
 (21) 99303192.1 (22) 26.04.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 03.11.1999
 (30) 27.04.1998 FI 980923

(54) • Methode und Apparat zur Anzeige variabler
 Datenverarbeitung in Telekommunikationsver-
 bindungen
 • Method and apparatus for indicating variable
 data processing in telecommunications con-
 nections
 • Méthode et appareil pour l'indication de traite-
 ment de données à connexions des télécom-
 munications

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) Rinne, Mikko, 00200 Helsinki, FI
 Salonen, Janne, 90570 Oulu, FI
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 365 612 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02011287.6 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mobilitätssteue-
 rung in einem Kommunikationssystem
 • Method and apparatus for mobility control in a
 communication system
 • Méthode et appareil pour commande de la
 mobilité dans un système de communication

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Breitbach, Markus, Dr., 89081 Ulm, DE
 Flender, Hans-Ulrich, 89081 Ulm, DE
 Frey, Andreas, Dr., 73312 Geislingen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 701 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03813100.9 (22) 25.11.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.09.2005
 (86) EP 2003/013261 25.11.2003
 (87) WO 2004/056149 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 EP 02027976
 (54) • VERFAHREN ZUR TEILNEHMERSEITIGEN
 VERSENDUNG VON DATEN IN EINEM
 HETEROGENEN NETZWERK
 • METHOD FOR SUBSCRIBER TRANSMIS-
 SION OF DATA IN A HETEROGENEOUS
 NETWORK
 • PROCEDE PERMETTANT L'ENVOI DE DON-
 NEES COTE ABONNE DANS UN RESEAU
 HETEROGENE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
 Luo, Jijun, München 81677, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 963 680 B1**
H04L 12/56
H04L 29/06 (26) En
 (21) 98923279.8 (22) 15.05.1998
 (84) DE FI FR GB IT NL
 (43) 15.12.1999
 (86) SE 1998/000913 15.05.1998
 (87) WO 1998/053576 1998/47 26.11.1998
 (30) 20.05.1997 NO 972279
 (54) • VERFAHREN BEZÜGLICH GPRS (ALGEMEINER
 PAKETFUNKDIENST) SYSTEM ZUR
 BEREITSTELLUNG VON PAKETVERMITTEL-
 TEN VERBINDUNGEN

- METHOD RELATED TO GPRS (GENERAL PACKET RADIO SERVICE) SYSTEM PROVIDING PACKET SWITCHED CONNECTIONS
 - PROCEDE RELATIF AU SYSTEME GPRS (SERVICE DE RADIOCOMMUNICATION GENERALE PAR PAQUETS) FOURNISSANT DES CONNEXIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONRAD, Atle, N-4820 Froland, NO
- (74) GANGSÖY, Ole, Jonny, N-4800 Arendal, NO
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 964 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106761.2 (22) 03.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825541
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abbildung von Objektadressen*
• *Device and method for representing object addresses*
• *Dispositif et procédé pour représenter des adresses d'objets*
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schickling, Berthold, 65439 Floersheim, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 969 690 B1**
H04L 12/66 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 99305097.0 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91298 P
04.09.1998 US 148175
(54) • *System zur Konsolidierung von Telekommunikationsverkehr*
• *System for consolidating telecommunications traffic*
• *Système de consolidation de trafic de télécommunication*
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) THOMAS,Shaji,A, Raleigh, NC 27622-1973, US
Cantwell, Robert W, Lucas, Texas 75002, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 25/00** (11) **0 836 364 B1**
H04R 25/02
(25) En (26) En
(21) 97116809.1 (22) 26.09.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IE LI
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 AT 179696
(54) • *Hörhilfegerät*
• *Hearing aid*
• *Prothèse auditive*
- (73) ReSound-Viennatone Hörtechnologie AG, Fröbelgasse 28, 1160 Wien, AT
- (72) Ribic, Zlatan, 1230 Wien, AT
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 320 279 B1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 02012806.2 (22) 10.06.2002
(84) CH DE DK LI
(43) 18.06.2003
(54) • *Verfahren zum Handhaben von Daten eines Hörgerätes und Hörgerät*
• *Method for handling data of a hearing device and hearing device*
• *Procédé de traitement de données d'une prothèse auditive et prothèse auditive*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Suter, Ruedi, 8122 Binz, CH
Nickisch, Andreas, 8703 Erlenbach, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 414 270 B1**
E05D 7/10
(25) De (26) De
(21) 03026777.7 (22) 21.11.2003
(84) CH DE DK LI
(43) 28.04.2004
(54) • *Gehäuse für eine Hörhilfe oder ein Hörgerät*
• *Housing for a hearing prosthesis or a hearing aid*
• *Boîtier pour un appareil auditif ou une prothèse auditive*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Gabathuler, Bruno, 8712 Stäfa, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 439 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005629.3 (22) 10.03.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 21.07.2004
(54) • *Gehäuse für Hörgeräte oder Hörhilfen*
• *Housing for hearing aids*
• *Boîtier pour prothèses auditives*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Dittli, Erich, 8864 Reichenburg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 240 807 B1**
B29C 49/68
(25) En (26) En
(21) 00974459.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010540 26.10.2000
(87) WO 2001/049075 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IT PN990100
(54) • *VERBESSERTE INFRAROTSTRAHLEN AUSSENDENDER OFEN ZUM KONDITIONIEREN VON VORFORMLINGEN AUS PLASTIK*
• *IMPROVED INFRARED HEATING OVEN FOR THE CONDITIONING OF PLASTIC PRE-FORMS*
• *FOUR DE CHAUFFE A INFRAROUGE AMELIORE DESTINE AU CONDITIONNEMENT DE PREFORMES EN PLASTIQUE*
- (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio Veneto, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **H05B 3/28** (11) **0 824 847 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96910147.6 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) IB 1996/000390 30.04.1996
(87) WO 1996/035317 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 FR 9505329
(54) • *HEIZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *HEATING ELEMENT, FABRICATION PROCESS AND APPLICATION*
• *ELEMENT CHAUFFANT, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATION*
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, NJ 07470, US
- (72) PETIT, Dominique, B-4671 Housse, BE
WOLKI, Peter, D-41189 Moenchengladbach, DE
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

H05B 3/42 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 605 730 B1**
G05D 23/19 **F24C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04102578.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Verfahren zur Automatisierung von Kochvorgängen*
• *A method to automate cooking processes*
• *Procédé pour automatiser des processus de cuisson*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) MIGLILOLO, Francesco, 33170, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 424 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025649.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255737
(54) • *Verfahren zum Betrieb mindestens einer Niederdruckentladungslampe und Betriebsgerät für mindestens eine Niederdruckentladungslampe*
• *Method and device for driving a fluorescent lamp*
• *Dispositif et méthode pour commander une lampe fluorescente*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Lott, Jörg Dr., 83339 Chieming, DE
- (74) Raiser, Franz, et al, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 1/16 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/00 → (51) **C09J 7/02**

H05K 3/38 → (51) **B05D 3/10**

- (51) **H05K 3/46** (11) **0 929 207 B1**
- H05K 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 98124881.8 (22) 30.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 06.01.1998 JP 58498
- (54)
 - *Mehrschichtiges keramisches Substrat mit einem passiven Bauelement, sowie Herstellungsverfahren*
 - *Multi-layer ceramic substrate including a passive component, and method for producing the same*
 - *Substrat céramique multicouche comprenant un composant passif, et procédé de fabrication d'un tel substrat*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Sunahara, Hirofumi A170 Intellect. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 5/00 → (51) **H04B 1/08**

H05K 5/02 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **H05K 7/12** (11) **1 279 323 B1**
- H05K 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01920047.6 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) SE 2001/000745 05.04.2001
- (87) WO 2001/078477 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 SE 0001269
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LEITERPLATTE AN EINEM ELEMENT UND FÜHRUNGSELEMENT*
 - *A METHOD FOR FASTENING A PRINTED BOARD TO AN ELEMENT AND A GUIDE ELEMENT*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'ATTACHER UNE CARTE A CIRCUITS IMPRIMES A UN ELEMENT ET UN ELEMENT GUIDE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JANSSON, Ulf, S-184 38 Åkersberga, SE
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 192 524 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00937337.4 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) KR 2000/000561 30.05.2000
- (87) WO 2000/075764 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 KR 9920681 02.05.2000 KR 2000023505
- (54)
 - *MIKRO-KÜHLVORRICHTUNG*
 - *MICRO COOLING DEVICE*
 - *MICRODISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (73) iCurie Lab Holdings Limited, 12 Plumtree Court, London EC4A 4HT, GB
- (72) Lee, Jung Hyun, Kyungki-do 427-060, KR
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 178 718 B1**
- H05K 13/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402071.3 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 04.08.2000 FR 0010321
- (54)
 - *Vorrichtung zur Entnahme von Komponenten*
 - *Device for extracting components*
 - *Dispositif de prélèvement de composants*
- (73) United Monolithic Semiconductor S.A.S., Route Départementale 128, 91400 Orsay, FR
- (72) Belloche, Thierry THALES Intell. Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Harand, Bernard THALES Intell. Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Sebire, Marc THALES Intell. Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 054 584 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98951756.0 (22) 09.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (86) JP 1998/005049 09.11.1998
- (87) WO 1999/025168 1999/20 20.05.1999
- (30) 10.11.1997 JP 30667897 10.11.1997 JP 30668097
- (54)
 - *BAUTEILE-BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG UND BAUTEILE-ZUFUHRVORRICHTUNG*
 - *PART MOUNTING APPARATUS AND PART SUPPLY APPARATUS*
 - *APPAREIL DE GARNISSAGE EN PIECES ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN PIECES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
- (72) OKUDA, Osamu Matsushita Electric Industrial Co., Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- KABESHITA, Akira Matsushita Electric Industrial, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- KITAMURA, Naoyuki Matsushita Electric Industrial, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- YOSHIDA, Yoshihiro Matsushita Electric Industrial, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- INOUE, Mamoru Matsushita Electric Industrial, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- MORI, Kazuo Matsushita Electric Industrial, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06112739.5

H05K 13/04 → (51) **H05K 7/12**

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01M 1/24 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **A01N 25/34** (11) **0 738 108 B2**
- E04B 1/72** **A01M 1/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95905177.2 (22) 28.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
- (43) 23.10.1996
- (86) FR 1994/001541 28.12.1994
- (87) WO 1995/018532 1995/30 13.07.1995
- (30) 05.01.1994 FR 9400179
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM ANTITERMITENSCHUTZ VON BAUWERKEN*
 - *METHOD GIVING TERMITE PROTECTION TO BUILDINGS*
 - *PROCEDE POUR LA PROTECTION ANTI-TERMITE DES CONSTRUCTIONS*
- (73) CECIL S.A., Avenue Frederic Mistral, 38670 Chasse-sur-Rhône, FR
- (72) MARTINET, Pascal, F-38370 Les-Roches-de-Condrieu, FR
- LIEUX, Olivier, F-42290 Sorbiers, FR
- MARCOTTE, Guy, F-38440 Moidieu, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **A01N 57/20** (11) **0 930 823 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 97940156.9 (22) 03.09.1997
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 28.07.1999
- (86) EP 1997/004795 03.09.1997
- (87) WO 1998/009525 1998/10 12.03.1998
- (30) 05.09.1996 CH 220296
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNKRÄUTERN*
 - *PROCESS FOR THE CONTROL OF WEEDS*
 - *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LEE, Bruce, D-79189 Bad Krozingen, DE
- ZOSCHKE, Andreas, D-79576 Weil am Rhein, DE
- LUTZ, Hans, Peter, CH-4051 Basel, CH

A23D 7/00 → (51) **A61K 31/23**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/23**

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 126 767 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99971273.0 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/025207 28.10.1999
- (87) WO 2000/025627 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 233807 26.10.1999 US 427332
- (54)
 - *SPENDER FÜR KOSMETIKA*
 - *COSMETIC DISPENSER*
 - *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS COSMETIQUES*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) LOSIER, Donald, P., Chester, NJ 07930, US
- CRAWFORD, John, C., Mahopac, NY 10541, US
- CANADY, Van, Princeton, NJ 08540, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 719 122 B2**
(25) En (26) En
(21) 94927143.1 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) SE 1994/000835 08.09.1994
(87) WO 1995/007673 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 SE 9302958
(54) • **ABSORPTIONSELEMENT**
• **ABSORPTION BODY**
• **CORPS D'ABSORPTION**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDQUIST, Bengt, S-443 51 Lerum, SE
VASTAG, Eva, S-438 08 Härryda, SE
JOHANSSON, Dan, S-426 52 Västra Frölunda, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albinns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61K 8/34** (11) **0 818 192 B2**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 97111884.9 (22) 12.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 14.01.1998
(30) 13.07.1996 DE 19628344
13.07.1996 DE 19628343
(54) • **Haarfärbemittel**
• **Hair dyeing composition**
• **Composition pour la teinture des cheveux**
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
Golinski, Frank, Dr., 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 31/23** (11) **0 302 769 B2**
A23L 1/30 **A23D 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 88401810.2 (22) 12.07.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.02.1989
(30) 23.07.1987 FR 8710407
(54) • **Für die parenterale oder enterale Ernährung bestimmte Lipidemulsion**
• **Lipid emulsion for parenteral or enteral nutrition**
• **Emulsion lipidique destinée à la nutrition parentérale ou entérale**
- (73) CLINTEC NUTRITION COMPANY, Three Parkway
North, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) Dutot, Guy, F-78590 Noisy le Roi, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **0 822 831 B2**
A61K 39/02 **A61K 39/12**

- (25) En (26) En
(21) 96910019.7 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
SI
(43) 11.02.1998
(86) EP 1996/001464 01.04.1996
(87) WO 1996/033739 1996/48 31.10.1996
(30) 25.04.1995 GB 9508326
28.06.1995 GB 9513107

- (54) • **IMPFFSTOFFE DIE EIN SAPONIN UND EIN STEROL ENTHALTEN**
• **VACCINES CONTAINING A SAPONIN AND A STEROL**
• **VACCINS CONTENANT UNE SAPONINE AINSI QU'UN STEROL**

- (73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de
l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie, Marie-Josephe, Claude, B-1330
Rixensart, BE
FRIEDE, Martin, B-1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
(60) 98201600.8 / 0 884 056
99201323.5 / 0 955 059

A61L 9/01 → (51) **C08L 101/14**

A61L 15/46 → (51) **C08L 101/14**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 166 762 B2**
(25) En (26) En
(21) 00307067.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606557
(54) • **Mineralwasser enthaltende Zusammensetzung**
• **Compositions containing mineral water**
• **Compositions contenant de l'eau minérale**
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES,
INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
Shaya, Steven A., Highlands, NJ 07732, US
Kaminski, Claudia K., Milford, NJ 08848, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01J 37/00** (11) **0 991 469 B2**
C07D 301/12 **C04B 38/08**

- (25) De (26) De
(21) 98933596.3 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 1998/003394 05.06.1998
(87) WO 1998/055229 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723751
(54) • **FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SHAPED BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **CORPS MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim,
DE
MÜLLER, Ulrich, D-67435 Neustadt, DE
WALCH, Andreas, D-69120 Heidelberg, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B29C 45/60 → (51) **C23C 4/12**

B29C 47/60 → (51) **C23C 4/12**

(51) **B60J 7/14** (11) **0 811 518 B2**
(25) De (26) De
(21) 97106765.7 (22) 24.04.1997

- (84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 08.06.1996 DE 19623036
(54) • **Fahrzeug, insbesondere mit einem einklappbarem Dach**
• **Vehicle, particularly with foldable roof**
• **Véhicule, en particulier avec toit pliant**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(84) DE FI FR GB IT SE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(84) DE
(72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **B65H 3/52** (11) **0 906 881 B2**
(25) En (26) En

- (21) 98118650.5 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943407
(54) • **Vereinzelungsgerät für ein Posthandhabungssystem**
• **Singulating apparatus for a mail handling system**
• **Appareil de séparation pour un système de traitement de courrier**
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Salomon, James A., Cheshire, CT 06410, US
Iglesias, Dennis C., Portsmouth, CT 06483, US
Rebres, Robert P., Seymour, CT 06483, US
Yap, Anthony E., Danbury, CT 06810, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/11**

C04B 38/08 → (51) **B01J 37/00**

C07C 5/22 → (51) **C10G 73/38**

C07D 301/12 → (51) **B01J 37/00**

C08G 18/48 → (51) **C08J 9/00**

C08G 18/50 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 159 341 B2**
C08K 5/52 **C08K 3/04**
C08G 18/48 **C08G 18/50**

- (25) En (26) En
(21) 99966430.3 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/030242 17.12.1999
(87) WO 2000/035999 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112780 P
(54) • **AUF POLYURETHAN BASIERENDER UND EXPANDIERBAREN GRAPHIT ENTHALTENDER SCHAUM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **POLYURETHANE BASED FOAM CONTAINING EXFOLIATING GRAPHITE AND THE PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**

- *MOUSSE A BASE DE POLYURETHANNE CONTENANT DU GRAPHITE EXFOLIE ET PROCESSUS DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DE VOS, Hans A. G., NL-4533 BH Terneuzen, NL
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08J 9/00****C08K 3/32** → (51) **C08L 101/14****C08K 5/52** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08L 101/14** (11) **0 799 861 B2**
C08K 3/32 **A61L 9/01**
A61L 15/46
- (25) Ja (26) En
(21) 95941834.4 (22) 21.12.1995
(84) FR GB NL SE
(43) 08.10.1997
(86) JP 1995/002620 21.12.1995
(87) WO 1996/019539 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 33600094
- (54) • *DESODORIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *DEODORANT RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE DESODORISANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) UNICHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (72) ISHIKAWA, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa 768, JP
ISHIKAWA, Norihiko, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP
OHBA, Naoki, Kakegawa-shi, Shizuoka 436, JP
MUKAIDA, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
MORI, Takeru, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
TANAKA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C10G 73/38** (11) **0 536 325 B2**
C10G 73/42 **C07C 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 91913954.3 (22) 18.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 14.04.1993
(86) US 1991/005073 18.07.1991
(87) WO 1992/001769 1992/04 06.02.1992
(30) 20.07.1990 US 556946

- (54) • *WACHSISOMERISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN MIT SPEZIELLER PORENGEOMETRIE*
• *WAX ISOMERIZATION USING CATALYST OF SPECIFIC PORE GEOMETRY*
• *ISOMERISATION DE PARAFFINE UTILISANT UN CATALYSEUR AYANT UNE GEOMETRIE A PORES SPECIFIQUES*
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 73/42 → (51) **C10G 73/38****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 395 736 B2**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 89902422.8 (22) 12.01.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.11.1990
(86) US 1989/000127 12.01.1989
(87) WO 1989/006691 1989/16 27.07.1989
(30) 12.01.1988 US 143441
- (54) • *GEREINIGTES THERMOSTABILES ENZYM*
• *PURIFIED THERMOSTABLE ENZYME*
• *ENZYME THERMOSTABLE PURIFIEE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- (72) GELFAND, David, H., Oakland, CA 94611, US
STOFFEL, Susanne, El Cerrito, CA 94530, US
LAWYER, Frances, C., Oakland, CA 94611, US
SAIKI, Randall, K., Richmond, CA 94805, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C23C 4/12** (11) **0 801 690 B2**
B29C 45/60 **B29C 47/60**
- (25) De (26) De
(21) 96932370.8 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 22.10.1997
(86) AT 1996/000182 03.10.1996
(87) WO 1997/013001 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 AT 164195

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF DER OBERFLÄCHE VON PLASTIFIZIERSCHECKEN FÜR SPRITZGIESSMASCHINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COATING ON THE SURFACE OF PLASTIFIER SCREWS FOR INJECTION-MOULDING MACHINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT A LA SURFACE DE VIS DE PLASTIFICATION POUR PRESSES D'INJECTION*
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) URBANEK, Otto, A-4020 Linz, AT
BALDINGER, Peter, A-4470 Enns, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **C30B 29/36** (11) **0 859 879 B2**
C30B 29/38 **C30B 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 96933699.9 (22) 02.10.1996
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(86) SE 1996/001232 02.10.1996
(87) WO 1997/013013 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 SE 9503428

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN DURCH EPITAKTISCHES WACHSTUM UND VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR EPITAXIALLY GROWING OBJECTS AND A DEVICE FOR SUCH A GROWTH*
• *PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE D'OBJETS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER CETTE CROISSANCE*
- (73) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE
- (72) KORDINA, Oille, S-590 52 Sturefors, SE
HALLIN, Christer, S-583 31 Linköping, SE
JANZEN, Erik, S-590 30 Borensberg, SE
VEHANEN, Asko, FIN-02130 Espoo, FI

- YAKIMOVA, Rositza, S-583 30 Linköping, SE
TUOMINEN, Marko, S-582 51 Linköping, SE
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

C30B 29/38 → (51) **C30B 29/36****C30B 35/00** → (51) **C30B 29/36****E04B 1/72** → (51) **A01N 25/34****G01N 21/01** → (51) **G02B 21/30**

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 859 952 B2**
G01N 33/28
- (25) En (26) En
(21) 96937212.7 (22) 17.10.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 1996/004599 17.10.1996
(87) WO 1997/014953 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 EP 98307410
11.03.1996 EP 96301647
- (54) • *METHODE ZUR VORHERSAGE EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES REST-KOHLLENWASSERSTOFFHALTIGEN MATERIALS*
• *METHOD FOR PREDICTING A PHYSICAL PROPERTY OF A RESIDUAL HYDROCARBONACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREDICTION D'UNE PROPRIETE PHYSIQUE D'UN MATERIAU HYDROCARBONE RESIDUEL*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN DOORN, Ronald, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOOYMAN-SPAARGAREN, Froukje, Haasje, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NEUGEBAUER, Ronald, Johan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMEETS, Louis, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **G01N 23/04** (11) **0 793 804 B2**
G01V 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96937639.1 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 10.09.1997
(86) US 1996/015260 24.09.1996
(87) WO 1997/012228 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533646
- (54) • *NACHWEIS VON SPRENGSTOFFEN UND ANDERER SCHMUGGELWARE UNTER VERWENDUNG TRANSMITTIERTER UND GESTREUTER RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *DETECTING EXPLOSIVES OR OTHER CONTRABAND BY EMPLOYING TRANSMITTED AND SCATTERED X-RAYS*
• *DETECTION D'EXPLOSIFS OU D'AUTRES OBJETS DE CONTREBANDE PAR EMISSION DE RAYONS X ET ANALYSE DE LEUR DISPERSION*
- (73) L-3 Communications Security & Detection Systems, 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
- (72) KRUG, Kristoph, D., Framingham, MA 01701, US
AITKENHEAD, William, F., Sharon, MA 02067, US
EILBERT, Richard, F., Lincoln, MA 01773, US
STILLSON, Jeffrey, H., Nashua, New Hampshire 03062, US
STEIN, Jay, A., Framingham, MA 01701, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/35**

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G02B 1/11** (11) **O 855 604 B2**
C03C 17/34
- (25) En (26) En
(21) 98300480.5 (22) 23.01.1998
(84) DE NL
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1055297
26.08.1997 JP 23000097
- (54) • *Verfahren zum Reduzieren einer Reflexion von flach einfallendem, p-polarisiertem ultraviolettem Licht von einer Oberfläche eines Substrats*
• *Method for reducing reflection of grazing incident p-polarized ultraviolet light from a surface of a substrate*
• *Procédé pour réduire la réflexion d'une lumière ultraviolette polarisée p à incidence rasante par une surface d'un substrat*
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Nakamura, Hiroshi, 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shirai, Takeshi, 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 89908678.9 / 0 427 755

(51) **G02B 21/30** (11) **O 758 756 B2**
G01N 21/01

- (25) Ja (26) En
(21) 95917484.8 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997
(86) JP 1995/000842 27.04.1995
(87) WO 1995/030168 1995/48 09.11.1995
(30) 30.04.1994 JP 11354094
- (54) • *DURCHSICHTIGE HEIZPLATTE UND DURCHSICHTIGE HEIZVORRICHTUNG*
• *TRANSPARENT HEATING PLATE AND TRANSPARENT HEATING DEVICE*
• *PLAQUE ET DISPOSITIF CHAUFFANTS TRANSPARENTS*
- (73) Kabushiki Kaisha Kitazato Supply, 1144-3, Nonaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP
(72) INOUE, Tamotsu, Shizuoka 418, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 13/14**

- (51) **G02B 13/14** (11) **O 770 895 B2**
G02B 13/26 **G03F 7/20**
G02B 13/22 **G02B 13/24**
- (25) En (26) En
(21) 95118152.8 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 12.10.1995 JP 26393295
- (54) • *Optisches Projektionssystem mit Belichtungsgerät*
• *Projection optical system and exposure apparatus provided therewith*
• *Système de projection optique avec appareil d'exposition*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Matsuzawa, Hitoshi, Tokyo, JP
Suenaga, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 13/22 → (51) **G02B 13/14**

G02B 13/24 → (51) **G02B 13/14**

G02B 13/26 → (51) **G02B 13/14**

- (51) **G02B 21/00** (11) **O 764 866 B2**
- (25) En (26) En
(21) 96116486.0 (22) 01.08.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 01.08.1988 AU P1958788
- (54) • *Konfokales Mikroskop*
• *Confocal microscope*
• *Microscope confocal*
- (73) OPTISCAN PTY LTD, 6 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
- (72) Dabbs, Timothy Peter, West Ryde, NSW, AU
Harris, Martin Russell, Dandenong, VIC 3175, AU

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 575 290	(51) <i>A61L 2/18</i>	(11) 0 837 052	(51) <i>C07C 233/52</i>	(11) 0 911 347	(51) <i>C08F 214/18</i>
(87) WO 1993/012636		(87) WO 1997/000853		(11) 0 911 810	(51) <i>G11B 5/33</i>
(11) 0 616 756	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 0 841 722	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 0 912 930	(51) <i>G06F 9/38</i>
(87) WO 1994/029904		(11) 0 843 279	(51) <i>G06K 15/02</i>	(87) WO 1998/002801	
(11) 0 658 276	(51) <i>H01L 31/032</i>	(11) 0 844 781	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) 0 912 932	(51) <i>G06F 9/44</i>
(87) WO 1994/029904		(11) 0 844 935	(51) <i>B60G 21/02</i>	(87) WO 1998/003907	
(11) 0 671 691	(51) <i>G06F 13/12</i>	(87) WO 1997/006971		(11) 0 913 864	(51) <i>H01L 23/485</i>
(11) 0 686 196	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 847 011	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 0 914 515	(51) <i>D06M 15/263</i>
(87) WO 1994/019476		(11) 0 847 153	(51) <i>H04B 17/00</i>	(87) WO 1998/003722	
(11) 0 712 198	(51) <i>H02K 15/03</i>	(11) 0 848 237	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 0 914 722	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 1995/033298		(11) 0 851 741	(51) <i>A61B 17/225</i>	(87) WO 1998/036508	
(11) 0 734 142	(51) <i>H04M 3/30</i>	(87) WO 1997/010758		(11) 0 914 827	(51) <i>C07K 5/10</i>
(11) 0 738 160	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) 0 861 880	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 1997/049419	
(87) WO 1995/017217		(87) WO 1998/011170		(11) 0 919 542	(51) <i>C07C 233/64</i>
(11) 0 741 874	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 0 862 746	(51) <i>G01R 35/04</i>	(11) 0 921 408	(51) <i>G01R 33/383</i>
(87) WO 1995/020772		(87) WO 1998/003880		(11) 0 922 486	(51) <i>B01D 71/44</i>
(11) 0 749 213	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 0 862 819	(51) <i>H04B 10/18</i>	(87) WO 1998/024540	
(11) 0 750 296	(51) <i>G11B 5/72</i>	(87) WO 1997/019528		(11) 0 923 335	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 0 754 376	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 0 863 547	(51) <i>H01L 23/051</i>	(87) WO 1998/001071	
(87) WO 1995/028040		(11) 0 867 883	(51) <i>G11C 7/00</i>	(11) 0 923 983	(51) <i>B01D 63/06</i>
(11) 0 754 978	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 0 869 660	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 0 928 039	(51) <i>H01P 1/208</i>
(11) 0 768 380	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 870 174	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 0 929 031	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 0 775 430	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(87) WO 1997/024583		(11) 0 929 207	(51) <i>H05K 3/46</i>
(87) WO 1995/019096		(11) 0 871 073	(51) <i>G03G 9/113</i>	(11) 0 930 578	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 0 780 903	(51) <i>H01L 27/146</i>	(87) WO 1997/024644		(11) 0 931 664	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 0 784 365	(51) <i>H01S 3/102</i>	(11) 0 871 822	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 0 933 782	(51) <i>G11C 11/15</i>
(11) 0 785 673	(51) <i>H04N 3/15</i>	(87) WO 1998/006939		(11) 0 933 890	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 0 793 383	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 0 874 415	(51) <i>H01P 5/107</i>	(11) 0 934 511	(51) <i>G01L 7/00</i>
(11) 0 797 183	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 0 876 805	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 1998/019145	
(11) 0 797 652	(51) <i>C10M 173/02</i>	(11) 0 876 881	(51) <i>B25D 11/00</i>	(11) 0 936 790	(51) <i>H04M 1/274</i>
(87) WO 1996/018709		(11) 0 883 133	(51) <i>G11C 16/06</i>	(87) WO 1998/036546	
(11) 0 800 514	(51) <i>C07D 209/48</i>	(11) 0 883 429	(51) <i>B01D 27/06</i>	(11) 0 940 755	(51) <i>G06F 12/02</i>
(87) WO 1996/020926		(87) WO 1997/031695		(11) 0 942 430	(51) <i>G11C 11/406</i>
(11) 0 806 844	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 0 883 860	(51) <i>G06K 9/32</i>	(11) 0 943 974	(51) <i>G05F 1/575</i>
(87) WO 1997/020400		(87) WO 1997/032277		(11) 0 944 048	(51) <i>G11B 7/095</i>
(11) 0 809 406	(51) <i>H04N 7/34</i>	(11) 0 884 411	(51) <i>D03D 47/27</i>	(11) 0 944 078	(51) <i>G11B 17/22</i>
(11) 0 817 493	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 0 884 671	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 0 948 431	(51) <i>B32B 27/12</i>
(11) 0 822 845	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 0 886 205	(51) <i>G06F 3/12</i>	(87) WO 1998/029247	
(87) WO 1997/030748		(11) 0 891 077	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 0 950 293	(51) <i>H04B 10/08</i>
(11) 0 824 847	(51) <i>H05B 3/28</i>	(11) 0 892 544	(51) <i>H04N 1/00</i>	(87) WO 1998/016027	
(87) WO 1996/035317		(11) 0 893 776	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 0 950 702	(51) <i>C10G 47/20</i>
(11) 0 826 921	(51) <i>F21V 21/02</i>	(11) 0 895 019	(51) <i>F17C 13/08</i>	(11) 0 950 730	(51) <i>C25D 17/20</i>
(11) 0 833 636	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 0 895 397	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 0 950 844	(51) <i>F16K 37/00</i>
(87) WO 1996/040132		(11) 0 896 460	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 951 089	(51) <i>H01P 1/205</i>
(11) 0 833 927	(51) <i>C12N 15/56</i>	(11) 0 896 481	(51) <i>H04N 9/78</i>	(11) 0 952 146	(51) <i>C07C 267/00</i>
(87) WO 1997/000324		(11) 0 898 716	(51) <i>G01R 33/34</i>	(11) 0 952 259	(51) <i>E02D 17/20</i>
(11) 0 834 037	(51) <i>F17C 13/04</i>	(87) WO 1997/040396		(11) 0 952 980	(51) <i>C07K 1/10</i>
(87) WO 1997/000405		(11) 0 903 189	(51) <i>B22C 1/16</i>	(87) WO 1997/043302	
(11) 0 836 364	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 0 904 447	(51) <i>D06N 3/04</i>	(11) 0 954 187	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		(87) WO 1997/047802		(11) 0 956 497	(51) <i>G01N 21/64</i>
		(11) 0 907 220	(51) <i>H01R 12/32</i>	(87) WO 1998/033058	
		(11) 0 908 962	(51) <i>H01M 4/52</i>	(11) 0 956 614	(51) <i>H01Q 13/10</i>
		(11) 0 910 552	(51) <i>C02F 1/50</i>	(87) WO 1998/031071	
		(87) WO 1998/000369		(11) 0 956 885	(51) <i>A63B 53/14</i>

(11) 0 957 245	(51) <i>F02B 19/12</i>	(11) 0 993 861	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 030 482	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 0 957 498	(51) <i>H01H 23/00</i>	(11) 0 994 267	(51) <i>F16D 23/06</i>	(11) 1 032 157	(51) <i>H04L 7/04</i>
(11) 0 958 255	(51) <i>C03C 3/06</i>	(11) 0 997 530	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 032 161	(51) <i>H04L 12/26</i>
(87) WO 1998/008775		(87) WO 1999/000506		(11) 1 033 087	(51) <i>A43B 7/24</i>
(11) 0 959 097	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 0 997 889	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 033 651	(51) <i>G06F 9/45</i>
(11) 0 959 132	(51) <i>C12N 15/57</i>	(11) 0 998 916	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 033 976	(51) <i>A61K 9/16</i>
(87) WO 1998/017808		(87) WO 1999/053899		(87) WO 1999/027910	
(11) 0 959 630	(51) <i>H04N 9/68</i>	(11) 0 999 287	(51) <i>C21D 1/78</i>	(11) 1 034 021	(51) <i>B01D 17/038</i>
(11) 0 960 383	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 000 736	(51) <i>B32B 27/00</i>	(87) WO 1999/025454	
(87) WO 1998/037508		(11) 1 000 954	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 034 038	(51) <i>G01N 1/14</i>
(11) 0 963 074	(51) <i>H04L 1/12</i>	(87) WO 1999/005184		(87) WO 1999/026723	
(11) 0 963 680	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 001 203	(51) <i>F16K 35/02</i>	(11) 1 036 689	(51) <i>B60K 5/12</i>
(87) WO 1998/053576		(11) 1 001 480	(51) <i>H01P 1/22</i>	(11) 1 037 118	(51) <i>G03G 9/00</i>
(11) 0 963 762	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 002 822	(51) <i>C08G 77/06</i>	(11) 1 037 673	(51) <i>A61K 49/04</i>
(11) 0 964 471	(51) <i>H01P 1/20</i>	(11) 1 004 230	(51) <i>A01B 63/00</i>	(87) WO 1998/042383	
(11) 0 964 600	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 004 972	(51) <i>G06G 7/28</i>	(11) 1 039 309	(51) <i>G01R 33/58</i>
(11) 0 965 361	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 1 005 986	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 041 242	(51) <i>C09K 8/60</i>
(11) 0 965 387	(51) <i>B02C 17/10</i>	(87) WO 1999/065689		(11) 1 041 379	(51) <i>G01N 21/95</i>
(11) 0 968 720	(51) <i>A61K 38/46</i>	(11) 1 006 006	(51) <i>B44B 3/06</i>	(11) 1 042 381	(51) <i>C08G 8/08</i>
(11) 0 969 384	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 006 244	(51) <i>E03C 1/042</i>	(87) WO 1999/031157	
(11) 0 969 690	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 006 418	(51) <i>G04G 1/00</i>	(11) 1 043 110	(51) <i>B23K 26/00</i>
(11) 0 972 793	(51) <i>C08K 5/00</i>	(87) WO 1999/067687		(11) 1 043 167	(51) <i>B41J 11/42</i>
(11) 0 973 038	(51) <i>G01N 33/78</i>	(11) 1 007 541	(51) <i>C07K 1/04</i>	(11) 1 043 740	(51) <i>H01G 4/38</i>
(11) 0 974 972	(51) <i>G11B 23/03</i>	(87) WO 1999/011654		(11) 1 048 340	(51) <i>B01D 53/94</i>
(11) 0 974 997	(51) <i>H01H 81/04</i>	(11) 1 007 566	(51) <i>C07K 14/72</i>	(11) 1 049 514	(51) <i>A61M 39/10</i>
(11) 0 976 452	(51) <i>B01J 37/20</i>	(87) WO 1998/037100		(87) WO 1999/037356	
(11) 0 977 023	(51) <i>G01J 1/02</i>	(11) 1 009 055	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 1 049 813	(51) <i>C23C 16/46</i>
(87) WO 1999/041575		(87) WO 1998/040923		(87) WO 2000/031317	
(11) 0 977 426	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 012 181	(51) <i>C07K 14/20</i>	(11) 1 050 604	(51) <i>C23F 1/44</i>
(11) 0 978 896	(51) <i>H01P 3/08</i>	(87) WO 1999/000413		(11) 1 051 405	(51) <i>C07D 241/44</i>
(11) 0 978 964	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 012 413	(51) <i>E03D 13/00</i>	(87) WO 1999/040061	
(11) 0 979 189	(51) <i>B60T 8/88</i>	(87) WO 1999/007953		(11) 1 051 465	(51) <i>C10M 105/34</i>
(87) WO 1998/049038		(11) 1 013 422	(51) <i>B41J 2/025</i>	(87) WO 1999/025794	
(11) 0 980 461	(51) <i>E21B 15/04</i>	(11) 1 014 473	(51) <i>H01P 7/10</i>	(11) 1 051 482	(51) <i>C12N 15/10</i>
(87) WO 1998/050667		(87) WO 1999/012224		(87) WO 1999/040185	
(11) 0 981 763	(51) <i>G01S 15/00</i>	(11) 1 014 868	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 052 019	(51) <i>B01J 35/04</i>
(87) WO 1998/052067		(87) WO 1998/024377		(87) WO 1999/024165	
(11) 0 983 021	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 018 626	(51) <i>F24F 13/12</i>	(11) 1 052 280	(51) <i>C10G 35/06</i>
(87) WO 1998/049943		(11) 1 019 740	(51) <i>G01R 31/26</i>	(87) WO 2000/034415	
(11) 0 984 630	(51) <i>H04N 7/16</i>	(87) WO 1998/029750		(11) 1 052 963	(51) <i>A61K 31/19</i>
(11) 0 984 709	(51) <i>A46D 3/00</i>	(11) 1 021 020	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 1999/040888	
(87) WO 1998/051189		(11) 1 022 623	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 053 778	(51) <i>B01D 53/94</i>
(11) 0 986 299	(51) <i>A01N 1/00</i>	(11) 1 022 703	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 1 054 262	(51) <i>G01R 33/035</i>
(87) WO 1998/054961		(11) 1 025 552	(51) <i>G07F 17/42</i>	(11) 1 054 536	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 0 987 034	(51) <i>A61M 1/02</i>	(87) WO 1999/021141		(11) 1 054 584	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 0 988 417	(51) <i>D21F 5/00</i>	(11) 1 025 724	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 1999/025168	
(87) WO 1998/055687		(87) WO 1999/025137		(11) 1 054 755	(51) <i>B25G 3/28</i>
(11) 0 990 205	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 025 893	(51) <i>B01D 53/22</i>	(87) WO 1999/030875	
(87) WO 1998/058315		(11) 1 026 512	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 054 762	(51) <i>B29D 11/00</i>
(11) 0 990 525	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 1 027 328	(51) <i>C07C 275/38</i>	(87) WO 1999/038673	
(11) 0 992 252	(51) <i>A61L 29/08</i>	(87) WO 1999/023063		(11) 1 056 122	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 992 632	(51) <i>E03C 1/042</i>	(11) 1 029 622	(51) <i>B23B 51/02</i>	(11) 1 056 361	(51) <i>A23P 1/10</i>
(87) WO 1999/042004		(11) 1 029 680	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 1999/042004	
(11) 0 993 330	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 030 325	(51) <i>H01G 9/15</i>	(11) 1 058 067	(51) <i>F24F 13/20</i>
(87) WO 1998/055199				(11) 1 058 417	(51) <i>H04L 12/24</i>

(11) 1 059 461 (87) WO 2000/040866	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 1 094 338	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 1 129 634	(51) <i>A43C 11/14</i>
(11) 1 059 566	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 094 369	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) 1 129 735	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 1 059 946 (87) WO 1999/044647	(51) <i>A61L 11/00</i>	(11) 1 095 791 (87) WO 1999/056969	(51) <i>B43K 7/10</i>	(11) 1 132 446	(51) <i>C09J 167/04</i>
(11) 1 060 751	(51) <i>A61L 9/04</i>	(11) 1 096 014	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 132 935	(51) <i>H01H 50/44</i>
(11) 1 060 820	(51) <i>B23D 19/06</i>	(11) 1 098 690 (87) WO 2000/066246	(51) <i>B01D 36/04</i>	(11) 1 133 174	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 061 065	(51) <i>C07C 67/03</i>	(11) 1 099 226 (87) WO 2000/005727	(51) <i>G21K 1/06</i>	(11) 1 134 078	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 061 359	(51) <i>G01N 21/956</i>	(11) 1 102 343	(51) <i>H01P 1/161</i>	(11) 1 134 194	(51) <i>C02F 3/28</i>
(11) 1 061 726	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 103 236	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 134 304	(51) <i>C23C 16/44</i>
(11) 1 062 346 (87) WO 1999/047683	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 1 103 307	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 135 082 (87) WO 2000/076423	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 063 103	(51) <i>B41N 3/03</i>	(11) 1 103 367 (87) WO 2000/053397	(51) <i>B29C 65/18</i>	(11) 1 136 215	(51) <i>B28B 11/14</i>
(11) 1 063 541	(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 106 476	(51) <i>B62D 11/18</i>	(11) 1 136 426	(51) <i>B66F 9/075</i>
(11) 1 063 572	(51) <i>G03G 5/06</i>	(11) 1 106 809	(51) <i>F02D 41/26</i>	(11) 1 136 680	(51) <i>F02D 11/10</i>
(11) 1 063 838	(51) <i>H04M 3/22</i>	(11) 1 107 269	(51) <i>H01H 9/40</i>	(11) 1 136 817	(51) <i>G01N 27/06</i>
(11) 1 065 062	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 108 672	(51) <i>B65H 45/22</i>	(11) 1 137 012	(51) <i>G11C 16/10</i>
(11) 1 067 169	(51) <i>C10M 173/00</i>	(11) 1 109 128	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 137 450 (87) WO 2001/026712	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) 1 069 148	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 1 110 194 (87) WO 2000/016291	(51) <i>G08C 21/00</i>	(11) 1 137 466 (87) WO 2000/027496	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) 1 069 276	(51) <i>E06B 9/36</i>	(11) 1 110 761	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 1 138 438 (87) WO 2000/027589	(51) <i>B24B 37/00</i>
(11) 1 069 283	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 110 775	(51) <i>B60J 1/17</i>	(11) 1 138 733	(51) <i>C09G 1/02</i>
(11) 1 074 361	(51) <i>B28B 13/02</i>	(11) 1 110 794	(51) <i>B60W 30/16</i>	(11) 1 139 020	(51) <i>F23C 99/00</i>
(11) 1 074 389	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 111 211	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 139 021	(51) <i>F23C 99/00</i>
(11) 1 078 927 (87) WO 1999/057121	(51) <i>C07D 477/20</i>	(11) 1 112 296 (87) WO 2000/075209	(51) <i>C08G 18/42</i>	(11) 1 139 113	(51) <i>G01R 33/563</i>
(11) 1 080 047 (87) WO 1999/054261	(51) <i>C03B 37/005</i>	(11) 1 113 344	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 139 604	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 080 311 (87) WO 1999/063238	(51) <i>F16C 1/20</i>	(11) 1 113 835 (87) WO 2000/015284	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 1 139 934 (87) WO 2000/035384	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 1 081 094	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 1 114 050 (87) WO 2000/017199	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 145 725	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 1 082 820 (87) WO 1999/057819	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 114 669	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 1 146 870 (87) WO 2000/044375	(51) <i>A61K 31/355</i>
(11) 1 083 345	(51) <i>F16C 3/02</i>	(11) 1 114 876 (87) WO 2000/077267	(51) <i>C22C 14/00</i>	(11) 1 147 607 (87) WO 2000/033462	(51) <i>H03K 17/16</i>
(11) 1 087 477	(51) <i>H01S 5/068</i>	(11) 1 117 115	(51) <i>H01H 83/14</i>	(11) 1 151 961	(51) <i>B67D 3/04</i>
(11) 1 088 242 (87) WO 1999/064883	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 1 120 321	(51) <i>B60S 1/48</i>	(11) 1 152 338	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 088 354 (87) WO 2000/062359	(51) <i>H01M 4/24</i>	(11) 1 121 915	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) 1 152 497	(51) <i>H01R 13/627</i>
(11) 1 088 364 (87) WO 1999/066588	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 122 298	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 152 556	(51) <i>H04B 10/10</i>
(11) 1 088 581	(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) 1 122 416	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 1 152 580	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 088 595	(51) <i>B05C 1/08</i>	(11) 1 122 434	(51) <i>F04B 43/10</i>	(11) 1 153 336 (87) WO 2000/042475	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 090 542	(51) <i>A01C 17/00</i>	(11) 1 123 803	(51) <i>B41F 22/00</i>	(11) 1 153 678	(51) <i>B22C 9/08</i>
(11) 1 091 069	(51) <i>E05F 1/12</i>	(11) 1 126 534	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 1 154 203	(51) <i>F23N 5/12</i>
(11) 1 092 467	(51) <i>B01D 59/04</i>	(11) 1 126 543	(51) <i>H01Q 1/28</i>	(11) 1 154 618	(51) <i>H04M 1/19</i>
(11) 1 092 726	(51) <i>C07K 14/655</i>	(11) 1 126 616	(51) <i>H03L 7/091</i>	(11) 1 155 221 (87) WO 1999/018332	(51) <i>F01B 13/00</i>
(11) 1 092 740	(51) <i>C08G 59/24</i>	(11) 1 126 837 (87) WO 2000/019999	(51) <i>A61K 31/353</i>	(11) 1 155 544 (87) WO 2000/049780	(51) <i>H04L 25/49</i>
(11) 1 093 203 (87) WO 2000/059091	(51) <i>H02J 1/00</i>	(11) 1 126 919 (87) WO 2000/027540	(51) <i>B05B 1/10</i>	(11) 1 155 788	(51) <i>B26D 5/00</i>
(11) 1 093 479 (87) WO 1999/065959	(51) <i>C08F 220/24</i>	(11) 1 127 698	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 1 156 006	(51) <i>B65H 45/16</i>
(11) 1 093 850	(51) <i>B01J 19/30</i>	(11) 1 128 561	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 156 376	(51) <i>G03G 9/113</i>
(11) 1 094 119	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 129 495 (87) WO 2000/002266	(51) <i>H01L 43/06</i>	(11) 1 157 057 (87) WO 2000/040636	(51) <i>C08G 59/68</i>
				(11) 1 157 824	(51) <i>B32B 27/08</i>

(11) 1 158 591 (87) WO 2000/053109	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 177 033 (87) WO 2000/067882	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 196 354 (87) WO 2000/034188	(51) <i>C02F 3/30</i>
(11) 1 158 914 (87) WO 2000/053109	(51) <i>A61B 17/66</i>	(11) 1 177 160 (87) WO 2000/069795	(51) <i>C07C 2/08</i>	(11) 1 196 776 (87) WO 2001/001138	(51) <i>G01N 33/542</i>
(11) 1 159 819 (87) WO 2000/054477	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 177 660 (87) WO 2000/065785	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 197 245	(51) <i>A62C 31/12</i>
(11) 1 161 212 (87) WO 2000/049983	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) 1 177 834	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 197 319	(51) <i>B30B 1/40</i>
(11) 1 162 086	(51) <i>B60C 9/00</i>	(11) 1 178 344	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 197 370	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 162 112	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 1 178 588	(51) <i>H02K 37/22</i>	(11) 1 198 232 (87) WO 2000/076518	(51) <i>A61K 31/4745</i>
(11) 1 162 323	(51) <i>E04B 1/344</i>	(11) 1 178 718	(51) <i>H05K 13/02</i>	(11) 1 199 087	(51) <i>A62C 3/08</i>
(11) 1 163 728 (87) WO 2000/057563	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 178 824 (87) WO 2000/067785	(51) <i>A61K 39/085</i>	(11) 1 199 155	(51) <i>B32B 5/28</i>
(11) 1 163 847	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 1 180 406	(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) 1 200 806 (87) WO 2001/001088	(51) <i>G01F 15/00</i>
(11) 1 164 010	(51) <i>B41F 15/08</i>	(11) 1 180 516 (87) WO 2000/064883	(51) <i>C07D 311/62</i>	(11) 1 201 426	(51) <i>B41F 19/06</i>
(11) 1 165 180 (87) WO 2000/056397	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 180 619	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 201 483	(51) <i>B60W 30/18</i>
(11) 1 165 570 (87) WO 2000/052015	(51) <i>C07F 9/02</i>	(11) 1 181 061 (87) WO 2000/074731	(51) <i>A61L 2/00</i>	(11) 1 201 805	(51) <i>D03D 47/30</i>
(11) 1 167 188 (87) WO 2001/056880	(51) <i>B64G 1/00</i>	(11) 1 181 545 (87) WO 2000/070336	(51) <i>G01N 29/04</i>	(11) 1 202 653 (87) WO 2001/003550	(51) <i>A47C 19/04</i>
(11) 1 167 331	(51) <i>C07C 29/56</i>	(11) 1 182 159	(51) <i>B65H 20/02</i>	(11) 1 204 014	(51) <i>G05D 23/19</i>
(11) 1 167 470	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 183 614 (87) WO 2000/068813	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 205 260	(51) <i>B06B 1/06</i>
(11) 1 167 491	(51) <i>C10G 45/32</i>	(11) 1 184 897 (87) WO 2000/055893	(51) <i>H01L 21/205</i>	(11) 1 205 433	(51) <i>C01B 3/56</i>
(11) 1 168 480	(51) <i>H01P 1/04</i>	(11) 1 185 160 (87) WO 2000/074470	(51) <i>A01H 5/10</i>	(11) 1 205 615	(51) <i>E04H 4/06</i>
(11) 1 169 521 (87) WO 2000/055437	(51) <i>E03C 1/33</i>	(11) 1 185 693 (87) WO 2000/058514	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 205 871	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 1 170 241 (87) WO 2001/028910	(51) <i>B66B 1/34</i>	(11) 1 186 447	(51) <i>B60C 3/00</i>	(11) 1 205 956	(51) <i>H01H 25/00</i>
(11) 1 170 411	(51) <i>D04H 3/03</i>	(11) 1 187 348	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 206 621 (87) WO 2001/009475	(51) <i>E06B 9/00</i>
(11) 1 170 539	(51) <i>F16L 23/08</i>	(11) 1 188 478	(51) <i>B01J 20/30</i>	(11) 1 207 586	(51) <i>H01R 9/05</i>
(11) 1 171 244 (87) WO 2001/060528	(51) <i>B05B 13/02</i>	(11) 1 188 646	(51) <i>B62D 25/12</i>	(11) 1 207 829 (87) WO 2001/006974	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 171 369 (87) WO 2000/061472	(51) <i>B65G 53/52</i>	(11) 1 189 365	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 209 119	(51) <i>C01B 3/00</i>
(11) 1 171 452 (87) WO 2000/063234	(51) <i>C07K 5/02</i>	(11) 1 189 557 (87) WO 2000/078253	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 210 157 (87) WO 2001/017640	(51) <i>B01D 3/00</i>
(11) 1 171 914 (87) WO 2000/063968	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) 1 189 637 (87) WO 2000/069390	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 210 564 (87) WO 2002/004888	(51) <i>G01B 11/24</i>
(11) 1 171 979 (87) WO 2001/061943	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 189 648 (87) WO 2000/076567	(51) <i>A61M 15/08</i>	(11) 1 210 887	(51) <i>A47C 7/50</i>
(11) 1 172 657	(51) <i>G01P 15/00</i>	(11) 1 189 922 (87) WO 2000/069972	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 211 110	(51) <i>B60J 1/20</i>
(11) 1 172 724 (87) WO 2001/052046	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 190 079 (87) WO 2001/002593	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 212 058 (87) WO 2001/019366	(51) <i>A61K 31/422</i>
(11) 1 173 065 (87) WO 2000/065925	(51) <i>A23C 9/137</i>	(11) 1 190 731	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 213 881	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 173 226 (87) WO 2000/061196	(51) <i>A61K 51/04</i>	(11) 1 192 524 (87) WO 2000/075764	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 215 109	(51) <i>B62D 53/06</i>
(11) 1 174 153	(51) <i>A61K 49/00</i>	(11) 1 193 004 (87) WO 2001/066277	(51) <i>B21B 45/02</i>	(11) 1 215 166	(51) <i>B67C 3/14</i>
(11) 1 174 547	(51) <i>E02F 9/28</i>	(11) 1 193 401	(51) <i>C03B 9/40</i>	(11) 1 215 467	(51) <i>G01C 11/06</i>
(11) 1 175 320 (87) WO 2000/068053	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) 1 194 495 (87) WO 2000/078883	(51) <i>C09J 7/04</i>	(11) 1 216 643	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 175 362 (87) WO 2000/068124	(51) <i>B65G 54/02</i>	(11) 1 195 190	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 1 216 663 (87) WO 2000/076401	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) 1 175 802 (87) WO 2000/067509	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 195 500	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 216 852	(51) <i>B60C 9/22</i>
(11) 1 176 342	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 195 556	(51) <i>F23D 14/06</i>	(11) 1 216 978	(51) <i>C07C 7/12</i>

(11) 1 223 163 (87) WO 2001/028985	(51) B01J 23/88	(11) 1 237 701 (87) WO 2000/073040	(51) B29C 45/16	(11) 1 258 995 (11) 1 258 996	(51) H03M 7/30 (51) H03M 7/30
(11) 1 223 929 (87) WO 2001/028557	(51) A61K 31/404	(11) 1 237 957 (87) WO 2001/036499	(51) C08F 10/06	(11) 1 259 267 (87) WO 2001/064257	(51) A61L 9/02
(11) 1 224 351 (87) WO 2001/029305	(51) D06L 1/02	(11) 1 238 097 (87) WO 2001/044495	(51) C12Q 1/26	(11) 1 259 964 (87) WO 2001/095337	(51) G11C 16/04
(11) 1 224 352 (87) WO 2001/029306	(51) D06L 1/02	(11) 1 238 202 (87) WO 2002/023059	(51) F16D 48/06	(11) 1 260 479 (11) 1 260 485	(51) B66F 9/22 (51) C02F 3/10
(11) 1 224 976 (11) 1 225 817 (87) WO 2001/032043	(51) B01L 3/00 (51) A43B 17/02	(11) 1 238 828 (11) 1 238 850	(51) B60C 15/00 (51) B60N 2/00	(11) 1 260 539 (11) 1 260 831	(51) C08G 73/10 (51) G01S 5/14
(11) 1 226 696 (87) WO 2001/037514	(51) H04L 29/06	(11) 1 238 892 (11) 1 240 337 (87) WO 2001/045746	(51) B62D 15/02 (51) C12N 15/62	(11) 1 260 936 (11) 1 261 330 (87) WO 2001/068075	(51) G06K 9/20 (51) A61K 31/205
(11) 1 226 975 (11) 1 227 886 (87) WO 2001/028680	(51) B41M 7/00 (51) B01L 3/14	(11) 1 240 344 (87) WO 2001/046449	(51) C12N 15/869	(11) 1 261 455 (87) WO 2001/064398	(51) B24B 39/00
(11) 1 228 321 (87) WO 2001/034990	(51) F16D 65/16	(11) 1 240 615 (87) WO 2001/045032	(51) G06F 3/033	(11) 1 262 177 (11) 1 262 699	(51) A61K 31/53 (51) F25B 41/06
(11) 1 228 639 (87) WO 2001/013631	(51) H04N 5/92	(11) 1 240 807 (87) WO 2001/049075	(51) H05B 3/00	(11) 1 263 004 (11) 1 263 242	(51) H01F 1/20 (51) H04Q 3/00
(11) 1 228 814 (11) 1 228 893	(51) B07B 1/28 (51) B41M 5/382	(11) 1 241 432 (11) 1 243 629	(51) F41H 5/04 (51) C09D 11/10	(11) 1 263 245 (11) 1 263 522 (87) WO 2001/058577	(51) H04Q 3/00 (51) H04Q 3/00 (51) B01D 67/00
(11) 1 229 240 (11) 1 229 293	(51) F02N 17/04 (51) F25B 39/04	(11) 1 243 842 (11) 1 244 646 (87) WO 2001/044225	(51) F16M 11/10 (51) C07D 317/30	(11) 1 264 642 (11) 1 264 688	(51) B05D 3/02 (51) B41F 7/32
(11) 1 230 175 (87) WO 2001/017917	(51) C02F 11/00	(11) 1 245 712 (11) 1 246 441	(51) D06F 37/10 (51) H04M 3/56	(11) 1 264 911 (11) 1 265 644 (87) WO 2001/070282	(51) C22C 38/02 (51) A61L 2/20
(11) 1 231 043 (11) 1 231 461 (87) WO 2001/035084	(51) B29C 45/50 (51) G01N 21/88	(11) 1 246 857 (87) WO 2001/048043	(51) C08F 279/00	(11) 1 265 644 (87) WO 2001/070282	(51) A61B 5/15
(11) 1 232 799 (11) 1 232 875	(51) B05B 13/02 (51) B41N 1/24	(11) 1 246 890 (87) WO 2001/044408	(51) C10G 45/04	(11) 1 266 608 (11) 1 266 646	(51) A61B 5/15 (51) A61J 15/00
(11) 1 233 343 (11) 1 233 389	(51) G06F 13/10 (51) G08G 1/0968	(11) 1 247 190 (87) WO 2001/040961	(51) H04L 29/06	(11) 1 266 701 (11) 1 267 135	(51) B05D 1/28 (51) F25B 41/06
(11) 1 233 565 (11) 1 233 571	(51) H04L 1/00 (51) H04L 9/32	(11) 1 247 541 (11) 1 249 605	(51) A61M 25/06 (51) F04B 39/00	(11) 1 267 135 (11) 1 268 079 (87) WO 2001/072430	(51) F25B 41/06 (51) B05B 1/02
(11) 1 233 711 (87) WO 2001/039678	(51) H04L 9/32 (51) A61B 17/70	(11) 1 251 882 (87) WO 2001/056621	(51) A61L 9/014	(11) 1 268 974 (87) WO 2001/006090	(51) E21B 41/00
(11) 1 233 717 (87) WO 2001/037925	(51) A61B 18/14	(11) 1 251 934 (87) WO 2001/054797	(51) B01D 46/04	(11) 1 268 974 (87) WO 2001/006090	(51) E21B 41/00
(11) 1 233 718 (87) WO 2001/037746	(51) A61B 18/14	(11) 1 251 981 (87) WO 2001/021342	(51) B22D 11/06	(11) 1 269 225 (87) WO 2001/075491	(51) G02B 5/30
(11) 1 234 428 (87) WO 2001/041397	(51) H04L 29/06	(11) 1 252 024 (87) WO 2001/056788	(51) B41J 2/475	(11) 1 270 186 (11) 1 270 974	(51) B29C 67/00 (51) F16C 35/077
(11) 1 234 738 (11) 1 235 650 (87) WO 2001/041939	(51) B60S 1/34 (51) B05C 11/02	(11) 1 252 271 (87) WO 2001/051593	(51) C10L 1/32	(11) 1 271 022 (11) 1 271 029	(51) F16J 15/32 (51) F16K 31/122
(11) 1 235 820 (87) WO 2001/042408	(51) C07D 309/12	(11) 1 254 750 (11) 1 255 197	(51) B29C 33/10 (51) G06F 11/10	(11) 1 271 586 (11) 1 272 132 (87) WO 2001/076515	(51) H01H 13/04 (51) A61F 5/01
(11) 1 236 758 (87) WO 2001/083595	(51) C08J 3/22	(11) 1 255 508 (87) WO 2001/060286	(51) A61F 2/16	(11) 1 272 457 (87) WO 2001/079158	(51) C07C 255/34
(11) 1 236 794 (11) 1 237 014	(51) C11D 17/00 (51) G01T 1/17	(11) 1 256 098 (87) WO 2001/059701	(51) G06K 19/077	(11) 1 272 769 (87) WO 2001/077536	(51) F16B 5/02
(11) 1 237 384 (11) 1 237 537 (87) WO 2001/043720	(51) H04Q 7/32 (51) A61K 9/00	(11) 1 256 465 (11) 1 256 487	(51) B60C 23/04 (51) B60R 1/00	(11) 1 272 770 (87) WO 2001/079711	(51) F16B 7/14
		(11) 1 256 601 (11) 1 258 414	(51) C08L 83/04 (51) B62D 1/19	(11) 1 273 247 (11) 1 273 535	(51) A47B 9/04 (51) B65G 17/42
		(11) 1 258 656 (11) 1 258 656	(51) B62D 1/19 (51) F16H 7/08	(11) 1 273 807 (11) 1 273 807	(51) B65G 17/42 (51) F15B 15/28

(11) 1 274 300 (87) WO 2001/078502	(51) A01M 1/20	(11) 1 288 477	(51) F02F 7/00	(11) 1 303 059	(51) H04B 7/06
(11) 1 274 923 (87) WO 2001/079666	(51) F01N 3/20	(11) 1 289 678 (87) WO 2001/094033	(51) B05D 3/10	(11) 1 303 452 (87) WO 2002/008101	(51) B65H 29/02
(11) 1 275 239 (87) WO 2001/078358	(51) H04M 7/00	(11) 1 289 807 (87) WO 2001/089893	(51) B60S 1/38	(11) 1 303 565 (87) WO 2002/002684	(51) C08K 5/134
(11) 1 275 673	(51) C08G 59/62	(11) 1 289 813 (87) WO 2001/094168	(51) B60T 8/00	(11) 1 303 787 (87) WO 2002/006888	(51) G02F 1/139
(11) 1 275 845	(51) F04B 1/04	(11) 1 290 059 (87) WO 2001/092369	(51) C08G 61/02	(11) 1 304 035	(51) A01N 27/00
(11) 1 276 867 (87) WO 2001/070969	(51) C12N 15/12	(11) 1 290 258 (87) WO 2001/096643	(51) D06B 11/00	(11) 1 304 248	(51) B60K 6/04
(11) 1 276 924 (87) WO 2001/090463	(51) D04G 1/00	(11) 1 290 939 (87) WO 2001/095710	(51) A01K 67/027	(11) 1 304 602	(51) G03G 21/00
(11) 1 277 035 (87) WO 2001/081891	(51) G01N 1/24	(11) 1 291 347	(51) C07F 5/02	(11) 1 305 370 (87) WO 2002/008342	(51) C09B 62/095
(11) 1 277 051 (87) WO 2001/081914	(51) G01N 33/24	(11) 1 291 492	(51) F01D 5/22	(11) 1 305 501 (87) WO 2002/006629	(51) E21B 34/06
(11) 1 277 683	(51) B65H 19/10	(11) 1 291 497	(51) F01N 3/05	(11) 1 306 173	(51) B26B 21/44
(11) 1 277 792	(51) C08K 5/29	(11) 1 292 506 (87) WO 2001/098167	(51) B65D 47/06	(11) 1 307 644 (87) WO 2002/010571	(51) F02F 3/00
(11) 1 277 813 (87) WO 2001/072914	(51) C09D 11/18	(11) 1 292 557 (87) WO 2001/098243	(51) C07C 41/09	(11) 1 308 021 (87) WO 2002/011410	(51) H04M 3/42
(11) 1 278 346	(51) H04L 27/233	(11) 1 292 612 (87) WO 2001/098328	(51) C07K 9/00	(11) 1 308 077	(51) A01D 82/00
(11) 1 278 554 (87) WO 2001/085222	(51) A61L 2/08	(11) 1 292 825 (87) WO 2001/075438	(51) G01N 33/487	(11) 1 308 118	(51) A47K 17/02
(11) 1 278 716 (87) WO 2001/081295	(51) C07C 215/54	(11) 1 292 825 (87) WO 2001/075438	(51) G01N 33/487	(11) 1 308 630	(51) F04D 29/54
(11) 1 278 747 (87) WO 2001/083484	(51) C07D 471/14	(11) 1 294 101	(51) H03L 7/081	(11) 1 309 096 (87) WO 2002/099989	(51) H04B 1/707
(11) 1 278 995 (87) WO 2001/084057	(51) F24F 12/00	(11) 1 294 417 (87) WO 2001/072359	(51) A61M 5/168	(11) 1 309 293 (87) WO 2002/024112	(51) A61F 2/06
(11) 1 279 323 (87) WO 2001/078477	(51) H05K 7/12	(11) 1 294 595 (87) WO 2002/000481	(51) B60S 1/38	(11) 1 310 021 (87) WO 2002/015348	(51) H01R 33/965
(11) 1 279 372	(51) A61B 17/70	(11) 1 294 773 (87) WO 2001/096404	(51) C08B 37/06	(11) 1 310 678	(51) F04D 15/00
(11) 1 279 820	(51) F02D 41/14	(11) 1 296 565 (87) WO 2001/091578	(51) A23K 1/00	(11) 1 310 774 (87) WO 2001/084088	(51) G01F 1/692
(11) 1 279 925	(51) G01C 21/36	(11) 1 296 569 (87) WO 2002/000040	(51) A23L 1/221	(11) 1 311 020	(51) H01Q 1/12
(11) 1 280 755 (87) WO 2001/085662	(51) C07C 45/50	(11) 1 296 615 (87) WO 2001/093781	(51) A61F 2/06	(11) 1 311 621 (87) WO 2002/016504	(51) C09B 62/008
(11) 1 280 849 (87) WO 2001/074928	(51) C08H 1/00	(11) 1 296 750 (87) WO 2002/000329	(51) B01D 53/22	(11) 1 312 102 (87) WO 2002/005306	(51) H01J 23/34
(11) 1 281 447	(51) B08B 9/42	(11) 1 298 809	(51) H04B 1/38	(11) 1 312 637	(51) C08K 5/357
(11) 1 281 517	(51) B41C 1/10	(11) 1 298 982 (87) WO 2002/000012	(51) A01J 9/04	(11) 1 312 721	(51) E03F 5/046
(11) 1 281 606	(51) B62D 65/00	(11) 1 299 000 (87) WO 2002/000026	(51) A22C 13/00	(11) 1 313 414 (87) WO 2002/011651	(51) A61F 5/56
(11) 1 282 737 (87) WO 2001/088247	(51) D04H 1/46	(11) 1 299 434 (87) WO 2002/000740	(51) C08F 212/10	(11) 1 315 016	(51) G02B 26/08
(11) 1 284 330	(51) E04D 13/17	(11) 1 299 482 (87) WO 2001/094479	(51) C09D 5/16	(11) 1 315 537 (87) WO 2002/020088	(51) A61N 1/36
(11) 1 284 664 (87) WO 2001/089397	(51) A61B 17/34	(11) 1 299 615 (87) WO 2002/004782	(51) E21B 29/06	(11) 1 315 770 (87) WO 2002/022717	(51) C08J 3/24
(11) 1 286 841 (87) WO 2001/094451	(51) B41M 7/00	(11) 1 299 927 (87) WO 2002/097932	(51) H01R 25/14	(11) 1 318 629	(51) H04L 12/24
(11) 1 287 155 (87) WO 2001/090397	(51) C12P 41/00	(11) 1 300 348	(51) B65G 1/137	(11) 1 319 381	(51) A61G 5/00
(11) 1 287 378 (87) WO 2001/084179	(51) G01S 7/292	(11) 1 301 274 (87) WO 2002/005950	(51) B01J 29/06	(11) 1 319 557	(51) B60R 21/09
(11) 1 287 905	(51) B05B 17/06	(11) 1 301 341 (87) WO 2002/002320	(51) B32B 27/06	(11) 1 319 656 (87) WO 2002/059094	(51) C07D 215/56
(11) 1 288 350 (87) WO 2001/090455	(51) D01F 6/92			(11) 1 319 989	(51) G03G 5/14
(11) 1 288 402	(51) E05B 29/00			(11) 1 320 179	(51) H02K 41/03
				(11) 1 320 279	(51) H04R 25/00
				(11) 1 320 707 (87) WO 2002/027248	(51) F25B 45/00

(11) 1 321 139	(51) A61K 31/165	(11) 1 330 398	(51) B65D 77/06	(11) 1 340 561	(51) B21F 3/02
(87) WO 2002/026586		(87) WO 2002/026586		(11) 1 341 069	(51) G05D 7/01
(11) 1 321 179	(51) B01F 3/18	(11) 1 330 480	(51) C08G 18/08	(11) 1 341 357	(51) H04L 29/06
(87) WO 2002/036655		(87) WO 2002/036655		(11) 1 343 114	(51) G06K 17/00
(11) 1 321 277	(51) B29C 45/84	(11) 1 330 883	(51) H04B 1/08	(11) 1 344 513	(51) A61G 7/05
(87) WO 2002/037702		(87) WO 2002/037702		(11) 1 344 533	(51) A61K 38/17
(11) 1 321 761	(51) G01N 21/75	(11) 1 332 062	(51) B60J 7/14	(11) 1 344 743	(51) B67D 1/04
(87) WO 2002/026046		(87) WO 2002/036378		(87) WO 2002/042198	
(11) 1 322 173	(51) A22C 17/04	(11) 1 332 144	(51) C07D 471/14	(11) 1 344 785	(51) C08F 10/10
(87) WO 2002/028240		(87) WO 2002/036593		(11) 1 345 420	(51) H04N 5/225
(11) 1 322 207	(51) A47J 27/084	(11) 1 332 168	(51) C08J 3/00	(11) 1 345 757	(51) B31D 5/00
(87) WO 2001/076284		(87) WO 2002/028945		(87) WO 2002/040262	
(11) 1 323 317	(51) H04Q 7/20	(11) 1 332 264	(51) E05D 5/02	(11) 1 345 907	(51) C07D 215/22
(87) WO 2002/026760		(87) WO 2002/038897		(87) WO 2002/048112	
(11) 1 323 571	(51) B60K 35/00	(11) 1 332 691	(51) A45C 1/10	(11) 1 346 004	(51) C09K 5/20
(87) WO 2002/030374		(11) 1 332 784	(51) B01D 53/26	(87) WO 2002/055630	
(11) 1 324 741	(51) A61Q 5/06	(11) 1 333 976	(51) B41B 17/00	(11) 1 346 171	(51) F16K 5/06
(87) WO 2002/030374		(87) WO 2002/040272		(87) WO 2002/053956	
(11) 1 324 762	(51) A61K 35/22	(11) 1 334 076	(51) C04B 28/02	(11) 1 346 373	(51) G21F 9/30
(87) WO 2002/026760		(87) WO 2002/032830		(87) WO 2002/021538	
(11) 1 324 981	(51) C07C 279/00	(11) 1 334 122	(51) C07K 14/435	(11) 1 346 887	(51) B60R 21/34
(87) WO 2002/028825		(87) WO 2002/030965		(11) 1 346 940	(51) B65H 75/38
(11) 1 325 207	(51) E21B 1/00	(11) 1 334 475	(51) G07F 19/00	(11) 1 347 188	(51) F16C 29/06
(87) WO 2002/031311		(87) WO 2002/041271		(11) 1 347 603	(51) H04L 12/56
(11) 1 325 232	(51) F04D 29/22	(11) 1 334 780	(51) B09C 1/00	(11) 1 347 739	(51) A61K 8/20
(87) WO 2002/031361		(87) WO 2002/041271		(87) WO 2002/053116	
(11) 1 326 028	(51) F16D 37/02	(11) 1 335 344	(51) G09G 3/36	(11) 1 347 881	(51) B41J 29/393
(87) WO 2002/031361		(87) WO 2002/030965		(87) WO 2002/053382	
(11) 1 326 237	(51) G10L 19/06	(11) 1 335 546	(51) H04L 12/56	(11) 1 348 067	(51) F01D 11/12
(87) WO 2002/032532		(87) WO 2002/040064		(87) WO 2002/042610	
(11) 1 326 690	(51) A63H 3/18	(11) 1 336 337	(51) A01K 1/12	(11) 1 349 236	(51) H01Q 7/06
(87) WO 2002/032532		(87) WO 2002/040064		(11) 1 349 855	(51) C07D 417/12
(11) 1 326 693	(51) B01D 29/13	(11) 1 336 647	(51) C09J 7/02	(87) WO 2002/051839	
(87) WO 2002/032543		(87) WO 2002/039935		(11) 1 350 483	(51) A61F 2/00
(11) 1 326 935	(51) C09D 167/08	(11) 1 337 093	(51) H04M 1/247	(11) 1 350 631	(51) B41J 15/22
(87) WO 2002/028977		(87) WO 2002/039935		(11) 1 350 720	(51) B65B 11/02
(11) 1 327 056	(51) F01D 5/30	(11) 1 337 207	(51) A61F 5/01	(11) 1 350 765	(51) C01G 49/02
(87) WO 2002/033224		(87) WO 2002/057070		(11) 1 352 621	(51) A61F 2/38
(11) 1 327 388	(51) A01N 43/653	(11) 1 337 395	(51) B29D 11/00	(11) 1 352 785	(51) B60R 11/02
(87) WO 2002/032562		(87) WO 2002/057070		(11) 1 354 726	(51) B60C 5/02
(11) 1 328 338	(51) B01F 5/06	(11) 1 337 529	(51) C07D 409/14	(11) 1 355 128	(51) G01B 11/27
(87) WO 2002/034560		(87) WO 2002/040474		(11) 1 355 463	(51) H04L 25/03
(11) 1 328 416	(51) B60J 7/14	(11) 1 337 674	(51) C22B 9/02	(11) 1 355 952	(51) C08F 4/616
(87) WO 2002/034560		(87) WO 2002/095077		(87) WO 2002/038619	
(11) 1 328 702	(51) E21B 17/16	(11) 1 338 143	(51) H04N 7/15	(11) 1 356 081	(51) C12Q 1/04
(87) WO 2002/031312		(87) WO 2002/045427		(87) WO 2002/010433	
(11) 1 328 784	(51) G01L 19/00	(11) 1 337 734	(51) C07J 41/00	(11) 1 356 476	(51) G21K 1/10
(87) WO 2002/035197		(87) WO 2002/038582		(87) WO 2002/059905	
(11) 1 329 253	(51) B01D 53/14	(11) 1 339 756	(51) C08F 2/06	(11) 1 357 341	(51) F25J 3/02
(87) WO 2002/035197		(87) WO 2002/034795		(11) 1 357 675	(51) H04B 1/707
(11) 1 329 446	(51) C07C 209/72	(11) 1 338 556	(51) C01B 13/36	(11) 1 358 110	(51) B65D 5/52
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/039834		(87) WO 2002/046050	
(11) 1 329 451	(51) C07D 471/10	(11) 1 338 698	(51) D21G 9/00	(11) 1 358 318	(51) C12N 5/20
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/039834		(87) WO 2002/062972	
(11) 1 329 476	(51) C08G 61/12	(11) 1 339 294	(51) A23L 1/29		
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/039834			
(11) 1 329 542	(51) D01H 4/02	(11) 1 339 439	(51) A61L 31/00		
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/058752			
(11) 1 329 563	(51) E04B 1/48	(11) 1 339 734	(51) C07J 41/00		
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/038582			
(11) 1 329 606	(51) F01N 7/08	(11) 1 339 768	(51) C08G 18/10		
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/040565			
(11) 1 329 791	(51) G06F 1/00	(11) 1 339 985	(51) F03D 7/04		
(87) WO 2002/024697		(87) WO 2002/042641			
(11) 1 329 807	(51) G06F 9/44				
(87) WO 2002/024697					
(11) 1 329 867	(51) G09F 3/14				
(87) WO 2002/024697					
(11) 1 330 160	(51) A01N 25/34				
(87) WO 2002/035930					

(11) 1 358 399 (87) WO 2002/064961	(51) F02D 19/02	(11) 1 371 191 (87) WO 2002/073910	(51) H04L 12/56	(11) 1 382 589 (11) 1 382 916	(51) C04B 35/593 (51) F24D 3/16
(11) 1 358 406 (87) WO 2002/063164	(51) F02P 15/08	(11) 1 371 655 (11) 1 371 931	(51) C07F 9/02 (51) F41G 5/26	(11) 1 383 002 (11) 1 383 147	(51) G03C 7/42 (51) H01H 19/63
(11) 1 358 818 (11) 1 359 052	(51) A45D 40/26 (51) B60N 2/60	(11) 1 372 867 (87) WO 2002/076628	(51) B05B 15/12	(11) 1 383 375 (87) WO 2002/085112	(51) A01N 25/00
(11) 1 359 110 (87) WO 2002/064478	(51) B66B 1/44	(11) 1 373 364 (87) WO 2002/077068	(51) C08G 65/48	(11) 1 383 603 (87) WO 2002/087761	(51) B01L 3/00
(11) 1 360 411 (87) WO 2002/064971	(51) F02N 11/04	(11) 1 373 376 (87) WO 2002/070590	(51) C08J 5/12	(11) 1 383 701 (87) WO 2002/090230	(51) B65H 45/16
(11) 1 360 757 (87) WO 2002/065632	(51) H03B 5/00	(11) 1 374 017 (87) WO 2002/079956	(51) G06F 1/00	(11) 1 384 947 (87) WO 2002/076580	(51) F23D 1/00
(11) 1 360 974 (11) 1 361 071	(51) A63B 22/02 (51) B41L 27/04	(11) 1 374 941 (11) 1 374 942	(51) A61M 25/00 (51) A61M 25/06	(11) 1 385 183 (11) 1 385 528 (87) WO 2002/089815	(51) H01H 1/58 (51) A61K 31/573
(11) 1 361 230 (11) 1 362 691	(51) C08B 11/00 (51) B31F 1/28	(11) 1 375 294 (11) 1 375 575	(51) B62D 1/16 (51) C08J 7/04	(11) 1 385 686 (87) WO 2002/087847	(51) B29C 45/37
(11) 1 362 772 (11) 1 363 719 (87) WO 2002/068091	(51) B62D 33/063 (51) B01D 46/42	(11) 1 375 621 (11) 1 375 812	(51) C09J 7/02 (51) E06B 9/32	(11) 1 385 949 (87) WO 2002/068634	(51) C12N 15/10
(11) 1 363 920 (87) WO 2002/098885	(51) B01D 46/42	(11) 1 376 000 (11) 1 376 743	(51) F16L 55/105 (51) H01P 1/203	(11) 1 386 081 (87) WO 2002/088548	(51) F04D 29/04
(11) 1 363 945 (87) WO 2002/070546	(51) A61K 31/662 (51) C07K 14/595	(11) 1 376 744 (11) 1 376 745	(51) H01P 1/203 (51) H01P 1/203	(11) 1 387 071 (11) 1 387 432	(51) F02D 41/04 (51) H01Q 1/12
(11) 1 364 381 (87) WO 2002/071432	(51) C07K 14/595 (51) H01H 85/157	(11) 1 376 746 (11) 1 376 750	(51) H01P 1/208 (51) H01P 5/02	(11) 1 388 167 (87) WO 2002/073687	(51) H01L 21/60
(11) 1 364 893 (11) 1 365 559	(51) B65F 1/08 (51) H04L 29/06	(11) 1 376 968 (11) 1 376 980	(51) H04L 27/12 (51) H04L 29/06	(11) 1 388 698 (11) 1 389 518	(51) F16K 31/06 (51) B29C 59/08
(11) 1 365 612 (11) 1 365 672 (87) WO 2002/069759	(51) H04Q 7/38 (51) A47C 4/38	(11) 1 377 425 (87) WO 2002/083392	(51) B29C 44/06	(11) 1 392 176 (87) WO 2002/098298	(51) A61B 17/00
(11) 1 365 690 (87) WO 2002/049520	(51) A47C 4/38 (51) A61B 17/32	(11) 1 378 491 (11) 1 378 507	(51) C02F 1/10 (51) C07D 233/60	(11) 1 392 190 (87) WO 2002/094114	(51) A61B 17/70
(11) 1 366 271 (87) WO 2002/070867	(51) A61B 17/32 (51) F01D 5/18	(11) 1 379 066 (11) 1 379 077 (87) WO 2002/084994	(51) H04M 3/428 (51) H04N 1/60	(11) 1 392 431 (87) WO 2002/100541	(51) B01J 23/883
(11) 1 366 793 (11) 1 367 063	(51) F01D 5/18 (51) B01D 53/00	(11) 1 379 077 (87) WO 2002/084994	(51) H04N 1/60	(11) 1 392 560 (87) WO 2002/079027	(51) B63C 9/04
(11) 1 367 793 (11) 1 368 358 (87) WO 2002/066484	(51) B01D 53/00 (51) C07K 5/06	(11) 1 379 760 (87) WO 2002/081874	(51) F01L 3/04	(11) 1 392 916 (87) WO 2002/092908	(51) D21F 3/00
(11) 1 368 358 (87) WO 2002/066484	(51) C07D 498/04	(11) 1 379 768 (87) WO 2002/086301	(51) F02D 41/14	(11) 1 393 336 (87) WO 2002/099825	(51) H01H 25/06
(11) 1 368 533 (87) WO 2002/072947	(51) D21D 5/00	(11) 1 379 852 (87) WO 2002/086454	(51) F02D 41/14	(11) 1 393 514 (87) WO 2002/100055	(51) H04L 25/03
(11) 1 368 649 (87) WO 2002/050609	(51) D21D 5/00 (51) G01N 33/52	(11) 1 380 417 (11) 1 380 622 (87) WO 2002/072720	(51) G01N 1/18 (51) B41C 1/10	(11) 1 393 667 (11) 1 393 733	(51) A47L 15/00 (51) A61K 31/352
(11) 1 368 799 (87) WO 2002/067230	(51) G01N 33/52 (51) G09F 13/20	(11) 1 381 006 (11) 1 381 338 (87) WO 2002/071991	(51) B41C 1/10 (51) C09D 11/00	(11) 1 394 379 (11) 1 394 874	(51) F02B 29/00 (51) H01M 2/02
(11) 1 369 196 (11) 1 369 244	(51) G09F 13/20 (51) B23D 45/04	(11) 1 381 006 (11) 1 381 338 (87) WO 2002/071991	(51) C09D 11/00 (51) G08B 13/196	(11) 1 394 874 (11) 1 394 879 (87) WO 2002/091507	(51) F02B 29/00 (51) H01M 8/02
(11) 1 369 196 (11) 1 369 244	(51) B23D 45/04 (51) B41J 2/175	(11) 1 381 006 (11) 1 381 338 (87) WO 2002/071991	(51) G08B 13/196 (51) A61F 9/007	(11) 1 394 874 (11) 1 394 879 (87) WO 2002/091507	(51) F02B 29/00 (51) H01M 8/02
(11) 1 369 380 (11) 1 369 489 (87) WO 2002/074971	(51) B41J 2/175 (51) B81B 1/00	(11) 1 381 006 (11) 1 381 338 (87) WO 2002/071991	(51) A61F 9/007	(11) 1 394 874 (11) 1 394 879 (87) WO 2002/091507	(51) H01M 2/02 (51) H01M 8/02
(11) 1 369 489 (87) WO 2002/074971	(51) B81B 1/00 (51) C12P 17/06	(11) 1 381 364 (87) WO 2002/087579	(51) A61K 31/443	(11) 1 394 874 (11) 1 394 879 (87) WO 2002/091507	(51) H01M 2/02 (51) H01M 8/02
(11) 1 369 893 (11) 1 370 230 (87) WO 2002/049594	(51) C12P 17/06 (51) H01J 29/07	(11) 1 381 520 (87) WO 2002/085642	(51) B42D 1/00	(11) 1 395 365 (87) WO 2002/100544	(51) B01L 3/00
(11) 1 369 893 (11) 1 370 230 (87) WO 2002/049594	(51) H01J 29/07 (51) A61Q 17/04	(11) 1 381 520 (87) WO 2002/085642	(51) B42D 1/00	(11) 1 395 365 (87) WO 2002/100544	(51) B01L 3/00
(11) 1 370 230 (87) WO 2002/049594	(51) A61Q 17/04	(11) 1 382 355 (11) 1 382 362	(51) A61L 9/14 (51) A61M 5/145	(11) 1 395 492 (87) WO 2002/102670	(51) B65D 3/12
(11) 1 370 511 (87) WO 2002/070453	(51) C07C 69/68	(11) 1 382 355 (11) 1 382 362	(51) A61L 9/14 (51) A61M 5/145	(11) 1 395 532 (87) WO 2002/100806	(51) C07C 1/04
(11) 1 370 727 (87) WO 2002/016694	(51) D21G 1/00	(11) 1 382 380 (11) 1 382 425 (11) 1 382 572	(51) B01F 7/00 (51) B29B 7/82 (51) C02F 1/32	(11) 1 395 753 (87) WO 2002/097268	(51) F04B 1/04

(11) 1 395 775 (87) WO 2002/101290	(51) <i>F21V 9/04</i>	(11) 1 409 313 (87) WO 2003/006289	(51) <i>B60T 7/22</i>	(11) 1 428 446 (11) 1 430 930	(51) <i>A43B 5/04</i> (51) <i>A61N 1/37</i>
(11) 1 396 392 (11) 1 398 055	(51) <i>B60R 21/16</i> (51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 409 561 (87) WO 2003/006518	(51) <i>C08F 220/18</i>	(11) 1 430 940 (11) 1 430 992	(51) <i>B01D 29/90</i> (51) <i>B23Q 7/10</i>
(11) 1 398 101 (11) 1 398 379	(51) <i>B22F 9/30</i> (51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 410 060 (87) WO 2003/001233	(51) <i>G01S 3/802</i>	(11) 1 430 993 (11) 1 431 243	(51) <i>B23Q 11/00</i> (51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 1 399 077 (87) WO 2002/064044	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 410 614 (87) WO 2003/010948	(51) <i>H04M 5/00</i>	(11) 1 431 345 (11) 1 431 799	(51) <i>C08L 71/00</i> (51) <i>G02C 9/00</i>
(11) 1 399 401 (87) WO 2003/002489	(51) <i>C07B 59/00</i>	(11) 1 410 714 (11) 1 410 800	(51) <i>A01N 43/653</i> (51) <i>A61K 31/495</i>	(11) 1 432 171 (11) 1 432 212	(51) <i>G02C 9/00</i> (51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 1 399 491 (87) WO 2002/088200	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 1 410 905 (11) 1 412 206 (87) WO 2003/013883	(51) <i>B32B 27/36</i> (51) <i>B60C 11/13</i>	(11) 1 432 212 (11) 1 432 366 (87) WO 2003/030778	(51) <i>H04L 29/08</i> (51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 1 399 501 (87) WO 2003/000778	(51) <i>C08G 81/02</i>	(11) 1 412 648 (87) WO 2003/012306	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 1 432 414 (87) WO 2003/030896	(51) <i>A61K 31/4436</i>
(11) 1 399 659 (87) WO 2002/101216	(51) <i>F02C 3/28</i>	(11) 1 413 017 (87) WO 2003/012935	(51) <i>H01S 3/094</i>	(11) 1 432 557 (87) WO 2003/035339	(51) <i>B26D 7/20</i>
(11) 1 400 194 (11) 1 400 472	(51) <i>A47J 37/06</i> (51) <i>B65H 19/12</i>	(11) 1 413 071 (87) WO 2003/010902	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 432 562 (87) WO 2003/026866	(51) <i>B29C 41/14</i>
(11) 1 401 297 (87) WO 2003/001931	(51) <i>A23L 3/3526</i>	(11) 1 413 234 (11) 1 413 353	(51) <i>A47H 1/02</i> (51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 434 025 (11) 1 435 221	(51) <i>F42B 3/12</i> (51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 401 445 (87) WO 2003/000265	(51) <i>A61K 31/46</i>	(11) 1 413 418 (11) 1 413 571	(51) <i>B29C 45/27</i> (51) <i>C07C 263/20</i>	(11) 1 435 377 (11) 1 435 402 (87) WO 2003/031683	(51) <i>C08L 67/02</i> (51) <i>C23C 20/08</i>
(11) 1 401 542 (87) WO 2003/002215	(51) <i>A63B 71/14</i>	(11) 1 413 612 (11) 1 413 754 (87) WO 2003/048574	(51) <i>C09D 163/00</i> (51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 436 136 (87) WO 2003/033237	(51) <i>B29C 47/00</i>
(11) 1 401 777 (87) WO 2003/000599	(51) <i>C02F 5/02</i>	(11) 1 413 858 (11) 1 414 075	(51) <i>G01F 1/66</i> (51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 436 524 (87) WO 2003/033936	(51) <i>F16F 13/14</i>
(11) 1 401 836 (87) WO 2003/000689	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 414 270 (11) 1 414 548 (87) WO 2003/035219	(51) <i>H01L 27/146</i> (51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 437 175 (11) 1 437 268	(51) <i>B01J 8/04</i> (51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 402 149 (87) WO 2002/097237	(51) <i>E21B 43/04</i>	(11) 1 414 678 (87) WO 2003/011659	(51) <i>B01D 53/04</i> (51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 1 437 304 (11) 1 437 491	(51) <i>B65D 5/42</i> (51) <i>F01N 3/28</i>
(11) 1 402 571 (87) WO 2003/001587	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 1 417 205 (87) WO 2003/004492	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 1 437 815 (11) 1 437 957 (87) WO 2003/032793	(51) <i>H02J 9/06</i> (51) <i>A47J 36/02</i>
(11) 1 402 709 (87) WO 2002/068969	(51) <i>H04M 1/24</i>	(11) 1 419 710 (11) 1 419 882 (87) WO 2003/004270	(51) <i>B60R 21/34</i> (51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 1 437 957 (87) WO 2003/032793	(51) <i>H02J 9/06</i> (51) <i>A47J 36/02</i>
(11) 1 402 913 (87) WO 2002/102445	(51) <i>A61K 9/72</i>	(11) 1 420 978 (87) WO 2003/004307	(51) <i>A45D 34/04</i> (51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 438 305 (87) WO 2003/027099	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 403 390 (11) 1 404 309 (87) WO 2002/096402	(51) <i>C22C 27/02</i> (51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 1 422 272 (11) 1 422 540	(51) <i>A45D 34/04</i> (51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 438 349 (87) WO 2003/035714	(51) <i>C08G 61/12</i>
(11) 1 404 895 (87) WO 2002/042522	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 422 272 (11) 1 422 540	(51) <i>B60N 2/20</i> (51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 438 454 (87) WO 2003/036235	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) 1 405 111 (87) WO 2003/005078	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 422 540 (11) 1 422 557	(51) <i>C09D 11/00</i> (51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 438 912 (11) 1 439 735	(51) <i>A47F 3/00</i> (51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 405 831 (11) 1 406 793 (87) WO 2003/008234	(51) <i>C03B 9/16</i> (51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 422 557 (11) 1 423 563 (87) WO 2003/021027	(51) <i>G03C 5/16</i> (51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 1 439 735 (11) 1 439 893 (87) WO 2003/039701	(51) <i>H04R 25/00</i> (51) <i>B01D 53/02</i>
(11) 1 407 440 (87) WO 2003/009264	(51) <i>G09F 11/00</i>	(11) 1 424 881 (11) 1 425 358 (87) WO 2002/102911	(51) <i>H05B 41/298</i> (51) <i>C09J 5/06</i>	(11) 1 440 030 (87) WO 2003/037771	(51) <i>B66B 1/18</i>
(11) 1 407 959 (11) 1 408 458	(51) <i>B62D 5/04</i> (51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 425 358 (87) WO 2002/102911	(51) <i>H05B 41/298</i> (51) <i>C09J 5/06</i>	(11) 1 440 924 (11) 1 441 137	(51) <i>B65H 7/12</i> (51) <i>F16D 3/84</i>
(11) 1 408 634 (11) 1 409 191 (87) WO 2003/008147	(51) <i>H04J 14/02</i> (51) <i>B23K 11/36</i>	(11) 1 425 636 (87) WO 2003/025684	(51) <i>G05B 11/32</i>	(11) 1 441 137 (11) 1 441 840 (87) WO 2003/033121	(51) <i>F16D 3/84</i> (51) <i>B01D 61/44</i>
(11) 1 409 241 (87) WO 2003/000488	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) 1 426 373 (11) 1 426 726	(51) <i>C07D 451/10</i> (51) <i>F41H 3/00</i>	(11) 1 442 684 (11) 1 443 032	(51) <i>A47F 5/08</i> (51) <i>C04B 35/81</i>
(11) 1 409 245 (87) WO 2003/004207	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 427 883 (87) WO 2003/025279	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 1 443 032 (11) 1 443 219	(51) <i>F15B 19/00</i>
		(11) 1 428 440 (11) 1 428 440	(51) <i>A23L 1/23</i>	(11) 1 443 219 (11) 1 443 629	(51) <i>H02K 7/102</i>

(11) 1 444 131 (87) WO 2003/039955	(51) B64D 45/00	(11) 1 460 232	(51) E06B 7/215	(11) 1 471 233	(51) F02D 15/04
(11) 1 444 313 (87) WO 2003/042342	(51) C10M 173/00	(11) 1 460 422	(51) G01N 33/15	(11) 1 471 539	(51) G21K 7/00
(11) 1 444 893	(51) A01M 7/00	(11) 1 460 864	(51) H04Q 3/00	(11) 1 471 550	(51) H01H 13/70
(11) 1 446 346 (87) WO 2003/043919	(51) B65H 54/28	(11) 1 461 188 (87) WO 2003/013802	(51) B26B 19/38	(11) 1 471 805 (87) WO 2003/065834	(51) A41D 27/22
(11) 1 447 006	(51) A21C 11/16	(11) 1 461 209 (87) WO 2003/061976	(51) B41J 11/00	(11) 1 471 985 (87) WO 2003/059487	(51) B01D 29/05
(11) 1 447 316	(51) B62M 7/02	(11) 1 461 493 (87) WO 2003/002815	(51) D21F 7/00	(11) 1 473 049	(51) A61M 5/00
(11) 1 447 317	(51) B62M 9/12	(11) 1 461 514 (87) WO 2003/067044	(51) F01N 3/021	(11) 1 473 155	(51) B41C 1/10
(11) 1 447 367	(51) B65H 65/00	(11) 1 461 922 (87) WO 2003/056769	(51) H04L 12/56	(11) 1 473 232	(51) B65B 27/08
(11) 1 447 373	(51) B66F 9/10	(11) 1 462 261	(51) B41J 2/165	(11) 1 473 902	(51) H04L 29/06
(11) 1 447 958	(51) H04M 1/02	(11) 1 462 587	(51) E04F 15/02	(11) 1 473 915	(51) H04M 3/42
(11) 1 448 133 (87) WO 2003/039420	(51) A61F 13/15	(11) 1 462 609	(51) F01D 5/14	(11) 1 474 181 (87) WO 2003/068276	(51) A61L 9/03
(11) 1 448 312 (87) WO 2003/031077	(51) B05B 11/00	(11) 1 462 619	(51) F01L 1/18	(11) 1 474 304 (87) WO 2003/066365	(51) B60K 31/00
(11) 1 449 509	(51) A61K 8/00	(11) 1 462 695	(51) F16K 27/02	(11) 1 474 429 (87) WO 2003/066640	(51) C07F 1/02
(11) 1 449 783	(51) B65D 33/25	(11) 1 463 046	(51) G11B 7/24	(11) 1 475 181	(51) B23K 26/00
(11) 1 450 250	(51) G06F 7/58	(11) 1 463 462 (87) WO 2003/057084	(51) A61F 2/24	(11) 1 475 200	(51) B26B 21/44
(11) 1 451 012 (87) WO 2003/039865	(51) B32B 27/32	(11) 1 463 573 (87) WO 2003/057341	(51) B01D 9/00	(11) 1 476 252 (87) WO 2003/070376	(51) B03B 5/28
(11) 1 451 932 (87) WO 2003/047105	(51) H03K 19/0175	(11) 1 463 588 (87) WO 2003/051521	(51) B05D 1/10	(11) 1 476 426 (87) WO 2003/070703	(51) C07D 209/36
(11) 1 452 089	(51) A01K 11/00	(11) 1 464 223	(51) A01N 43/40	(11) 1 476 675 (87) WO 2003/071156	(51) F16F 13/26
(11) 1 452 695	(51) F01D 11/00	(11) 1 464 565	(51) B62D 21/15	(11) 1 477 166	(51) A61K 31/428
(11) 1 453 378 (87) WO 2003/043423	(51) A01N 43/56	(11) 1 464 826	(51) F02M 39/00	(11) 1 477 248	(51) B21J 5/08
(11) 1 453 929 (87) WO 2003/050198	(51) C09J 7/02	(11) 1 464 856	(51) F16C 33/78	(11) 1 477 681	(51) F04C 19/00
(11) 1 454 018 (87) WO 2003/052209	(51) E03B 3/28	(11) 1 464 890	(51) F21V 5/00	(11) 1 477 763	(51) F41G 3/16
(11) 1 454 590	(51) A61B 17/17	(11) 1 466 048 (87) WO 2003/048447	(51) D07B 1/06	(11) 1 479 106 (87) WO 2003/073503	(51) H01L 23/525
(11) 1 454 728	(51) B28D 1/18	(11) 1 466 571	(51) A61F 2/16	(11) 1 479 282	(51) A01F 12/40
(11) 1 454 997	(51) C22F 1/18	(11) 1 466 735	(51) B41J 2/055	(11) 1 479 478	(51) B24B 3/36
(11) 1 455 322	(51) G08G 1/09	(11) 1 466 882	(51) C07C 17/389	(11) 1 479 618	(51) B65D 81/05
(11) 1 455 984 (87) WO 2003/051569	(51) B23K 20/10	(11) 1 467 230	(51) G02B 6/02	(11) 1 479 865	(51) E05F 11/38
(11) 1 456 088 (87) WO 2003/053796	(51) B65D 5/52	(11) 1 467 835 (87) WO 2003/053629	(51) B23K 37/04	(11) 1 479 872	(51) E21B 43/10
(11) 1 456 109 (87) WO 2003/055783	(51) B66C 1/24	(11) 1 467 837 (87) WO 2003/061900	(51) B23Q 11/00	(11) 1 479 911	(51) F04B 49/02
(11) 1 456 489 (87) WO 2003/050368	(51) E05B 17/22	(11) 1 467 909 (87) WO 2003/062052	(51) B64C 9/00	(11) 1 479 960	(51) F16L 25/00
(11) 1 457 299	(51) B27B 9/04	(11) 1 468 631	(51) A47B 88/04	(11) 1 480 034	(51) G01N 23/22
(11) 1 457 624	(51) E05B 47/06	(11) 1 468 766 (87) WO 2002/102533	(51) B22F 9/28	(11) 1 480 369	(51) H04L 7/02
(11) 1 457 647	(51) F01N 3/28	(11) 1 468 877	(51) B60R 16/02	(11) 1 480 956 (87) WO 2003/074494	(51) C07D 233/54
(11) 1 458 053	(51) H01Q 21/00	(11) 1 469 166	(51) F01D 17/16	(11) 1 481 026 (87) WO 2003/074608	(51) C08L 33/12
(11) 1 458 639 (87) WO 2003/053827	(51) B65H 19/22	(11) 1 469 935 (87) WO 2003/061812	(51) B01D 67/00	(11) 1 481 964	(51) C07C 215/54
(11) 1 459 487 (87) WO 2003/061222	(51) H04L 12/56	(11) 1 470 660 (87) WO 2003/067808	(51) H04L 9/00	(11) 1 482 412	(51) G06F 13/18
(11) 1 460 114	(51) C09D 11/00	(11) 1 470 856	(51) B01F 13/08	(11) 1 485 391 (87) WO 2003/080630	(51) C07F 9/38
(11) 1 460 155	(51) D01H 1/32	(11) 1 470 859	(51) B01J 21/04	(11) 1 485 556 (87) WO 2003/078766	(51) E05B 9/04
		(11) 1 470 891	(51) B24B 3/00	(11) 1 486 052 (87) WO 2003/081880	(51) H04M 1/02
				(11) 1 486 181	(51) A61C 13/00

(11) 1 486 430	(51) <i>B65D 63/10</i>	(11) 1 498 543	(51) <i>D21H 11/20</i>	(11) 1 510 929	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 486 681	(51) <i>F15B 20/00</i>	(11) 1 499 264	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 511 400	(51) <i>A41B 13/00</i>
(11) 1 487 118	(51) <i>H03M 13/39</i>	(87) WO 2003/092552		(87) WO 2003/103421	
(11) 1 487 727	(51) <i>B65G 53/46</i>	(11) 1 499 896	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 511 556	(51) <i>B01D 53/94</i>
(87) WO 2003/082713		(87) WO 2003/093825		(87) WO 2003/106000	
(11) 1 487 741	(51) <i>C01B 11/02</i>	(11) 1 500 712	(51) <i>C21D 7/06</i>	(11) 1 511 849	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(87) WO 2003/078312		(11) 1 500 869	(51) <i>F21S 8/10</i>	(87) WO 2003/102222	
(11) 1 488 160	(51) <i>F16L 55/16</i>	(11) 1 501 239	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 512 195	(51) <i>H01Q 3/26</i>
(87) WO 2003/078886		(11) 1 501 664	(51) <i>B27K 3/08</i>	(87) WO 2003/107480	
(11) 1 488 931	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2003/095165		(11) 1 512 518	(51) <i>B29C 65/08</i>
(11) 1 488 967	(51) <i>B60R 22/20</i>	(11) 1 502 064	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 1 512 580	(51) <i>B60R 5/04</i>
(11) 1 490 221	(51) <i>B32B 27/20</i>	(87) WO 2003/093749		(11) 1 512 594	(51) <i>B60S 1/38</i>
(87) WO 2003/080334		(11) 1 502 505	(51) <i>A01N 31/08</i>	(11) 1 513 619	(51) <i>B05C 1/00</i>
(11) 1 490 231	(51) <i>B41J 2/32</i>	(11) 1 502 587	(51) <i>A61K 9/48</i>	(87) WO 2003/106047	
(87) WO 2003/080347		(11) 1 503 008	(51) <i>E04H 4/00</i>	(11) 1 514 041	(51) <i>F16H 61/12</i>
(11) 1 490 350	(51) <i>C07D 309/32</i>	(11) 1 503 102	(51) <i>F16F 1/32</i>	(87) WO 2003/106867	
(87) WO 2003/082848		(11) 1 503 179	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 514 133	(51) <i>G01S 7/38</i>
(11) 1 490 440	(51) <i>C09B 62/006</i>	(11) 1 503 357	(51) <i>G08G 1/0969</i>	(87) WO 2004/001443	
(87) WO 2003/080738		(11) 1 503 674	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 1 514 622	(51) <i>B22F 3/105</i>
(11) 1 491 262	(51) <i>B05C 5/02</i>	(87) WO 2003/094745		(11) 1 515 567	(51) <i>H04N 7/30</i>
(11) 1 491 275	(51) <i>B22D 11/16</i>	(11) 1 503 683	(51) <i>A61B 17/64</i>	(11) 1 515 740	(51) <i>A61K 38/08</i>
(11) 1 491 723	(51) <i>F01D 5/22</i>	(87) WO 2003/090633		(87) WO 2004/000344	
(11) 1 491 818	(51) <i>F23C 99/00</i>	(11) 1 503 878	(51) <i>B23K 9/12</i>	(11) 1 515 907	(51) <i>B65H 57/02</i>
(11) 1 491 830	(51) <i>F24H 9/20</i>	(87) WO 2003/095134		(87) WO 2004/000708	
(11) 1 492 660	(51) <i>B31B 1/14</i>	(11) 1 503 894	(51) <i>B32B 11/02</i>	(11) 1 515 929	(51) <i>C07C 5/333</i>
(87) WO 2003/080324		(87) WO 2003/092998		(87) WO 2004/000769	
(11) 1 492 848	(51) <i>C09D 167/06</i>	(11) 1 503 911	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 516 080	(51) <i>D03D 47/34</i>
(87) WO 2003/085056		(87) WO 2003/093035		(87) WO 2004/003274	
(11) 1 493 205	(51) <i>H01Q 21/06</i>	(11) 1 503 959	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) 1 516 407	(51) <i>H02K 1/00</i>
(87) WO 2003/088420		(87) WO 2003/095368		(87) WO 2003/100943	
(11) 1 493 317	(51) <i>A01D 34/90</i>	(11) 1 505 264	(51) <i>F01D 25/16</i>	(11) 1 516 466	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 1 493 401	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 505 453	(51) <i>G03G 9/097</i>	(87) WO 2004/002092	
(11) 1 493 573	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 506 557	(51) <i>H01G 9/00</i>	(11) 1 516 610	(51) <i>A61K 8/25</i>
(11) 1 493 576	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 2003/098647		(11) 1 516 646	(51) <i>A62B 35/00</i>
(11) 1 493 830	(51) <i>C22B 7/02</i>	(11) 1 507 111	(51) <i>F16L 23/16</i>	(11) 1 516 997	(51) <i>E06B 9/11</i>
(11) 1 494 349	(51) <i>H03B 29/00</i>	(11) 1 507 594	(51) <i>B01L 9/06</i>	(11) 1 517 807	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 494 625	(51) <i>A61F 2/32</i>	(87) WO 2003/097240		(87) WO 2004/000589	
(87) WO 2003/086243		(11) 1 507 639	(51) <i>B29C 33/62</i>	(11) 1 517 816	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 495 385	(51) <i>G05G 1/08</i>	(87) WO 2003/095171		(87) WO 2003/106223	
(87) WO 2003/085477		(11) 1 507 646	(51) <i>B29C 70/08</i>	(11) 1 518 296	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(11) 1 495 851	(51) <i>B29C 45/16</i>	(87) WO 2003/097334		(87) WO 2004/004066	
(11) 1 495 897	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 1 507 716	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 518 573	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 1 496 215	(51) <i>F02B 37/10</i>	(87) WO 2003/093134		(11) 1 518 656	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 1 496 519	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 507 794	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 1 519 038	(51) <i>F02P 23/04</i>
(11) 1 496 735	(51) <i>A01F 1/00</i>	(87) WO 2003/102207		(11) 1 519 047	(51) <i>F04C 29/12</i>
(87) WO 2003/090518		(11) 1 507 962	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) 1 520 002	(51) <i>C10L 11/06</i>
(11) 1 496 774	(51) <i>A47C 27/08</i>	(87) WO 2003/102388		(87) WO 2003/080770	
(87) WO 2003/090586		(11) 1 508 667	(51) <i>E21B 23/04</i>	(11) 1 520 064	(51) <i>C25D 7/10</i>
(11) 1 496 998	(51) <i>A62D 3/00</i>	(11) 1 509 176	(51) <i>A61F 2/80</i>	(87) WO 2004/007809	
(87) WO 2003/089066		(87) WO 2003/099173		(11) 1 521 373	(51) <i>H03M 13/27</i>
(11) 1 497 071	(51) <i>B23K 26/14</i>	(11) 1 509 349	(51) <i>B22C 9/06</i>	(11) 1 521 446	(51) <i>H04M 11/04</i>
(87) WO 2003/089185		(87) WO 2003/097273		(11) 1 522 466	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 497 139	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 1 509 694	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 1 522 484	(51) <i>B62D 6/04</i>
(87) WO 2003/091038		(87) WO 2003/100247		(11) 1 523 827	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 498 049	(51) <i>A47C 1/14</i>	(11) 1 509 728	(51) <i>F24C 15/20</i>	(87) WO 2004/010649	
		(87) WO 2003/098116			

(11) 1 524 133	(51) B60C 23/04	(11) 1 543 911	(51) B23K 20/10	(11) 1 559 672	(51) B66F 7/02
(11) 1 524 187	(51) B63C 9/02	(11) 1 544 019	(51) B60K 6/04	(11) 1 560 635	(51) B01D 27/10
(11) 1 524 605	(51) G06F 13/40	(11) 1 544 035	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2004/043570	(51) B62D 65/00
(11) 1 524 930	(51) A47F 10/04	(11) 1 544 044	(51) B60R 16/02	(11) 1 560 745	(51) B62D 65/00
(87) WO 2004/016138		(11) 1 544 240	(51) C08K 5/3492	(87) WO 2004/041628	
(11) 1 525 293	(51) C11D 1/40	(11) 1 544 414	(51) F01D 5/18	(11) 1 561 029	(51) F02M 65/00
(87) WO 2004/011582		(11) 1 544 483	(51) F16B 41/00	(87) WO 2004/040129	
(11) 1 525 903	(51) A62B 1/14	(11) 1 545 356	(51) A61B 17/72	(11) 1 561 050	(51) F16H 29/08
(11) 1 526 118	(51) C03B 7/086	(87) WO 2004/028383		(87) WO 2004/044460	
(11) 1 527 143	(51) C09D 167/00	(11) 1 546 282	(51) C09K 8/32	(11) 1 561 849	(51) D05C 7/08
(87) WO 2004/018576		(87) WO 2004/029175		(11) 1 562 634	(51) A61K 47/48
(11) 1 527 519	(51) H03K 17/97	(11) 1 547 907	(51) B62D 15/02	(87) WO 2004/045648	
(87) WO 2004/019494		(11) 1 547 925	(51) B65B 11/04	(11) 1 562 675	(51) A61N 1/372
(11) 1 527 715	(51) A47C 27/06	(11) 1 548 225	(51) E06B 9/322	(87) WO 2004/041359	
(11) 1 527 718	(51) A47G 9/02	(87) WO 2004/031523		(11) 1 565 278	(51) B08B 9/04
(11) 1 528 231	(51) F01N 7/10	(11) 1 550 586	(51) B60R 21/01	(87) WO 2004/048009	
(11) 1 528 496	(51) G06Q 10/00	(11) 1 550 777	(51) E04D 13/03	(11) 1 565 288	(51) B23K 26/04
(11) 1 529 471	(51) A47J 43/07	(11) 1 551 528	(51) B01D 39/16	(87) WO 2004/050290	
(11) 1 530 268	(51) H01R 13/627	(87) WO 2004/011123		(11) 1 567 437	(51) B65H 18/10
(11) 1 530 928	(51) A47C 1/121	(11) 1 552 136	(51) F02M 45/08	(87) WO 2004/046004	
(11) 1 532 383	(51) F16H 3/091	(87) WO 2004/033891		(11) 1 567 616	(51) C10G 2/00
(87) WO 2004/025140		(11) 1 552 235	(51) F28D 3/00	(87) WO 2004/050799	
(11) 1 533 222	(51) B63B 21/04	(87) WO 2004/036137		(11) 1 568 021	(51) G11B 7/24
(11) 1 534 077	(51) A21C 3/00	(11) 1 552 265	(51) G01L 21/12	(87) WO 2004/051638	
(87) WO 2003/099015		(87) WO 2004/036169		(11) 1 568 158	(51) H04B 10/24
(11) 1 534 271	(51) A61K 31/403	(11) 1 553 268	(51) F01N 3/023	(87) WO 2004/051894	
(87) WO 2004/009083		(11) 1 553 340	(51) F16K 31/62	(11) 1 568 606	(51) B64C 27/14
(11) 1 534 481	(51) B28B 1/02	(11) 1 554 055	(51) B05B 11/00	(11) 1 568 607	(51) B64D 11/06
(87) WO 2004/016402		(87) WO 2004/037435		(11) 1 568 625	(51) B65G 15/14
(11) 1 535 884	(51) C03B 37/018	(11) 1 554 207	(51) B65H 45/16	(11) 1 568 811	(51) D05C 11/24
(11) 1 536 016	(51) C12P 7/06	(87) WO 2004/037697		(11) 1 568 927	(51) F16K 27/00
(11) 1 537 034	(51) B65G 1/00	(11) 1 554 208	(51) B65H 45/22	(87) WO 2004/051125	
(87) WO 2004/022460		(87) WO 2004/037698		(11) 1 569 147	(51) G06Q 10/00
(11) 1 538 001	(51) B41J 2/47	(11) 1 554 474	(51) F01N 3/20	(11) 1 569 256	(51) H01H 31/02
(11) 1 538 113	(51) B65G 19/02	(87) WO 2004/036005		(11) 1 569 377	(51) H04L 1/18
(11) 1 538 916	(51) A22C 11/02	(11) 1 554 741	(51) H01H 33/66	(11) 1 569 701	(51) A61L 31/04
(87) WO 2003/101208		(87) WO 2004/040609		(87) WO 2004/052421	
(11) 1 539 133	(51) A61K 31/33	(11) 1 555 473	(51) F16L 13/14	(11) 1 570 701	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2004/014361		(11) 1 555 530	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/056149	
(11) 1 539 375	(51) B05D 1/18	(11) 1 556 125	(51) A61M 39/10	(11) 1 571 079	(51) B64C 1/06
(87) WO 2004/024344		(87) WO 2004/037339		(11) 1 571 287	(51) E06B 9/17
(11) 1 539 432	(51) B25C 7/00	(11) 1 556 713	(51) G01S 5/06	(11) 1 572 418	(51) B23Q 7/03
(87) WO 2004/026533		(87) WO 2004/038448		(87) WO 2004/056526	
(11) 1 541 212	(51) B01D 24/22	(11) 1 556 875	(51) H01H 43/12	(11) 1 572 521	(51) B62D 5/06
(11) 1 541 484	(51) B65D 43/02	(87) WO 2004/038749		(87) WO 2004/009425	
(11) 1 542 192	(51) G08G 1/017	(11) 1 557 553	(51) F02K 3/10	(11) 1 572 540	(51) B65B 55/10
(11) 1 542 558	(51) A41D 31/00	(87) WO 2004/041689	(51) B65G 47/51	(87) WO 2004/054882	
(87) WO 2004/023909		(11) 1 558 509	(51) C07D 471/04	(11) 1 574 880	(51) G01V 8/10
(11) 1 542 827	(51) B23K 26/40	(87) WO 2004/043957		(11) 1 575 362	(51) A01N 59/04
(87) WO 2004/028735		(11) 1 558 853	(51) F16B 39/02	(87) WO 2004/056184	
(11) 1 542 847	(51) B29C 45/14	(87) WO 2004/042242		(11) 1 575 706	(51) B01L 1/00
(87) WO 2004/000524		(11) 1 559 202	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/030394	
(11) 1 542 881	(51) B60H 1/34	(87) WO 2004/042946		(11) 1 576 023	(51) C08G 12/42
(87) WO 2004/029427		(11) 1 559 235	(51) H04L 7/02	(87) WO 2004/056900	
(11) 1 543 893	(51) B21D 11/18	(87) WO 2004/038994		(11) 1 576 550	(51) G07D 3/00
				(87) WO 2004/057544	

(11) 1 576 899 (87) WO 2004/056231	(51) A45C 11/00	(11) 1 597 127 (87) WO 2004/048178	(51) B60T 13/57	(11) 1 612 628	(51) G04B 19/24
(11) 1 578 636 (87) WO 2004/058535	(51) B60W 30/20	(11) 1 598 674	(51) G01R 31/02	(11) 1 613 703 (87) WO 2004/087818	(51) C09C 3/10
(11) 1 578 671 (87) WO 2004/056666	(51) B65D 5/02	(11) 1 599 370 (87) WO 2004/076247	(51) B60R 22/26	(11) 1 614 929	(51) F16F 9/36
(11) 1 578 838 (87) WO 2004/055092	(51) C08G 59/14	(11) 1 600 290	(51) B41F 13/22	(11) 1 616 088 (87) WO 2004/092556	(51) F02B 43/00
(11) 1 579 154 (87) WO 2004/057243	(51) F24H 3/04	(11) 1 601 556 (87) WO 2004/078533	(51) B60R 21/13	(11) 1 616 103 (87) WO 2005/008075	(51) F15B 7/00
(11) 1 579 184 (87) WO 2004/046676	(51) G01M 3/32	(11) 1 601 749 (87) WO 2004/083345	(51) C10G 27/12	(11) 1 616 822	(51) B65G 67/60
(11) 1 579 691 (87) WO 2004/066628	(51) H04N 7/16	(11) 1 601 957 (87) WO 2004/079355	(51) G01N 27/414	(11) 1 617 969 (87) WO 2004/096485	(51) B23K 37/00
(11) 1 580 037	(51) B60C 15/06	(11) 1 602 547	(51) B61G 5/06	(11) 1 618 633 (87) WO 2004/095660	(51) H01S 3/109
(11) 1 580 039	(51) B60C 17/06	(11) 1 602 674 (87) WO 2004/081071	(51) C08F 299/06	(11) 1 620 249 (87) WO 2004/085253	(51) B29C 65/02
(11) 1 580 355	(51) E05B 9/04	(11) 1 603 770 (87) WO 2004/080755	(51) B60P 1/64	(11) 1 620 649 (87) WO 2004/099620	(51) F04C 23/00
(11) 1 580 356	(51) E05B 15/02	(11) 1 604 071 (87) WO 2004/081301	(51) E03C 1/10	(11) 1 621 499	(51) B65H 20/14
(11) 1 581 298 (87) WO 2004/060467	(51) A61M 25/10	(11) 1 604 124 (87) WO 2004/081397	(51) F16C 11/04	(11) 1 622 920 (87) WO 2004/099226	(51) C07F 17/02
(11) 1 581 355 (87) WO 2004/060589	(51) B21C 47/00	(11) 1 604 424 (87) WO 2004/079855	(51) H01P 5/02	(11) 1 623 099 (87) WO 2005/098205	(51) F01L 1/34
(11) 1 581 480 (87) WO 2004/056750	(51) C07C 235/40	(11) 1 604 533 (87) WO 2004/084563	(51) H04Q 3/00	(11) 1 623 118 (87) WO 2004/088137	(51) F04B 1/00
(11) 1 582 720	(51) F02D 41/02	(11) 1 605 730	(51) H05B 6/68	(11) 1 623 360 (87) WO 2004/100076	(51) G06K 13/00
(11) 1 582 864	(51) G01N 27/26	(11) 1 605 759 (87) WO 2004/080172	(51) A01N 43/80	(11) 1 623 479 (87) WO 2004/102729	(51) H01P 5/10
(11) 1 583 524 (87) WO 2004/064826	(51) A61K 31/165	(11) 1 605 762 (87) WO 2004/080173	(51) A01N 43/90	(11) 1 624 081	(51) C22C 21/00
(11) 1 585 401 (87) WO 2004/045331	(51) A45D 2/12	(11) 1 605 801 (87) WO 2004/084683	(51) A47G 1/02	(11) 1 624 084	(51) C22F 1/18
(11) 1 587 683 (87) WO 2004/069542	(51) B41J 2/01	(11) 1 606 132 (87) WO 2004/085188	(51) B60K 13/04	(11) 1 624 852 (87) WO 2004/103331	(51) A61K 8/14
(11) 1 588 010 (87) WO 2004/067892	(51) E06B 9/17	(11) 1 606 219 (87) WO 2004/089826	(51) C01C 3/10	(11) 1 625 644 (87) WO 2004/102753	(51) H01S 5/065
(11) 1 588 041 (87) WO 2004/055349	(51) F02D 41/22	(11) 1 606 545 (87) WO 2004/085906	(51) F16L 37/60	(11) 1 627 009 (87) WO 2004/101657	(51) C08J 3/12
(11) 1 589 254	(51) F16F 9/34	(11) 1 606 615 (87) WO 2004/095019	(51) G01N 30/60	(11) 1 629 042 (87) WO 2004/108821	(51) C08L 27/12
(11) 1 590 833 (87) WO 2004/068583	(51) H01L 27/146	(11) 1 606 853 (87) WO 2004/086558	(51) H01Q 1/24	(11) 1 629 217 (87) WO 2004/106766	(51) F16D 66/02
(11) 1 591 284	(51) B60H 1/22	(11) 1 606 891 (87) WO 2004/086649	(51) H04B 7/005	(11) 1 631 324 (87) WO 2005/079874	(51) A61L 9/03
(11) 1 591 465	(51) C08G 59/00	(11) 1 607 427	(51) C08G 77/26	(11) 1 631 324 (87) WO 2005/079874	(51) A61L 9/03
(11) 1 592 628 (87) WO 2004/065269	(51) B65G 19/14	(11) 1 608 483 (87) WO 2004/076119	(51) B23P 6/00	(11) 1 631 324 (87) WO 2005/079874	(51) A61L 9/03
(11) 1 592 664 (87) WO 2004/072035	(51) C07D 211/58	(11) 1 608 543 (87) WO 2004/094209	(51) B60T 17/08	(11) 1 631 470 (87) WO 2004/108460	(51) B60K 17/04
(11) 1 593 610	(51) B65D 81/03	(11) 1 608 595 (87) WO 2004/087575	(51) C01G 19/00	(11) 1 633 346 (87) WO 2004/110433	(51) A61K 31/4025
(11) 1 595 378 (87) WO 2004/075500	(51) H04L 25/03	(11) 1 609 737	(51) B65D 75/12	(11) 1 633 511 (87) WO 2004/110683	(51) B22D 39/04
(11) 1 596 657 (87) WO 2004/073401	(51) A01N 43/80	(11) 1 611 742 (87) WO 2004/086761	(51) H04N 7/01	(11) 1 634 027 (87) WO 2005/031234	(51) F27B 7/00
(11) 1 596 674 (87) WO 2004/073426	(51) A24C 5/47	(11) 1 612 160	(51) B65D 83/08	(11) 1 639 274 (87) WO 2005/003598	(51) F16H 39/06
(11) 1 596 728 (87) WO 2004/069057	(51) A61B 17/12	(11) 1 612 402	(51) F02M 59/36		
(11) 1 597 118 (87) WO 2004/076240	(51) B60R 21/01	(11) 1 612 407	(51) F02M 63/02		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 302 769** (51) **A61K 31/23**(11) **0 395 736** (51) **C12N 15/54**(11) **0 536 325** (51) **C10G 73/38**(11) **0 719 122** (51) **A61F 13/15**(11) **0 738 108** (51) **A01N 25/34**(11) **0 758 756** (51) **G02B 21/30**(11) **0 764 866** (51) **G02B 21/00**(11) **0 770 895** (51) **G02B 13/14**(11) **0 793 804** (51) **G01N 23/04**(11) **0 799 861** (51) **C08L 101/14**(11) **0 801 690** (51) **C23C 4/12**(11) **0 811 518** (51) **B60J 7/14**(11) **0 818 192** (51) **A61K 8/34**(11) **0 822 831** (51) **A61K 39/39**(11) **0 855 604** (51) **G02B 1/11**(11) **0 859 879** (51) **C30B 29/36**(11) **0 859 952** (51) **G01N 21/35**(11) **0 906 881** (51) **B65H 3/52**(11) **0 930 823** (51) **A01N 57/20**(11) **0 991 469** (51) **B01J 37/00**(11) **1 126 767** (51) **A45D 40/04**(11) **1 159 341** (51) **C08J 9/00**(11) **1 166 762** (51) **A61Q 19/00**(11) **0 478 781**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005(11) **0 489 085**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005(11) **0 491 793**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005(11) **0 497 490**
(84) SE 28.03.2006(11) **0 506 745**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006(11) **0 506 830**
(84) SE 14.03.2006(11) **0 535 115**
(84) ES 12.05.2006(11) **0 562 864**
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006(11) **0 564 786**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005(11) **0 570 896**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006(11) **0 572 478**
(84) GR 07.12.2005
AT 07.09.2005(11) **0 579 063**
(84) BE 31.07.1997
ES 23.07.1997
GB 29.01.1997
IE 29.01.1997
MC 31.01.1998
PT 29.04.1997
CH 31.07.2005
AT 03.07.2005(11) **0 579 819**
(84) SE 21.03.2006(11) **0 581 676**
(84) NL 07.12.2005
AT 07.12.2005(11) **0 582 162**
(84) CH 31.07.2000
GR 20.08.1997
LU 26.07.2000
NL 01.02.2006(11) **0 589 761**
(84) ES 19.05.2006(11) **0 601 135**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005(11) **0 601 470**
(84) AT 02.12.2004
LI 31.12.2004(11) **0 608 773**
(84) CH 31.01.2005
GR 02.08.2005
NL 01.08.2005
SE 22.01.2005(51) **B41J 2/05**
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005(51) **C08G 61/10**
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005(51) **C07H 19/04**
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005(51) **H04Q 7/26**
(84) ES 08.04.2006(51) **A61F 13/15**
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005(51) **C07D 413/12**
(84) ES 25.03.2006(51) **B32B 27/00**(51) **A61L 15/64**
(84) AT 28.12.2005(51) **A01N 1/02**
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005(51) **G06F 17/00**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005(51) **C12N 9/88**
(84) NL 07.09.2005(51) **C04B 28/06**
(84) DK 29.01.1997
FR 29.01.1997
GR 29.01.1997
LU 31.07.1997
NL 29.01.1997
SE 29.04.1997
LI 31.07.2005(51) **C07D 211/86**
(84) AT 21.12.2005(51) **A61K 9/20**
(84) SE 07.03.2006(51) **A61B 5/07**
(84) DK 20.08.1997
LI 31.07.2000
SE 20.11.1997
AT 26.07.2005(51) **C11D 3/22**(51) **A61K 38/17**
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005(51) **C08G 63/668**
(84) CH 31.12.2004
FR 06.10.2004(51) **C09D 5/02**
(84) DK 31.01.2005
LI 31.01.2005
PT 21.07.2005
ES 22.01.2005(11) **0 616 821**
(84) AT 21.02.2005
DK 28.02.2005
LI 28.02.2005
PT 22.08.2005
NL 01.09.2005
ES 22.02.2005(11) **0 619 322**
(84) SE 28.03.2006(11) **0 624 346**
(84) AT 02.11.2005
LI 02.11.2005(11) **0 628 313**
(84) NL 30.11.2005
ES 13.03.2006(11) **0 631 622**
(84) SE 09.02.2006
AT 09.11.2005(11) **0 636 693**
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006(11) **0 637 853**
(84) BE 30.06.2000
DK 22.06.2000
IE 23.06.2003
LU 22.06.2000
PT 22.12.2005
NL 01.01.2006(11) **0 644 943**
(84) NL 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005(11) **0 646 022**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005(11) **0 646 048**
(84) ES 29.04.2006(11) **0 646 175**
(84) SE 28.03.2006(11) **0 648 270**
(84) SE 28.03.2006(11) **0 652 230**
(84) SE 14.03.2006(11) **0 652 530**
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006(11) **0 652 705**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005(11) **0 653 942**
(84) NL 01.02.2006
PT 30.01.2006
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005(11) **0 654 054**
(84) SE 23.07.2005(11) **0 654 075**
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005(11) **0 659 004**
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004(51) **B01D 11/02**
(84) CH 28.02.2005
GR 05.09.2005
MC 28.02.2005
SE 22.02.2005
IE 21.02.2005(51) **C07K 14/605**
(84) AT 28.12.2005(51) **A61B 18/00**
(84) CH 02.11.2005(51) **A61K 31/497**
(84) SE 28.02.2006
AT 30.11.2005(51) **C12N 9/54**
(84) ES 20.02.2006(51) **C12N 9/90**
(84) AT 28.12.2005(51) **H01R 4/24**
(84) CH 30.06.2003
GR 07.01.2004
LI 30.06.2003
MC 31.12.1998
SE 23.06.2000
AT 22.06.2005(51) **C12N 15/82**
(84) SE 05.01.2006
LI 05.10.2005(51) **A61L 27/00**
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006(51) **B05D 5/12**(51) **C12N 15/31**
(84) AT 28.12.2005(51) **C12N 15/30**
(84) AT 28.12.2005(51) **C07K 14/47**
(84) AT 14.12.2005(51) **G06K 7/10**
(84) LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005(51) **A01N 43/04**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005(51) **A61K 38/18**
(84) IE 29.07.2005
SE 30.07.2005
CH 31.07.2005
AT 29.07.2005(51) **C08G 18/48**
(84) AT 22.07.2005(51) **C12N 1/20**
(84) SE 26.01.2006
LI 26.10.2005(51) **H04M 1/725**
(84) GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
AT 01.12.2004

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 048 153** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 14.09.1995 (84) GB 14.09.1995
NL 27.11.1985 (84) SE 15.09.1995
BE 30.09.1995(11) **0 255 153** (51) **C12N 15/81**
(84) BE 30.06.1998 (84) CH 30.06.1998
ES 29.04.1995 (84) GB 02.06.2003
GR 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995
LI 30.06.1998 (84) SE 18.04.1995
AT 02.06.2005(11) **0 436 502** (51) **C12N 9/92**
(84) SE 16.02.2006 (84) AT 16.11.2005(11) **0 468 360** (51) **C08G 64/26**
(84) ES 08.04.2006(11) **0 472 987** (51) **C07K 14/46**
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
AT 02.11.2005

(11) 0 666 105 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(51) B01J 23/26 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 0 705 054 (84) SE 14.03.2006	(51) H04S 1/00 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 730 434 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 8/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
(11) 0 670 676 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A01N 43/90 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 705 344 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) C12N 15/861 (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 0 731 425 (84) AT 13.03.2005	(51) G07B 17/02
(11) 0 673 145 (84) ES 22.04.2006	(51) H04M 3/54	(11) 0 705 598 (84) AT 08.09.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 09.09.2005	(11) 0 734 636 (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 675 629 (84) AT 01.03.2005	(51) H04M 19/02	(11) 0 707 637 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C12N 9/02 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 735 538 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G11B 27/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) 0 678 301 (84) AT 09.09.2005	(51) A61M 1/16	(11) 0 708 981 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H01L 21/306 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 0 735 895 (84) ES 29.04.2006	(51) A61K 38/16
(11) 0 678 892 (84) ES 15.04.2006	(51) H01J 9/00	(11) 0 711 351 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 736 308 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 678 996 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 716 147 (84) SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) C12N 15/82 (84) MC 30.11.2005	(11) 0 736 556 (84) CH 31.03.2005 GB 26.03.2005 FR 30.11.2005 ES 28.03.2005	(51) C08G 59/50 (84) LI 31.03.2005 NL 07.05.2003 DE 01.10.2005
(11) 0 680 516 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 716 609 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) C07K 14/78 (84) AT 28.12.2005	(11) 0 737 131 (84) NL 12.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B32B 27/06 (84) SE 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 0 681 441 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A47G 19/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 0 719 330 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 738 239 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) C03B 23/055 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 0 681 482 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 0 720 411 (84) BE 31.12.2004 DE 01.07.2005 NL 10.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 31.12.2004 LI 31.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 0 738 328 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12N 15/87 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 683 805 (84) DK 20.01.2005 AT 10.02.2005	(51) C08K 5/521 (84) ES 31.01.2005	(11) 0 722 490 (84) ES 02.06.2006	(51) C12N 9/28	(11) 0 739 574 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04Q 7/28 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 0 683 938 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04B 1/40 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 0 722 649 (84) NL 26.10.2005 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 740 873 (84) ES 01.04.2006	(51) H04L 12/44
(11) 0 685 064 (84) ES 15.02.2005	(51) G01N 21/64	(11) 0 723 019 (84) ES 29.04.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 741 745 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07K 14/02 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 687 301 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) C12N 15/57 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(11) 0 723 593 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C12N 15/60 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 741 753 (84) AT 28.12.2005	(51) C08G 63/08
(11) 0 692 919 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 7/30 (84) AT 14.12.2005	(11) 0 724 589 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(11) 0 742 887 (84) ES 29.04.2006	(51) F25D 11/02
(11) 0 693 315 (84) AT 12.10.2005	(51) B01J 27/12	(11) 0 725 778 (84) AT 20.09.2005	(51) C12N 15/52	(11) 0 743 955 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07K 14/48 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 0 694 080 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 0 727 038 (84) SE 14.03.2006	(51) G01N 21/21 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 743 966 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) C08L 63/00 (84) ES 13.03.2006
(11) 0 696 473 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01J 21/18 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 727 122 (84) ES 02.06.2006	(51) H04M 1/64	(11) 0 745 672 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 0 698 102 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 727 213 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/505 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 0 745 850 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 700 193 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04M 3/22 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 0 730 029 (84) BE 28.02.2005 DK 03.02.2005 IE 03.11.2004 MC 28.02.2005 AT 17.02.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 28.02.2005 GR 03.02.2005 LI 28.02.2005 NL 03.11.2004		
(11) 0 700 571 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) G11C 11/22 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 0 730 072 (84) ES 08.04.2006	(51) E05B 49/00		

(11) 0 746 237 (84) GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 17/00 (84) PT 07.02.2006	(11) 0 766 538 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A61F 2/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(11) 0 777 801 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) E04F 15/024 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 746 931 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) H04L 27/233 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 766 569 (84) ES 22.04.2006	(51) C12N 7/00	(11) 0 779 295 (84) BE 31.12.2004 FI 20.10.2004 AT 10.12.2004	(51) C07F 17/00 (84) ES 31.01.2005 NL 20.10.2004
(11) 0 748 235 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61M 1/10 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 766 820 (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G01N 27/403 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 779 759 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 0 749 229 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04M 19/08 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 767 384 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G01N 33/92 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 0 779 924 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/51 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) 0 749 303 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 31/19 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 0 768 894 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 39/395 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 0 780 964 (84) GB 29.09.2004 NL 29.09.2004 AT 11.12.2004	(51) H02P 6/16 (84) FR 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 751 222 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/56	(11) 0 770 129 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C12N 15/01 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 781 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04M 1/72 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 0 753 957 (84) ES 15.04.2006	(51) H04M 15/00	(11) 0 770 287 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04B 7/185 (84) LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 781 027 (84) AT 20.12.2004 CH 31.12.2004 LI 31.12.2004 SE 15.12.2004	(51) H04M 3/54 (84) BE 31.12.2004 ES 26.12.2004 NL 15.09.2004
(11) 0 754 232 (84) ES 26.05.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 771 224 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A63B 49/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 781 646 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 5/02 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 AT 27.12.2004
(11) 0 755 269 (84) ES 18.03.2006	(51) A61K 49/00	(11) 0 771 499 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04L 9/32 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 782 705 (84) SE 28.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) AT 28.12.2005
(11) 0 756 437 (84) ES 12.06.2006	(51) H04S 1/00	(11) 0 772 271 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 782 812 (84) ES 19.05.2006	(51) H04Q 3/545
(11) 0 756 439 (84) ES 18.03.2006	(51) H05B 3/48	(11) 0 772 455 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61K 48/00 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 0 783 092 (84) CH 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) F24F 13/28 (84) LI 31.12.2004 AT 17.12.2004
(11) 0 756 476 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A61F 2/38 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 772 544 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B64C 23/06 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 0 783 526 (84) ES 12.06.2006	(51) C07K 16/18
(11) 0 759 706 (84) ES 15.04.2006	(51) A23L 3/005	(11) 0 772 659 (84) IE 25.07.2005 SE 25.07.2005 CH 31.07.2005 AT 24.07.2005	(51) C09K 5/04 (84) PT 24.01.2006 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(11) 0 785 140 (84) DK 10.05.1999 IE 19.10.1999 PT 10.05.1999	(51) B65D 6/18 (84) GR 10.02.1999 NL 10.02.1999 AT 10.02.1999
(11) 0 759 788 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61L 29/00 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 772 766 (84) ES 12.06.2006	(51) G01L 3/00	(11) 0 786 006 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(51) C12N 15/55 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 0 760 240 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 31/52 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 0 774 113 (84) CH 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G01N 15/14 (84) LI 07.09.2005 BE 07.09.2005	(11) 0 786 179 (84) CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/26 (84) ES 18.12.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 0 762 740 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04N 5/21 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 775 110 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07C 323/62 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 0 786 970 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61F 2/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 0 763 111 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/17 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 0 776 038 (84) ES 19.05.2006	(51) H01L 23/13	(11) 0 786 990 (84) ES 15.04.2006	(51) A61K 31/12
(11) 0 763 207 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) G01N 35/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 776 972 (84) ES 22.04.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 787 186 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) AT 28.12.2005
(11) 0 763 300 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04M 11/00 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006				
(11) 0 764 205 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) C12N 9/88 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005				
(11) 0 766 511 (84) ES 29.04.2006	(51) A01L 3/02				

(11) 0 788 512 (84) GR 24.03.1999 MC 31.01.2000 NL 01.02.2006 SE 08.07.2005 LI 31.07.2005	(51) C07K 14/62 (84) LU 07.07.1999 PT 24.06.1999 IE 07.07.2005 CH 31.07.2005 AT 07.07.2005	(11) 0 796 888 (84) SE 14.03.2006	(51) C08K 5/00 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 808 364 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005
(11) 0 788 547 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12N 15/53 (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 0 797 272 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H01R 13/627 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 809 693 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C12N 9/54 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 0 788 863 (84) IE 03.02.2005	(51) B25C 1/08 (84) ES 04.02.2005	(11) 0 797 339 (84) BE 31.03.2005 ES 09.04.2005 LI 31.03.2005	(51) H04M 9/08 (84) NL 29.12.2004 CH 31.03.2005 AT 14.03.2005	(11) 0 809 694 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) C12N 9/54 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 0 789 603 (84) AT 28.12.2005	(51) A61N 1/30	(11) 0 797 786 (84) ES 19.05.2006	(51) G02C 7/10	(11) 0 809 705 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(51) C12N 15/87 (84) AT 21.12.2005
(11) 0 790 079 (84) GB 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) B05B 11/00 (84) IE 05.01.2005 AT 08.02.2005	(11) 0 798 238 (84) BE 31.03.2005 LI 31.03.2005 NL 30.06.2004	(51) B65G 1/10 (84) CH 31.03.2005 FR 30.06.2004 AT 25.03.2005	(11) 0 811 070 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C12N 15/82 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 0 790 470 (84) CH 28.02.2005 AT 03.02.2005	(51) F24C 15/02 (84) LI 28.02.2005	(11) 0 798 757 (84) CH 31.03.2005 AT 11.03.2005	(51) H01H 85/20 (84) LI 31.03.2005	(11) 0 811 630 (84) ES 25.03.2006	(51) C07F 17/00
(11) 0 790 715 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04B 7/185 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 799 835 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C07K 16/22 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 812 356 (84) ES 19.05.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 790 880 (84) AT 09.08.2005	(51) B24D 13/14	(11) 0 801 408 (84) BE 31.03.2005 GB 29.12.2004	(51) H01H 37/70 (84) NL 29.12.2004 AT 05.03.2005	(11) 0 812 359 (84) SE 09.02.2006	(51) C12N 15/49 (84) AT 09.11.2005
(11) 0 791 538 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005	(51) B65B 7/28 (84) SE 28.12.2005 AT 28.09.2005	(11) 0 801 565 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61K 31/355 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 812 425 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) G01R 23/16 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 791 714 (84) ES 01.04.2006	(51) E05D 7/12	(11) 0 801 810 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) H01J 37/20 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(11) 0 813 097 (84) ES 12.06.2006	(51) G02F 2/00
(11) 0 792 162 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) A61K 39/40 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 0 801 834 (84) ES 08.04.2006	(51) H02J 7/00	(11) 0 813 491 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 0 792 364 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C12N 15/57 (84) LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 804 131 (84) AT 28.12.2005	(51) A61F 9/00	(11) 0 814 714 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 31.01.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61B 17/60 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 0 792 499 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G06T 17/40 (84) SE 07.03.2006 GR 21.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 0 804 236 (84) AT 27.01.2005 CH 31.01.2005 NL 01.08.2005 GR 02.08.2005 FR 30.09.2005 SE 28.01.2005 ES 28.01.2005	(51) A61K 39/395 (84) BE 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 27.01.2005 LI 31.01.2005 PT 27.07.2005 IE 27.01.2005	(11) 0 814 774 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 0 793 093 (84) BE 28.02.2005 ES 18.10.2004 AT 27.02.2005	(51) G01N 25/52 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005	(11) 0 804 721 (84) SE 28.03.2006	(51) G10L 15/06 (84) AT 28.12.2005	(11) 0 815 197 (84) ES 29.04.2006	(51) C12C 3/00
(11) 0 793 499 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A61K 31/555 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 804 748 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G02B 6/42 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 815 598 (84) ES 19.05.2006	(51) H01L 51/00
(11) 0 793 675 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07K 7/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 0 804 907 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 0 815 671 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 9/30 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 0 793 723 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C12N 15/31 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 805 606 (84) ES 06.05.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 815 877 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61L 9/16 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 794 774 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 31/38 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 0 806 537 (84) NL 07.09.2005	(51) E05F 15/10 (84) AT 07.09.2005	(11) 0 816 485 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 0 794 803 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61L 15/26 (84) LI 14.12.2005	(11) 0 807 397 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A47L 15/23 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 0 816 504 (84) ES 15.04.2006	(51) C12N 15/55
(11) 0 795 021 (84) ES 26.05.2006	(51) C12N 15/867	(11) 0 808 279 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65D 1/38 (84) LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 817 423 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006

(11) 0 817 806 (84) ES 19.05.2006	(51) C08F 297/00	(11) 0 827 412 (84) ES 22.04.2006	(51) A61K 51/00	(11) 0 834 958 (84) ES 22.04.2006	(51) H01R 4/30
(11) 0 818 094 (84) ES 02.06.2006	(51) H04L 9/30	(11) 0 827 828 (84) BE 31.01.2005 GB 15.01.2005 ES 17.01.2005	(51) B32B 31/04 (84) NL 01.08.2005 FR 30.09.2005	(11) 0 836 238 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H01M 4/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 818 532 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 0 828 453 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 836 298 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 12/43
(11) 0 819 395 (84) FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003 AT 16.07.2005	(51) A47B 96/06 (84) GR 23.10.2002 LU 16.07.2003 SE 23.01.2003	(11) 0 828 789 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C08L 21/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 LI 14.02.2006 PT 14.02.2006	(11) 0 836 424 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 0 820 334 (84) ES 12.05.2006	(51) B01D 11/00	(11) 0 828 820 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12N 5/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 836 429 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A61B 17/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 820 507 (84) FI 27.03.2005 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 IE 28.03.2005 AT 27.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 31.03.2005 GB 27.03.2005 SE 28.03.2005 DK 31.03.2005	(11) 0 829 545 (84) CH 31.08.2001 GR 19.10.2001 LI 31.08.2001 PT 18.10.2001 SE 22.08.2005	(51) C21C 5/54 (84) DK 18.10.2001 IE 18.07.2001 NL 18.07.2001 FI 21.08.2005 AT 21.08.2005	(11) 0 836 502 (84) ES 26.05.2006	(51) A61M 29/00
(11) 0 820 664 (84) ES 20.02.2006	(51) H04B 1/66 (84) AT 09.11.2005	(11) 0 830 112 (84) SE 23.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) AT 23.11.2005	(11) 0 837 781 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60J 11/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 0 821 263 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G02F 1/35 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 0 830 447 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 837 932 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 821 590 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 35/38 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 0 830 867 (84) SE 14.03.2006	(51) A61M 1/16 (84) AT 14.12.2005	(11) 0 837 937 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 822 079 (84) ES 06.05.2006	(51) B41J 2/14	(11) 0 831 330 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01N 35/04 (84) LI 14.12.2005	(11) 0 837 939 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 822 408 (84) AT 21.09.2005	(51) G01N 21/55	(11) 0 831 753 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 838 213 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61K 7/28 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 822 982 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C12N 9/26 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(11) 0 831 782 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 0 839 158 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07K 14/52 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 822 988 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 831 869 (84) ES 19.05.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 839 187 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12N 9/76 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 0 823 244 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 832 201 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) C12N 11/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 0 839 204 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 0 823 738 (84) LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H01L 41/09 (84) ES 18.12.2005 BE 07.09.2005	(11) 0 832 230 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 839 551 (84) ES 02.06.2006	(51) A61M 39/10
(11) 0 823 843 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A61B 17/39 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 832 255 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/64 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 0 839 916 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C12P 19/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 0 824 015 (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61F 5/56 (84) PT 13.03.2006	(11) 0 832 500 (84) ES 22.04.2006	(51) H01M 4/36	(11) 0 840 892 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005	(51) G01N 27/16 (84) CH 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 0 824 599 (84) ES 22.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 833 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 5/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 840 990 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H05B 3/20 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 0 825 479 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) G02F 1/35 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(11) 0 833 931 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/75 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 0 841 444 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005	(51) E04F 21/08 (84) CH 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 0 826 383 (84) BE 31.03.2005 GR 25.11.2004 AT 11.03.2005	(51) A61M 1/16 (84) DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 0 833 956 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C23C 14/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 841 563 (84) ES 22.04.2006	(51) G01N 27/416

(11) 0 842 251 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C11D 3/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 850 307 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 857 004 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006
(11) 0 842 282 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C12N 15/62 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 850 417 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01N 33/553 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 857 973 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) NL 20.10.2004 LI 31.01.2005 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 AT 12.01.2005
(11) 0 842 299 (84) ES 19.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 850 555 (84) ES 02.06.2006	(51) A01B 63/10	(11) 0 858 192 (84) SE 28.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 08.04.2006
(11) 0 842 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) E03D 1/22 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 851 788 (84) BE 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) B01F 3/12 (84) GR 20.02.2002 PT 20.05.2002 AT 18.09.2005	(11) 0 858 275 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) A47G 19/22 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 0 844 666 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 25/10	(11) 0 852 084 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H02P 1/22 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 858 304 (84) FI 12.10.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 9/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 0 844 795 (84) ES 08.04.2006	(51) H04Q 1/04	(11) 0 852 615 (84) AT 14.12.2005	(51) C09K 13/00	(11) 0 858 589 (84) AT 14.12.2005	(51) G01N 1/10
(11) 0 845 879 (84) ES 12.06.2006	(51) H04B 10/08	(11) 0 852 963 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B01D 45/12 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 858 691 (84) ES 06.05.2006	(51) H02K 7/09
(11) 0 846 171 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 0 854 668 (84) DK 08.03.2005 AT 19.01.2005	(51) H05K 7/14 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 859 098 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) E04C 5/01 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 0 846 316 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G09G 3/20 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 0 854 816 (84) ES 12.05.2006	(51) B62D 5/083	(11) 0 859 105 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) E04H 6/02 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 846 901 (84) NL 17.03.2004	(51) F16K 1/00 (84) AT 04.12.2004	(11) 0 854 843 (84) AT 21.12.2005	(51) C02F 3/12	(11) 0 859 491 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 847 542 (84) ES 12.06.2006	(51) G02B 6/42	(11) 0 854 894 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08K 5/098 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 0 859 833 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 9/12
(11) 0 847 931 (84) BE 31.12.2004 DK 03.01.2005 SE 09.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 65/40 (84) CH 31.12.2004 LI 31.12.2004 ES 09.12.2004	(11) 0 855 049 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G03F 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 859 840 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 848 249 (84) BE 31.12.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 31.12.2004 SE 07.10.2004	(51) G01N 27/12 (84) CH 31.12.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 31.12.2004 NL 07.07.2004 AT 09.12.2004	(11) 0 855 057 (84) ES 12.06.2006	(51) G06F 9/26	(11) 0 861 007 (84) BE 28.02.2005 FI 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) H04Q 3/62 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 AT 19.02.2005
(11) 0 848 903 (84) CH 31.12.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A01G 9/10 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 AT 09.12.2004	(11) 0 855 097 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 AT 21.09.2005	(51) H02J 1/10 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006	(11) 0 861 454 (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 12.01.2006
(11) 0 849 343 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C09J 175/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 855 155 (84) NL 07.12.2005	(51) A45D 34/04 (84) ES 18.03.2006	(11) 0 861 650 (84) BE 31.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 NL 01.09.2004 AT 22.12.2004	(51) A61G 15/16 (84) CH 31.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 849 368 (84) MC 31.12.2004	(51) C21D 9/04 (84) AT 16.12.2004	(11) 0 855 170 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 862 059 (84) BE 28.02.2005 AT 20.02.2005	(51) G01P 15/08 (84) NL 25.08.2004
(11) 0 849 596 (84) ES 26.05.2006	(51) G01N 33/543	(11) 0 856 224 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04N 5/782 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 0 862 426 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61K 31/22 (84) AT 28.12.2005
(11) 0 850 083 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 856 233 (84) ES 15.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 862 482 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61M 35/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 0 850 219 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C07D 201/12 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 856 581 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 862 682 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 47/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006

(11) 0 862 888 (84) BE 28.02.2005 DK 30.09.2004 LI 28.02.2005 SE 30.09.2004	(51) A47L 13/58 (84) CH 28.02.2005 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004 AT 03.02.2005	(11) 0 867 094 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 871 423 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61H 31/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 0 863 249 (84) IE 02.02.2005 CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 NL 02.02.2005	(51) D06M 15/564 (84) BE 28.02.2005 DK 02.05.2005 SE 02.05.2005 AT 18.02.2005	(11) 0 867 337 (84) ES 19.05.2006	(51) B60Q 1/42	(11) 0 871 703 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12P 21/06 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 863 271 (84) BE 28.02.2005 GB 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 28.02.2005	(51) E04D 1/36 (84) DK 04.11.2004 FR 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 867 627 (84) AT 07.03.2005	(51) F16C 39/06	(11) 0 871 746 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C12N 15/57 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 863 480 (84) ES 01.04.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 867 696 (84) BE 31.03.2005 FI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G01G 13/24 (84) ES 22.11.2004 SE 11.11.2004 AT 26.03.2005	(11) 0 871 760 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12P 7/26 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 864 120 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G05B 13/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 0 867 706 (84) FR 30.11.2005	(51) G01M 1/06 (84) ES 07.03.2005	(11) 0 872 147 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 0 864 569 (84) BE 31.07.2004 DK 16.11.2001 ES 05.07.2004 IE 05.07.2004 LU 04.07.2004 NL 01.02.2005 SE 16.11.2001	(51) C07D 309/30 (84) CH 31.07.2004 FI 16.08.2001 GR 17.11.2001 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 16.11.2001 AT 04.07.2005	(11) 0 868 507 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 AT 20.12.2004	(51) C12N 9/80 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GB 20.12.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 21.12.2004	(11) 0 872 158 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04R 17/00 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005
(11) 0 864 602 (84) BE 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 15.09.2004 NL 15.09.2004 AT 02.03.2005	(51) C08J 9/14 (84) DK 15.12.2004 LI 31.03.2005 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 868 512 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 872 591 (84) ES 25.03.2006	(51) D21H 23/30
(11) 0 864 708 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) E04D 3/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 0 869 452 (84) CH 28.02.2005 NL 19.01.2005	(51) G06K 19/077 (84) LI 28.02.2005 AT 11.02.2005	(11) 0 873 104 (84) BE 31.12.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 31.12.2004 NL 08.09.2004 FR 08.09.2004	(51) A61H 9/00 (84) CH 31.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 SE 08.12.2004 AT 27.12.2004
(11) 0 864 861 (84) BE 28.02.2005 ES 21.02.2005 AT 20.02.2005	(51) G01N 33/00 (84) NL 10.11.2004 FR 10.11.2004	(11) 0 869 722 (84) BE 31.08.2004 MC 31.08.2004 NL 01.03.2006 LI 31.08.2005	(51) A23L 3/358 (84) FI 10.12.2003 SE 10.03.2004 CH 31.08.2005 AT 02.08.2005	(11) 0 873 406 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 865 765 (84) BE 31.03.2005 ES 25.10.2004 CH 31.03.2005 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 19.03.2005	(51) A61B 8/13 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 31.03.2005 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 0 869 743 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 AT 09.12.2004	(51) A61B 18/12 (84) CH 31.12.2004 FR 31.03.2004 LI 31.12.2004	(11) 0 873 510 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 21/90
(11) 0 865 772 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 0 869 789 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 873 616 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) H04L 9/00 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 0 865 772 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61F 2/00 (84) CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 0 869 915 (84) BE 31.12.2004 LI 31.12.2004	(51) C01F 5/14 (84) CH 31.12.2004 AT 19.12.2004	(11) 0 873 779 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B01D 63/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 866 336 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 35/10	(11) 0 870 893 (84) FI 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) E06B 3/54 (84) PT 07.02.2006	(11) 0 873 862 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 0 866 434 (84) BE 28.02.2005 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 28.02.2005 SE 16.09.2004	(51) G08G 1/01 (84) CH 28.02.2005 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 28.02.2005 NL 16.06.2004 AT 16.02.2005	(11) 0 871 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G07B 17/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 874 864 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07K 14/00 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
(11) 0 866 644 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H05B 33/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 0 871 246 (84) ES 09.01.2005 LI 31.03.2005 FR 29.09.2004 AT 09.03.2005	(51) H01R 9/24 (84) CH 31.03.2005 GB 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 874 964 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) F21V 5/04 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 0 867 043 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 41/09	(11) 0 871 284 (84) AT 14.09.2005	(51) H02K 41/02	(11) 0 875 136 (84) CH 28.02.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 28.02.2005 SE 04.11.2004 AT 12.02.2005	(51) A01F 15/07 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 28.02.2005 NL 04.08.2004

(11) 0 875 292 (84) ES 01.04.2006	(51) B01L 3/14	(11) 0 881 955 (84) BE 28.02.2005 ES 01.08.2004 LI 28.02.2005 AT 21.02.2005	(51) B05D 7/00 (84) CH 28.02.2005 GB 21.04.2004 NL 21.04.2004	(11) 0 886 615 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65G 37/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 0 875 516 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G07J 71/00 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 0 881 975 (84) PT 08.08.2005 ES 09.02.2005	(51) B61D 17/04 (84) SE 09.02.2005	(11) 0 886 790 (84) ES 12.06.2006	(51) G01S 17/00
(11) 0 875 787 (84) SE 14.03.2006	(51) G03F 7/004 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 882 129 (84) ES 29.04.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 887 057 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 876 008 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04B 7/26 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005	(11) 0 882 468 (84) ES 02.06.2006	(51) A61M 5/32	(11) 0 887 381 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08L 23/16 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) 0 876 025 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04L 5/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 883 006 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 887 395 (84) NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C09K 3/18 (84) PT 28.02.2006
(11) 0 876 395 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C07K 5/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(11) 0 883 236 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H02P 7/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 0 887 422 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) C12Q 1/60 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 0 876 492 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C12N 15/63 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 883 462 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B23K 26/067 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 887 662 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01T 1/164 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 876 776 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) A45B 25/14 (84) NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 0 883 780 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F23Q 1/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 0 887 831 (84) ES 22.04.2006	(51) H01H 71/50
(11) 0 877 914 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01B 11/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 884 310 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07D 239/91 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 888 047 (84) BE 28.02.2005 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/00 (84) CH 28.02.2005 FI 11.08.2004 LI 28.02.2005 AT 15.02.2005
(11) 0 878 579 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) D21F 7/08 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 0 884 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) F21S 4/00 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 0 888 143 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61M 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 879 122 (84) ES 02.06.2006	(51) B28B 11/00	(11) 0 884 541 (84) NL 07.12.2005	(51) F24F 3/16 (84) ES 18.03.2006	(11) 0 889 064 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C08F 10/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 879 281 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12N 5/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 884 881 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 889 421 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 879 470 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) H01C 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 885 033 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 28.02.2005	(51) A63B 55/08 (84) NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 15.02.2005	(11) 0 889 610 (84) SE 21.03.2006	(51) H04J 3/06 (84) ES 01.04.2006
(11) 0 879 705 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B41J 2/51 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 885 153 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65D 83/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 0 890 040 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) F16F 15/24 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005
(11) 0 879 925 (84) AT 15.09.2004 GB 31.03.2005 ES 01.04.2005	(51) E04H 4/00 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 885 299 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 0 890 100 (84) CH 31.03.2005 NL 08.09.2004 AT 24.03.2005	(51) G01N 33/00 (84) LI 31.03.2005 SE 08.12.2004
(11) 0 880 293 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 AT 28.09.2005	(51) H04Q 7/06 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 0 885 310 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 0 890 217 (84) GB 04.03.2005	(51) H02P 6/18 (84) ES 05.03.2005
(11) 0 880 338 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) A61B 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 0 885 349 (84) ES 06.05.2006	(51) H01R 12/18	(11) 0 890 353 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(51) A61J 3/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 0 881 132 (84) SE 28.03.2006	(51) B60R 21/32 (84) ES 08.04.2006	(11) 0 886 459 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) H05B 3/74 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 890 576 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) C07F 7/22 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 881 492 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) G10K 11/34 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005			(11) 0 890 621 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C09D 157/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006

(11) 0 891 601 (84) CH 31.03.2005 ES 05.03.2005	(51) G06K 19/073 (84) LI 31.03.2005	(11) 0 899 576 (84) SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) G01R 33/389 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 0 905 623 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G06F 11/16 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 891 665 (84) ES 15.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 900 056 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61C 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 905 747 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 0 892 076 (84) ES 12.06.2006	(51) C22C 19/05	(11) 0 900 313 (84) SE 21.03.2006	(51) E05F 15/14 (84) ES 01.04.2006	(11) 0 906 088 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 0 892 432 (84) BE 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 08.12.2004 AT 30.03.2005	(51) H01L 23/498 (84) NL 08.12.2004 LI 31.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 0 900 368 (84) BE 28.02.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 20.02.2005	(51) G01N 3/40 (84) CH 28.02.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 28.02.2005 SE 22.12.2004	(11) 0 906 223 (84) ES 15.04.2006	(51) B65B 61/00
(11) 0 892 733 (84) DK 02.09.2004 GB 16.02.2005 AT 16.02.2005	(51) B62K 5/00 (84) FR 02.06.2004 NL 02.06.2004	(11) 0 900 759 (84) DK 30.09.2002 GB 08.09.2002 IE 09.09.2002 AT 08.09.2005	(51) B65H 75/28 (84) ES 09.09.2002 GR 04.04.2003 LU 08.09.2002	(11) 0 906 435 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C12N 15/67 (84) SE 02.02.2006
(11) 0 892 810 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C07K 1/30 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 901 560 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) E21B 7/10 (84) ES 06.02.2006	(11) 0 906 608 (84) BE 31.03.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 21.03.2005 NL 01.10.2005 AT 20.03.2005	(51) G09F 15/00 (84) CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 DE 01.10.2005 IE 21.03.2005
(11) 0 892 856 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 901 715 (84) ES 15.04.2006	(51) H03F 1/52	(11) 0 906 688 (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04M 15/00 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005
(11) 0 893 943 (84) ES 26.05.2006	(51) H05B 41/392	(11) 0 901 730 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04M 3/58 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 906 728 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A23C 11/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 894 102 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08F 290/04 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 0 902 405 (84) FI 10.09.2005 SE 11.09.2005 AT 10.09.2005	(51) G08G 1/01 (84) PT 10.03.2006 MC 30.09.2005	(11) 0 906 764 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) A61L 31/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 0 894 145 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 0 902 647 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 10/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 907 049 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F16L 33/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 0 894 337 (84) BE 31.03.2005 NL 18.08.2004	(51) H01L 21/00 (84) GB 18.08.2004 AT 27.03.2005	(11) 0 903 051 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 16.11.2005	(11) 0 907 462 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B24B 49/00 (84) FI 30.11.2005 SE 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 0 894 696 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B62D 13/04 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 0 904 094 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A61K 38/00 (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 907 642 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07D 239/70 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 0 895 784 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 904 137 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A63B 53/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 908 176 (84) FI 18.09.2005 SE 19.09.2005 AT 18.09.2005	(51) A61K 9/08 (84) PT 20.03.2006 MC 30.09.2005
(11) 0 896 765 (84) ES 06.05.2006	(51) H04B 15/00	(11) 0 904 283 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07K 1/00 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 0 909 020 (84) ES 22.04.2006	(51) H03D 7/16
(11) 0 896 780 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 904 356 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C12N 9/10 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 909 273 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C07K 14/38 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 0 897 198 (84) SE 21.03.2006	(51) H01Q 1/32 (84) ES 01.04.2006	(11) 0 904 380 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/49 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 909 430 (84) FI 10.07.2005 PT 04.01.2006 CH 31.07.2005 AT 04.07.2005	(51) G07C 3/00 (84) IE 04.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005
(11) 0 897 629 (84) SE 07.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) AT 07.09.2005	(11) 0 904 561 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005	(51) G02F 1/39 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 AT 24.03.2005	(11) 0 909 679 (84) ES 29.04.2006	(51) B60R 5/04
(11) 0 897 644 (84) AT 28.12.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 904 776 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 910 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/53 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 0 898 815 (84) AT 28.09.2005	(51) H04B 1/59				
(11) 0 899 204 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) B65D 41/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005				

(11) 0 911 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005	(51) A61N 1/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 916 736 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12P 33/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 0 920 504 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 0 911 162 (84) ES 08.04.2006	(51) B41J 2/05	(11) 0 916 794 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) E05D 15/10 (84) CH 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 0 920 524 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 0 911 415 (84) NL 07.12.2005	(51) C12P 17/04 (84) AT 07.12.2005	(11) 0 916 799 (84) ES 02.06.2006	(51) E06B 3/54	(11) 0 920 618 (84) SE 14.03.2006	(51) G01N 27/327 (84) ES 25.03.2006
(11) 0 911 849 (84) ES 26.05.2006	(51) H01H 51/22	(11) 0 917 095 (84) ES 19.05.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 920 639 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01S 7/52 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 0 912 597 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) C07H 21/04 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 0 917 096 (84) ES 19.05.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 921 252 (84) ES 18.03.2006	(51) E04F 13/08
(11) 0 912 780 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) D01F 6/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 917 309 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) H04B 10/152 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 921 290 (84) ES 12.05.2006	(51) F02B 75/02
(11) 0 912 846 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16J 9/08 (84) LI 21.12.2005	(11) 0 917 443 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 0 921 376 (84) ES 15.04.2006	(51) G01C 11/02
(11) 0 913 252 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B32B 15/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 917 537 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07K 14/635 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 921 825 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 913 405 (84) ES 15.04.2006	(51) C07K 16/40			(11) 0 922 105 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C12N 15/37 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 913 955 (84) AT 21.12.2005	(51) H04B 3/56	(11) 0 917 569 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 922 106 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C12N 15/53 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
(11) 0 914 346 (84) ES 12.06.2006	(51) C07K 16/46				
(11) 0 914 588 (84) ES 13.02.2006	(51) G01B 7/02 (84) AT 02.11.2005	(11) 0 917 673 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G04F 1/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 922 169 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F16F 9/36 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 0 914 623 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G02B 1/06 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 0 918 165 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) F16B 25/10 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 0 922 736 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C09D 5/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 915 013 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65B 7/16 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006				
(11) 0 915 227 (84) MC 30.11.2005	(51) E06B 9/17 (84) AT 19.10.2005	(11) 0 918 308 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 0 922 765 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 915 610 (84) SE 28.03.2006	(51) H04M 15/28 (84) ES 08.04.2006				
(11) 0 915 978 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 0 918 539 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 39/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 922 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04D 5/12 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 0 916 159 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H01L 27/11 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 0 918 719 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B65H 23/24 (84) LI 16.11.2005	(11) 0 922 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/168 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 916 235 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H05B 6/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005				
(11) 0 916 657 (84) SE 09.02.2006	(51) C07D 207/26 (84) AT 09.11.2005	(11) 0 918 804 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08F 8/14 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 0 923 595 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07H 19/067 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 0 916 681 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C07K 14/435 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 920 315 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 31/44 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 923 965 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A63C 17/00 (84) LI 09.11.2005
		(11) 0 920 424 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 401/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 923 993 (84) DK 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) FI 19.05.2004 AT 09.12.2004
		(11) 0 920 435 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01L 21/8242 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 924 293 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005

(11) 0 924 313 (84) CH 31.12.2004 LI 31.12.2004	(51) C22C 38/18 (84) DK 03.01.2005 AT 18.12.2004	(11) 0 929 311 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61K 38/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 932 241 (84) AT 04.12.2004	(51) H02K 3/14
(11) 0 924 346 (84) CH 31.12.2004 SE 06.08.2004	(51) E01F 15/04 (84) LI 31.12.2004 AT 03.12.2004	(11) 0 929 520 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07D 209/34 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 932 343 (84) NL 12.10.2005 LI 12.10.2005	(51) A23G 1/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 0 924 925 (84) ES 15.04.2006	(51) H04N 1/64	(11) 0 929 945 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H04B 3/23 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 0 932 496 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 SE 23.01.2006	(51) C08L 27/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 925 061 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 9/51 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 930 133 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 AT 16.12.2004	(51) B25G 3/26 (84) GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 932 600 (84) ES 19.05.2006	(51) C07C 311/19
(11) 0 925 291 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07D 307/94 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 930 147 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) B67D 5/42 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 0 932 796 (84) ES 06.05.2006	(51) F21V 7/06
(11) 0 925 293 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C07D 311/74 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 930 296 (84) DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 LU 12.09.2002 PT 24.10.2002 AT 24.07.2002	(51) C07C 405/00 (84) ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 932 971 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04M 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) 0 925 356 (84) AT 28.12.2005	(51) C12N 5/08	(11) 0 930 301 (84) AT 18.12.2004 CH 31.12.2004 ES 08.11.2004 LI 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) C07D 213/61 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 933 380 (84) ES 12.06.2006	(51) C07K 14/705
(11) 0 925 783 (84) BE 31.12.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 AT 16.12.2004	(11) 0 930 367 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/80 (84) FI 15.12.2004 LU 15.02.2005 AT 21.12.2004	(11) 0 933 482 (84) LI 31.12.2004	(51) E04B 1/00 (84) AT 01.12.2004
(11) 0 926 078 (84) IE 20.12.2004 SE 19.12.2004	(51) B65D 53/04 (84) FI 04.12.2004 AT 18.12.2004	(11) 0 930 369 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 933 634 (84) ES 19.05.2006	(51) G01N 31/16
(11) 0 926 156 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 DK 21.09.2005	(51) C07K 14/35 (84) PT 19.10.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 0 930 453 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 31.12.2004 NL 29.09.2004 AT 16.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) CH 31.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 933 652 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 926 245 (84) AT 21.12.2004 DK 22.12.2004 NL 22.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.12.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 930 453 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 31.12.2004 NL 29.09.2004 AT 16.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) CH 31.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 934 035 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 926 945 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A01J 5/007 (84) LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 930 453 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 31.12.2004 NL 29.09.2004 AT 16.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) CH 31.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 934 114 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B01J 23/50 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005
(11) 0 927 467 (84) SE 14.03.2006	(51) H04B 3/23 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 930 842 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 934 141 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B26D 1/18 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 927 564 (84) BE 31.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) A63F 1/10 (84) DK 22.12.2004 GB 24.12.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 24.12.2004	(11) 0 930 905 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005	(51) A61M 5/30 (84) LI 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 934 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C07D 207/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 928 539 (84) FI 07.09.2005 ES 18.12.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) H04N 5/44 (84) CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 931 146 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 0 934 644 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04M 3/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 928 553 (84) ES 12.06.2006	(51) A01B 49/06	(11) 0 931 146 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 0 934 702 (84) FI 21.12.2005	(51) A23L 3/3436 (84) AT 21.12.2005
(11) 0 928 928 (84) GB 05.01.2005 ES 07.01.2005	(51) F24C 3/08 (84) SE 06.01.2005	(11) 0 931 417 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04N 7/30 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 934 748 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 38/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 928 986 (84) ES 19.05.2006	(51) G03B 31/00	(11) 0 931 517 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61C 3/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 935 381 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 0 929 169 (84) SE 23.02.2006	(51) H04L 9/00 (84) AT 23.11.2005	(11) 0 931 930 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) F03B 17/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 0 935 532 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B41F 15/42 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
		(11) 0 931 941 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F15D 1/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 935 699 (84) ES 29.04.2006	(51) E03F 5/14

(11) 0 935 852 (84) AT 02.11.2005	(51) H04B 1/59	(11) 0 940 952 (84) ES 18.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 943 881 (84) GR 11.11.2004 AT 18.03.2005	(51) F27D 15/02 (84) SE 11.11.2004
(11) 0 936 123 (84) SE 14.03.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 941 135 (84) ES 22.04.2006	(51) A61N 5/10	(11) 0 943 902 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 31.03.2005 IE 14.07.2004 AT 18.03.2005	(51) G01F 23/284 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 CH 31.03.2005 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004
(11) 0 936 391 (84) BE 28.02.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 23/06 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 17.02.2005	(11) 0 941 176 (84) BE 31.12.2004 AT 04.12.2004	(51) B60R 5/04 (84) ES 23.08.2004		
(11) 0 936 884 (84) ES 12.06.2006	(51) A43B 13/24	(11) 0 941 626 (84) ES 02.06.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 944 020 (84) BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G06K 9/22 (84) ES 01.01.2006
(11) 0 937 384 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 AT 05.02.2005	(51) A01F 15/00 (84) FI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 0 942 114 (84) ES 02.06.2006	(51) E04F 10/06	(11) 0 944 311 (84) ES 12.06.2006	(51) A01N 43/08
(11) 0 937 443 (84) BE 28.02.2005 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) DK 26.08.2004 NL 26.05.2004 AT 10.02.2005	(11) 0 942 235 (84) GR 05.02.2004	(51) F24C 15/32 (84) ES 05.03.2005	(11) 0 944 312 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61K 31/365 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 937 635 (84) BE 28.02.2005 FR 29.09.2004 AT 19.02.2005	(51) B62J 1/00 (84) GB 29.09.2004 NL 29.09.2004	(11) 0 942 303 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G02B 6/44 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 0 944 420 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B01D 15/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 937 825 (84) ES 25.03.2006	(51) E02D 5/38	(11) 0 942 496 (84) FR 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/646 (84) NL 16.06.2004 AT 12.03.2005	(11) 0 944 504 (84) ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 AT 19.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) GB 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 937 957 (84) AT 10.02.2005	(51) F27B 7/20	(11) 0 942 646 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01K 61/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 944 583 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C07C 237/32 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005
(11) 0 937 958 (84) BE 28.02.2005 FR 26.05.2004 NL 26.05.2004	(51) F27B 9/26 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 AT 12.02.2005	(11) 0 942 921 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07K 1/30 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 944 623 (84) AT 01.12.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(51) C07D 417/04 (84) BE 31.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 938 442 (84) ES 15.04.2006	(51) B65H 39/14	(11) 0 943 008 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12Q 1/37 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 944 890 (84) BE 31.12.2004 LI 31.12.2004 AT 01.12.2004	(51) G08G 1/01 (84) CH 31.12.2004 NL 13.10.2004
(11) 0 938 474 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 209/10 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 943 288 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61B 3/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 0 945 035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) 0 938 861 (84) NL 01.12.2004 AT 22.02.2005	(51) A47K 3/38 (84) GR 01.03.2005	(11) 0 943 580 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) B66C 23/70 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 945 253 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B32B 17/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 0 938 906 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61M 11/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 943 677 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12M 1/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 0 945 555 (84) GB 21.07.2004	(51) E02D 31/00 (84) AT 16.03.2005
(11) 0 939 154 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) D03D 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 943 766 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GB 17.03.2005 LI 22.09.2004 SE 18.03.2005 DK 31.03.2005	(51) E05B 73/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 17.03.2005 ES 18.03.2005	(11) 0 945 572 (84) SE 21.03.2006	(51) E05B 63/20 (84) ES 01.04.2006
(11) 0 939 716 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B61B 13/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 0 943 786 (84) ES 25.03.2006	(51) F01N 3/08	(11) 0 945 575 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 LI 28.02.2005 FR 06.10.2004	(51) E05D 15/24 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 28.02.2005 AT 27.02.2005
(11) 0 939 799 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 9/02 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 943 789 (84) NL 20.10.2004 CH 31.03.2005 FR 20.10.2004	(51) F02C 1/10 (84) DK 20.01.2005 LI 31.03.2005 AT 12.03.2005	(11) 0 945 604 (84) SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) F02B 23/10 (84) ES 30.01.2006
(11) 0 939 964 (84) ES 06.05.2006	(51) H01H 33/28	(11) 0 943 805 (84) BE 31.03.2005 ES 26.03.2005 AT 19.03.2005	(51) F04C 15/04 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004	(11) 0 946 170 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61P 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 940 467 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 15/11 (84) AT 28.12.2005	(11) 0 943 860 (84) BE 31.03.2005 DK 27.01.2005 LI 31.03.2005 FR 27.10.2004	(51) F16M 13/00 (84) NL 27.10.2004 CH 31.03.2005 GB 27.10.2004 AT 05.03.2005		
(11) 0 940 552 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) E06B 9/72 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005				
(11) 0 940 820 (84) ES 29.04.2006	(51) H01B 12/10				

(11) 0 946 288 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005	(51) B01J 20/34 (84) SE 21.12.2005 AT 21.09.2005	(11) 0 950 774 (84) ES 25.10.2004 IE 14.07.2004	(51) E04B 7/20 (84) GR 14.10.2004 AT 19.02.2005	(11) 0 955 044 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 31/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 946 693 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) C10M 173/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 950 945 (84) ES 06.05.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 955 175 (84) ES 01.04.2006	(51) B41J 19/20
(11) 0 946 734 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/81	(11) 0 951 303 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 1/34 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 955 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65B 55/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 0 947 216 (84) BE 31.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 AT 31.03.2005	(51) A61N 1/365 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 MC 31.03.2005	(11) 0 951 382 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 0 955 680 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H01L 31/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 0 947 312 (84) ES 12.06.2006	(51) B32B 3/12	(11) 0 951 537 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 955 949 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 0 947 429 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B65D 1/02 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 951 541 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 955 977 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 0 947 529 (84) BE 31.03.2005 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 18/10 (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 NL 18.08.2004 AT 30.03.2005	(11) 0 951 770 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 27/22 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 0 956 073 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61M 29/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 0 947 749 (84) BE 31.03.2005 CH 31.03.2005 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16K 5/06 (84) FI 18.08.2004 LI 31.03.2005 NL 18.08.2004 AT 19.03.2005	(11) 0 951 812 (84) FI 30.11.2005	(51) A01B 63/00 (84) AT 30.11.2005	(11) 0 956 123 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01D 11/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 0 948 019 (84) ES 02.06.2006	(51) H01H 57/00	(11) 0 951 937 (84) SE 14.03.2006	(51) B01J 20/18 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 956 634 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) H02K 1/27 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 0 948 894 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) A21D 2/40 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 952 172 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C08G 81/02 (84) NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 956 680 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 0 949 101 (84) FR 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60J 7/12 (84) GB 02.06.2004 AT 01.02.2005	(11) 0 952 505 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(11) 0 956 717 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 GB 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04Q 7/00 (84) CH 31.01.2005 FR 26.05.2004 NL 26.05.2004 AT 28.01.2005
(11) 0 949 181 (84) BE 31.03.2005 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 17.03.2005	(51) B66B 11/04 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 0 953 409 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) B24B 37/04 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 956 726 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 0 949 599 (84) ES 22.04.2006	(51) G09F 3/04	(11) 0 954 230 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) A45D 29/00 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 0 956 728 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 0 949 836 (84) ES 12.05.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 0 954 291 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 9/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 956 768 (84) BE 28.02.2005 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004 AT 03.02.2005	(51) A01K 63/04 (84) CH 28.02.2005 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 28.02.2005 SE 23.09.2004
(11) 0 949 847 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H05B 6/70 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 0 954 343 (84) BE 31.12.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) CH 31.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 NL 01.09.2004 AT 12.12.2004	(11) 0 957 172 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 0 950 074 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C08J 3/03 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 0 954 880 (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.12.2004	(51) H01L 29/737 (84) CH 31.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 0 957 471 (84) ES 12.05.2006	(51) G10L 19/00
(11) 0 950 511 (84) FI 16.11.2005	(51) B32B 27/32 (84) AT 16.11.2005	(11) 0 954 975 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) A23L 1/30 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005		
(11) 0 950 530 (84) ES 06.05.2006	(51) B41J 13/10				
(11) 0 950 582 (84) GB 29.03.2005 FR 30.11.2005 ES 30.03.2005	(51) B60R 21/32 (84) NL 17.12.2003 SE 30.03.2005				

- (11) **0 957 766** (51) **A61B 6/14** (11) **0 960 499** (51) **H04L 9/00** (11) **0 964 259** (51) **G01R 33/07**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) NL 16.11.2005 (51) **H04Q 7/00** (11) **0 964 386** (51) **G10K 11/178**
PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) ES 19.05.2006 (84) NL 19.10.2005 (51) **H04B 7/26**
(11) **0 957 996** (51) **A62C 2/00** (84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) FI 19.10.2005
(84) SE 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) SE 19.01.2006
LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005
(11) **0 958 282** (51) **C07D 213/73** (84) NL 19.10.2005 (51) **H04Q 7/32** (11) **0 964 532** (51) **H04B 5/02**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
LI 31.01.2005 (84) DK 31.01.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) BE 28.09.2005
FI 29.01.2005 (84) SE 30.01.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005
AT 29.01.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005
(11) **0 958 562** (51) **G08B 29/18** (84) NL 09.11.2005 (51) **H04Q 7/32** (11) **0 964 656** (51) **A61C 5/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) FI 20.10.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005
AT 09.11.2005 (84) AT 11.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005
(11) **0 958 566** (51) **G08G 1/09** (84) NL 09.11.2005 (51) **H04Q 7/32** (11) **0 964 740** (51) **B01F 17/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
LI 28.02.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) ES 19.03.2005
SE 16.09.2004 (84) AT 04.02.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) GB 08.12.2004
(11) **0 958 851** (51) **B01D 39/14** (84) NL 09.11.2005 (51) **G02B 27/09** (11) **0 965 139** (51) **H01H 13/70**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) CH 21.09.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 25.03.2006
SE 12.01.2006 (84) CH 12.10.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
LI 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
AT 12.10.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) ES 13.03.2006
(11) **0 958 853** (51) **B01F 5/06** (84) NL 30.11.2005 (51) **C12Q 1/68** (11) **0 965 171** (51) **H03M 7/00**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
(11) **0 959 225** (51) **E21B 33/072** (84) AT 23.11.2005 (51) **F16L 23/02** (11) **0 965 190** (51) **H04B 10/10**
(84) AT 23.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) ES 12.06.2006
(11) **0 959 758** (51) **A61B 5/00** (84) NL 16.11.2005 (51) **G06F 11/00** (11) **0 965 235** (51) **H04Q 7/00**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) AT 07.12.2005
AT 16.11.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) LI 28.09.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
(11) **0 959 808** (51) **A61C 19/08** (84) NL 07.12.2005 (51) **H02K 41/02** (11) **0 965 528** (51) **B65D 5/00**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 09.04.2002 (84) GR 09.01.2002 (84) GR 09.01.2002
SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) LU 17.07.2002 (84) SE 09.04.2002 (84) SE 09.04.2002
AT 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) AT 17.07.2005 (84) AT 17.07.2005 (84) AT 17.07.2005
(11) **0 959 881** (51) **C07D 209/12** (84) NL 07.12.2005 (51) **H04B 17/00** (11) **0 965 717** (51) **E05F 15/12**
(84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005
LI 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
AT 21.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
(11) **0 960 121** (51) **C07K 5/02** (84) NL 30.11.2005 (51) **B67D 3/04** (11) **0 966 440** (51) **C07D 213/127**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005
AT 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005
(11) **0 960 192** (51) **C12N 9/02** (84) FI 09.11.2005 (51) **G01B 11/16** (11) **0 966 446** (51) **C07D 233/60**
(84) FI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) SE 19.01.2006
(11) **0 960 295** (51) **F16K 31/34** (84) NL 26.10.2005 (51) **G01N 33/02** (11) **0 966 650** (51) **F42B 5/02**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 12.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
(11) **0 960 310** (51) **F25D 21/04** (84) NL 09.11.2005 (51) **H04Q 11/04** (11) **0 966 666** (51) **G01N 21/33**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
AT 09.11.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
(11) **0 960 456** (51) **H02B 7/00** (84) SE 21.03.2006 (51) **H04B 1/26** (11) **0 967 003** (51) **B01D 53/14**
(84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
ES 01.04.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 25.03.2006

(11) 0 967 217 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07F 9/24 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 0 970 243 (84) ES 15.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 972 090 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C22C 38/18 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
(11) 0 967 738 (84) NL 05.10.2005	(51) H04B 7/08 (84) AT 05.10.2005	(11) 0 970 262 (84) ES 12.06.2006	(51) C25B 1/00	(11) 0 972 333 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 30.03.2005	(51) H02K 44/02 (84) BE 24.11.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 ES 31.03.2005
(11) 0 967 890 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A23L 1/09 (84) LI 30.11.2005	(11) 0 970 447 (84) BE 28.02.2005 DK 06.01.2005 AT 03.02.2005	(51) G07F 7/08 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004	(11) 0 972 576 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B05C 11/02 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 0 967 916 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61B 5/103 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 0 970 699 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 33/14 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 972 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B23B 51/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 967 978 (84) BE 28.02.2005 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 NL 07.07.2004 AT 24.02.2005	(51) A61K 31/425 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 07.10.2004 LI 28.02.2005 SE 07.10.2004	(11) 0 970 713 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61M 16/00 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(11) 0 972 714 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65D 23/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 0 968 018 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 0 970 793 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B29C 45/18 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 0 972 918 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) F02B 37/18 (84) LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 0 968 050 (84) AT 20.02.2005 FI 26.09.2001 IE 20.02.2002 PT 26.12.2001	(51) B01J 3/00 (84) BE 28.02.2005 GR 28.12.2001 LU 20.02.2002 ES 21.02.2005	(11) 0 970 923 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C03B 33/033 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 0 972 990 (84) AT 16.07.2005	(51) F23L 5/02
(11) 0 968 113 (84) FI 07.09.2005 ES 18.12.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B62D 61/02 (84) CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 970 930 (84) ES 12.06.2006	(51) C03C 27/12	(11) 0 973 370 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(51) A01C 11/00 (84) CH 21.09.2005 PT 19.10.2005 DK 21.09.2005
(11) 0 968 242 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C08G 63/60 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 971 075 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 973 404 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005	(51) A23C 3/037 (84) SE 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 0 968 328 (84) FI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) D21C 9/16 (84) GB 15.12.2004 AT 19.03.2005	(11) 0 971 340 (84) AT 14.12.2005	(51) G11B 5/66	(11) 0 973 727 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C07C 233/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 0 968 657 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 0 971 449 (84) SE 07.12.2005 BE 07.09.2005	(51) H01R 13/436 (84) NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 974 057 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G01N 33/574 (84) NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 0 969 776 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61C 8/00 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 0 971 474 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H02K 5/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 974 383 (84) ES 02.06.2006	(51) A63H 1/00
(11) 0 969 893 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 0 971 486 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) H04B 7/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 974 653 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 0 969 934 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B05D 3/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 971 668 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 0 974 752 (84) ES 12.06.2006	(51) F03C 1/04
(11) 0 970 183 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C12M 1/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 0 971 745 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 975 226 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61L 27/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 0 970 198 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/52 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 0 971 747 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 975 236 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.10.2005 AT 31.03.2005	(51) A23L 1/236 (84) FI 31.03.2005 LI 31.03.2005 PT 02.01.2006
		(11) 0 971 753 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A61L 29/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005		

(11) 0 975 271 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) A61B 17/39 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 0 977 784 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08F 8/06 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 0 980 889 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C08J 9/12 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 0 975 289 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61F 5/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 0 977 789 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08F 290/06 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 0 981 113 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G07D 7/00 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 0 975 310 (84) GB 04.03.2005 DE 01.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FR 30.11.2005 ES 05.03.2005	(11) 0 977 830 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 3/50 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 981 326 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61K 7/50 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 0 975 729 (84) BE 31.03.2005 FI 15.09.2004 AT 26.03.2005	(51) C11D 3/39 (84) DK 15.12.2004 NL 15.09.2004	(11) 0 977 905 (84) ES 19.05.2006	(51) C23C 14/34	(11) 0 981 364 (84) ES 12.06.2006	(51) A61K 38/31
(11) 0 975 973 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 33/574	(11) 0 978 054 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G06F 17/27 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 981 464 (84) ES 28.02.2005	(51) B60R 5/04
(11) 0 976 192 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H02K 15/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 978 392 (84) ES 06.05.2006	(51) B41M 5/26	(11) 0 981 517 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07D 217/24 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 976 204 (84) AT 30.11.2005	(51) H04B 1/59	(11) 0 979 015 (84) SE 09.02.2006	(51) H04Q 3/66 (84) AT 09.11.2005	(11) 0 981 523 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 309/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 976 270 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 979 044 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A41D 13/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 981 621 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C12N 15/29 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 0 976 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 979 097 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 38/18 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 0 981 732 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01N 15/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 0 976 309 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H05K 7/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 979 117 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 981 885 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 29/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 0 976 816 (84) ES 22.04.2006	(51) C10M 171/00	(11) 0 979 227 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C07D 267/14 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 0 982 080 (84) ES 12.05.2006	(51) B05D 7/24
(11) 0 976 869 (84) NL 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) D06N 7/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 0 979 495 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G07F 7/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 982 117 (84) ES 12.05.2006	(51) B29D 5/10
(11) 0 977 035 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) G01N 33/52 (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 0 979 584 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 0 982 167 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B60J 7/047 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 0 977 468 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H05B 6/80 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 0 979 611 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A23G 3/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 0 982 558 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) F41C 23/14 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 0 977 495 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) A23L 1/0524 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(11) 0 980 119 (84) ES 06.05.2006	(51) H01R 13/74	(11) 0 982 646 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G05G 9/047 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 0 977 677 (84) ES 17.01.2005 FR 06.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) GB 06.10.2004 AT 30.03.2005	(11) 0 980 288 (84) AT 02.11.2005	(51) B01J 20/32	(11) 0 982 802 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H01Q 19/13 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 0 977 711 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) C02F 1/40 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 980 328 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E01F 15/04 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 982 863 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H03K 5/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 0 977 738 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07D 219/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 0 980 454 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) E05F 11/50 (84) AT 28.12.2005	(11) 0 982 893 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 7/033
		(11) 0 980 459 (84) SE 28.03.2006	(51) F02D 33/00 (84) SE 28.02.2006		
		(11) 0 980 471 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005			

(11) 0 983 027 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 985 855 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 0 989 244 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) E02F 9/18 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 983 335 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C11D 3/48 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 0 985 989 (84) ES 02.06.2006	(51) G05B 19/416	(11) 0 989 636 (84) ES 15.04.2006	(51) H01R 43/048
(11) 0 983 363 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 15/54 (84) AT 23.11.2005	(11) 0 986 420 (84) CH 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61N 1/39 (84) LI 14.09.2005 BE 14.09.2005	(11) 0 989 705 (84) ES 12.05.2006	(51) H04L 12/64
(11) 0 983 374 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12P 19/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 986 513 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B66F 7/02 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 0 989 805 (84) ES 22.04.2006	(51) A01N 43/04
(11) 0 983 499 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G01N 21/01 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 0 987 022 (84) ES 06.05.2006	(51) A61K 31/198	(11) 0 990 002 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) C08B 37/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 0 983 668 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 0 987 040 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) A61M 5/145 (84) LI 14.09.2005 BE 14.09.2005	(11) 0 990 039 (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C12N 15/67 (84) GR 14.12.2005 AT 14.09.2005
(11) 0 983 697 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) ES 08.04.2006	(11) 0 987 115 (84) AT 14.12.2005	(51) B41J 3/00	(11) 0 990 119 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01C 21/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 0 983 836 (84) AT 30.08.2005	(51) B29C 47/40	(11) 0 987 662 (84) GR 15.01.2004 MC 31.08.2004 AT 31.08.2005	(51) G08B 13/24 (84) IE 15.10.2003 FI 31.08.2005	(11) 0 990 134 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) G01N 21/35 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 0 983 992 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) C07C 63/49 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 0 987 960 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 990 429 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61F 5/441 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 0 984 219 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F16M 11/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 987 994 (84) SE 07.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) AT 07.12.2005	(11) 0 990 450 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61M 37/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 984 302 (84) BE 31.07.2004 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 20.01.2004 AT 07.07.2005	(51) G01V 5/00 (84) CH 31.07.2004 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 LU 07.07.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 0 988 078 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61M 15/00 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 0 990 584 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B63B 21/44 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 0 984 798 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 0 988 285 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07D 213/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 990 766 (84) BE 28.02.2005 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E21B 10/60 (84) DK 01.12.2004 NL 01.09.2004 AT 19.02.2005
(11) 0 984 877 (84) ES 25.03.2006	(51) B60S 1/38	(11) 0 988 309 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C07H 17/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 0 990 796 (84) ES 12.06.2006	(51) F04B 53/22
(11) 0 985 132 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G01B 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 988 370 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C12M 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 0 991 108 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01J 61/36 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 985 219 (84) ES 18.12.2005	(51) H01H 13/52 (84) AT 07.09.2005	(11) 0 988 375 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C12N 9/80 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 991 445 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 31/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 0 985 563 (84) BE 31.03.2005 ES 02.01.2005 LI 31.03.2005 SE 22.12.2004	(51) B60D 1/00 (84) DK 22.12.2004 CH 31.03.2005 FR 22.09.2004 AT 30.03.2005	(11) 0 988 584 (84) SE 07.03.2006	(51) G05B 19/4103 (84) ES 18.03.2006	(11) 0 991 819 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E02B 17/08 (84) LI 09.11.2005
(11) 0 985 564 (84) CH 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B60D 1/06 (84) ES 09.02.2004 AT 02.08.2005	(11) 0 988 731 (84) ES 12.05.2006	(51) H04L 1/18	(11) 0 992 189 (84) ES 15.04.2006	(51) A01K 67/027
(11) 0 985 828 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F04D 19/04 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 988 764 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 992 212 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
		(11) 0 989 039 (84) ES 12.06.2006	(51) B60T 13/66	(11) 0 992 459 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C02F 1/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
		(11) 0 989 043 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B62B 9/20 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 992 490 (84) CY 28.09.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.09.2003 SE 28.08.2003	(51) C07C 323/58 (84) DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 28.09.2003 PT 28.08.2003 AT 28.09.2005

(11) 0 992 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 0 994 739 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61M 1/28 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 0 996 942 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G08B 13/24 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 0 992 606 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C23C 14/38 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 0 994 773 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 31.03.2005 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B32B 5/18 (84) DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 CH 31.03.2005 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 AT 26.03.2005	(11) 0 997 029 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04M 3/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 0 992 672 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F02F 7/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 994 954 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C12N 15/72 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 0 997 095 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A47K 3/36 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 993 137 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H04J 13/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 994 954 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C12N 15/72 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 0 997 131 (84) ES 15.04.2006	(51) A61H 3/06
(11) 0 993 162 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 995 300 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04M 1/72 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 0 997 169 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A63C 17/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 993 241 (84) ES 12.06.2006	(51) H05K 3/38	(11) 0 995 300 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04M 1/72 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 0 997 216 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B23C 5/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 993 266 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 995 438 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61K 31/352 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 0 997 216 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B23C 5/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 0 993 272 (84) BE 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) A61B 6/03 (84) CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 0 995 467 (84) ES 01.04.2006	(51) A63B 71/14	(11) 0 997 529 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/49 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 0 993 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61J 1/03 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 0 995 617 (84) ES 25.03.2006	(51) B60C 19/08	(11) 0 997 727 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G01N 21/61 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 993 341 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B03C 3/78 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 0 995 861 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E04G 5/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 998 162 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 993 716 (84) ES 15.04.2006	(51) H04L 9/00	(11) 0 995 864 (84) ES 15.04.2006	(51) E05B 47/06	(11) 0 997 727 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G01N 21/61 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 0 993 749 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 0 995 864 (84) ES 15.04.2006	(51) E05B 47/06	(11) 0 998 162 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 993 833 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61M 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 996 013 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G02B 6/40 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 0 998 164 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 0 994 093 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07C 49/713 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 0 996 082 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) G06K 19/00 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 0 998 164 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 0 994 105 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 213/73 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 0 996 209 (84) ES 29.04.2006	(51) H02G 7/05	(11) 0 998 392 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B41J 2/165 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 994 191 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/57	(11) 0 996 261 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 0 998 392 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B41J 2/165 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 994 530 (84) ES 22.04.2006	(51) H01R 13/436	(11) 0 996 373 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 998 608 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) D21H 13/26 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 0 994 637 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H05H 1/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 996 564 (84) ES 15.04.2006	(51) B62K 3/12	(11) 0 998 748 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01J 35/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 0 994 722 (84) ES 29.04.2006	(51) A61K 39/00	(11) 0 996 740 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005	(51) C12P 7/64 (84) CH 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 0 998 795 (84) ES 02.06.2006	(51) H04B 14/06
		(11) 0 996 876 (84) ES 12.05.2006	(51) G05B 19/408	(11) 0 998 822 (84) AT 30.11.2005	(51) H04N 7/088
		(11) 0 996 895 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G06F 15/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(11) 0 998 882 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61C 13/083 (84) FI 07.12.2005
				(11) 0 999 265 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C12M 1/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005

(11) 0 999 285 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(11) 1 001 793 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61K 33/24 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 003 884 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12N 15/55 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 0 999 834 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 31/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 001 804 (84) ES 12.05.2006	(51) A61K 38/46	(11) 1 004 122 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H01B 11/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 0 999 872 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 001 880 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) B32B 5/16 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 004 147 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H01M 2/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 0 999 934 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B41J 2/045 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 002 065 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C12N 9/99 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 004 185 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) H04L 12/46 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 000 085 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 002 181 (84) ES 12.06.2006	(51) E21B 10/00	(11) 1 004 200 (84) AT 26.10.2005	(51) H04N 7/088
(11) 1 000 118 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08K 13/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 002 438 (84) ES 22.04.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 004 238 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(51) A01K 67/027 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 1 000 137 (84) SE 25.12.2002 FI 10.07.2005	(51) C11D 3/386 (84) NL 01.02.2006 AT 21.07.2005	(11) 1 002 704 (84) ES 19.05.2006	(51) B60R 25/00	(11) 1 004 291 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 000 291 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) F17C 7/04 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 002 744 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B65D 83/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 004 297 (84) ES 22.04.2006	(51) A61K 9/20
(11) 1 000 321 (84) SE 28.12.2005 AT 28.09.2005	(51) G01D 21/00 (84) PT 28.02.2006	(11) 1 002 790 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07C 215/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 004 316 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61K 45/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 000 353 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) G01N 33/03 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 002 877 (84) FI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 004 492 (84) ES 15.04.2006	(51) B60T 8/40
(11) 1 000 492 (84) ES 01.04.2006	(51) H04L 27/227	(11) 1 003 354 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H05B 33/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 004 556 (84) CY 13.06.2001 PT 31.03.2004 SE 07.09.2005	(51) C04B 28/04 (84) MC 30.09.2003 FI 06.09.2005 AT 06.09.2005
(11) 1 000 620 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61K 31/40 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 003 383 (84) NL 01.03.2006 PT 13.02.2006 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) A23G 3/30 (84) FI 11.08.2005 SE 12.08.2005 CH 31.08.2005 AT 11.08.2005	(11) 1 004 673 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12P 21/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 000 823 (84) SE 07.03.2006	(51) B60R 25/00 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 003 413 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 004 852 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) G01C 21/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 000 908 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C03B 37/012 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 003 425 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(51) A61B 17/22 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(11) 1 004 994 (84) ES 02.06.2006	(51) G07F 9/02
(11) 1 001 034 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C12P 7/64 (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 003 506 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/4164 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 005 241 (84) MC 30.11.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 26.10.2005
(11) 1 001 279 (84) ES 12.05.2006	(51) G01V 8/10	(11) 1 003 522 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61P 27/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 005 320 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 001 718 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 003 670 (84) ES 15.04.2006	(51) B64B 1/06	(11) 1 005 353 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61K 35/74 (84) LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 001 743 (84) ES 12.05.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 003 844 (84) ES 02.06.2006	(51) C12N 9/12	(11) 1 005 386 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A62B 18/08 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 001 744 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 9/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 003 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 005 396 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B03B 5/12 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) 1 005 493 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07K 14/81 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 007 877 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F16L 55/165 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 010 609 (84) ES 15.04.2006	(51) B62D 55/30
(11) 1 005 618 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F16M 11/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 007 906 (84) ES 12.06.2006	(51) G01C 15/00	(11) 1 010 615 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 005 708 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01S 3/10 (84) PT 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 008 233 (84) BE 31.12.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.12.2004 AT 20.12.2004	(51) H02P 7/28 (84) CH 31.12.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 NL 27.10.2004	(11) 1 010 616 (84) BE 31.12.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 AT 14.12.2004	(51) B64C 9/32 (84) CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 005 745 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 008 468 (84) BE 31.12.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.12.2004 SE 03.06.2004	(51) B60D 1/14 (84) CH 31.12.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 31.12.2004 NL 03.03.2004 AT 04.12.2004	(11) 1 010 678 (84) CH 31.12.2004 FI 04.12.2004 IE 21.04.2004 MC 31.12.2004 AT 02.12.2004	(51) C03C 25/10 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 31.12.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 006 480 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G06T 5/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(11) 1 008 526 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) B65B 61/20 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 010 702 (84) BE 31.12.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) C07F 7/08 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 AT 10.12.2004
(11) 1 006 857 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G09G 3/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 008 535 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B65D 88/52 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 010 703 (84) BE 31.12.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 31.12.2004 NL 25.02.2004 AT 10.12.2004	(51) C07F 5/02 (84) CH 31.12.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.12.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 006 871 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A61B 5/0404 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 008 807 (84) BE 31.12.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F23K 5/20 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 02.12.2004	(11) 1 010 968 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G01D 9/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 006 884 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 008 849 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 29/26	(11) 1 011 065 (84) ES 12.06.2006	(51) G06K 9/64
(11) 1 006 895 (84) ES 19.05.2006	(51) A61B 17/20	(11) 1 009 289 (84) ES 29.04.2006	(51) A61B 17/02	(11) 1 011 065 (84) ES 12.06.2006	(51) G06K 9/64
(11) 1 006 967 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) A61F 9/007 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 009 363 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 6/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 011 065 (84) ES 12.06.2006	(51) G06K 9/64
(11) 1 006 983 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61J 17/00 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 009 684 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B65D 85/20 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 011 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 007 066 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 009 896 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E05B 37/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 011 535 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 007 111 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 009 907 (84) ES 26.05.2006	(51) E21B 47/10	(11) 1 011 602 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61J 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 007 156 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A62B 9/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 009 954 (84) SE 28.03.2006	(51) F23Q 7/12 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 011 603 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61J 1/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 007 492 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C05C 7/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 010 349 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 011 635 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 9/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 007 714 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C12N 15/85 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 010 460 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B01F 17/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 011 722 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61K 39/39 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 007 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 010 608 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B62D 47/02 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 011 767 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61M 11/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006

(11) 1 011 860 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) B01J 29/90 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 013 467 (84) BE 31.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B41N 1/08 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 014 896 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 011 986 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B42D 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 013 554 (84) BE 31.12.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 31.12.2004 NL 30.06.2004 AT 16.12.2004	(51) B65B 13/02 (84) CH 31.12.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 31.12.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 014 967 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 31/315 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 012 079 (84) AT 12.10.2005	(51) B65G 19/26	(11) 1 013 589 (84) BE 31.12.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 FR 10.11.2004	(51) B65H 45/14 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 31.12.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 015 107 (84) AT 23.11.2005	(51) B01J 20/32
(11) 1 012 104 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B66F 9/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 013 665 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07K 14/47 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 015 334 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B65D 25/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 012 147 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07D 307/79 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 013 820 (84) DK 03.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 AT 04.12.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 015 520 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C09D 183/08 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 012 429 (84) ES 01.04.2006	(51) E04H 4/16	(11) 1 013 825 (84) ES 26.05.2006	(51) D21H 11/14	(11) 1 015 577 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 012 661 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G02F 1/153 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 013 870 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) D21F 1/00 (84) FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 015 643 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 012 781 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06K 11/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 014 002 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) D21H 11/14	(11) 1 015 766 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F04B 53/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 012 823 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G10H 3/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 014 054 (84) ES 12.06.2006	(51) E06B 9/13 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 015 815 (84) SE 23.02.2006	(51) F23D 11/36 (84) AT 23.11.2005
(11) 1 012 912 (84) ES 01.04.2006	(51) H01R 9/03	(11) 1 014 093 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(51) F24C 14/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(11) 1 015 890 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) G01N 33/86 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 013 022 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 014 411 (84) ES 12.06.2006	(51) F24C 14/00 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(11) 1 016 197 (84) AT 07.12.2005	(51) H02K 17/16
(11) 1 013 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) H04K 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 014 493 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(51) G01H 1/00	(11) 1 016 299 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 013 044 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 014 603 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) H01R 4/24 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 AT 21.12.2004	(11) 1 016 630 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C02F 1/32 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 013 136 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 014 745 (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) H04B 10/08 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 016 635 (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C03B 37/014 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 013 178 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) A23L 1/30 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 014 782 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) ES 13.02.2006	(11) 1 016 775 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F01K 23/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 013 342 (84) BE 31.12.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004	(51) B01L 7/00 (84) CH 31.12.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 31.12.2004 NL 07.04.2004 AT 16.12.2004	(11) 1 014 832 (84) BE 31.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 AT 23.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) ES 13.02.2006	(11) 1 016 832 (84) BE 31.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 AT 23.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 013 350 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B09B 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 014 896 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A01K 13/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 017 075 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01H 13/70 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
				(11) 1 017 080 (84) ES 02.06.2006	(51) H01H 83/20

(11) 1 017 262 (84) BE 31.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) H05K 7/14 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 018 884 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A01N 63/00 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 020 547 (84) FI 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) D01F 6/60 (84) SE 07.12.2005
(11) 1 017 284 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A22B 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 018 992 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A61B 18/12 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 020 755 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G02F 1/13363 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 017 317 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 5/14 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 018 994 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 AT 21.09.2005	(51) A61F 7/12 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006	(11) 1 020 964 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) H01R 24/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 017 394 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 31/52 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 019 003 (84) ES 15.04.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 021 021 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 017 411 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 38/09 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 019 379 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07D 219/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 021 064 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) H05B 3/34 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 017 415 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) A61K 38/39 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 019 475 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C11D 3/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 021 320 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B60R 27/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 017 729 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C08F 4/602 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 019 493 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 5/08 (84) AT 16.11.2005	(11) 1 021 371 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 017 904 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 019 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C12N 15/57 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 021 402 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C07C 405/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 017 914 (84) ES 19.05.2006	(51) E04H 6/00	(11) 1 019 518 (84) ES 15.04.2006	(51) C12N 15/85	(11) 1 021 496 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 CH 31.03.2005 FR 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 31.03.2005	(51) C10B 53/00 (84) GB 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 31.03.2005 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004 AT 31.03.2005
(11) 1 017 953 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F21K 2/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 019 519 (84) ES 26.05.2006	(51) C12P 7/00	(11) 1 021 544 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C12N 15/40 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 018 116 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) G11B 20/18 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 019 533 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 021 553 (84) DK 31.01.2005 MC 31.01.2005 AT 12.01.2005	(51) C12N 15/86 (84) FI 12.01.2005 SE 13.01.2005 ES 13.01.2005
(11) 1 018 189 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H01R 4/24 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005	(11) 1 019 590 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) E04B 2/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 021 574 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04B 7/216 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 018 320 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 019 609 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E06B 3/677 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 021 874 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 018 333 (84) ES 12.06.2006	(51) A61Q 5/06	(11) 1 020 109 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A01G 1/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 021 924 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 018 361 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) B01D 59/28 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 020 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A47K 11/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 022 022 (84) FI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61K 31/19 (84) NL 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 018 476 (84) CH 31.12.2004 LI 31.12.2004	(51) B65G 17/32 (84) GB 10.12.2004 AT 10.12.2004	(11) 1 020 292 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 022 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/195 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 018 601 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F04B 17/04 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 020 296 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005	(51) B41J 23/02 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 022 089 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B23Q 3/154 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 018 726 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G10L 19/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 020 312 (84) SE 28.03.2006	(51) B60J 7/08 (84) AT 28.12.2005		

(11) 1 022 180 (84) ES 12.06.2006	(51) B60K 37/02	(11) 1 023 284 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C07D 339/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 025 025 (84) ES 29.04.2006	(51) B65F 3/02
(11) 1 022 185 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B60P 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 023 461 (84) ES 19.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 025 237 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 022 204 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004	(51) B60T 13/68 (84) ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 AT 17.12.2004	(11) 1 023 816 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04Q 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 025 364 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) F04F 5/42 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
(11) 1 022 475 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004	(51) F16C 1/14 (84) CH 31.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 LI 31.12.2004 NL 15.09.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 023 893 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 025 507 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G06F 15/163 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 022 478 (84) BE 31.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004 AT 17.12.2004	(51) F16C 29/06 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 LU 01.02.2005 FR 01.12.2004	(11) 1 023 995 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) B41F 5/06 (84) NL 03.11.2004 LI 31.01.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 22.01.2005	(11) 1 025 662 (84) ES 26.05.2006	(51) H04B 17/00
(11) 1 022 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) F16H 7/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 024 259 (84) ES 10.01.2005	(51) F02D 33/02	(11) 1 025 698 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04N 7/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 022 496 (84) BE 31.12.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) F16J 3/04 (84) CH 31.12.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 31.12.2004 NL 14.04.2004 AT 17.12.2004	(11) 1 024 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) F16L 37/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 025 722 (84) ES 22.04.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 022 512 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 AT 19.01.2005	(51) F23B 1/38 (84) CH 31.01.2005 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(11) 1 024 353 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G01M 11/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 025 741 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 022 512 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 AT 19.01.2005	(51) F23B 1/38 (84) CH 31.01.2005 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(11) 1 024 723 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A44C 15/00 (84) CH 31.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 LI 31.12.2004 NL 29.09.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 025 882 (84) AT 27.01.2005	(51) A63C 9/086
(11) 1 022 531 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 024 780 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/09 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 025 959 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B25B 13/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 022 531 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 024 802 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 025 968 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 GB 03.11.2004 FR 03.11.2004	(51) B27M 3/00 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 28.02.2005 AT 06.02.2005
(11) 1 022 544 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.12.2004 NL 31.03.2004 AT 27.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) CH 31.12.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 024 847 (84) ES 29.04.2006	(51) A61M 5/31	(11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 26.01.2005 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004 ES 27.01.2005	(51) B28C 9/02 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 022 544 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.12.2004 NL 31.03.2004 AT 27.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) CH 31.12.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 024 884 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B01D 53/94 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 025 972 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B29C 33/36 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 022 572 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G01R 31/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 024 973 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60J 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 025 972 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B29C 33/36 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 022 572 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G01R 31/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 024 979 (84) ES 18.03.2006	(51) B60R 21/22	(11) 1 025 009 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 5/74 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 022 919 (84) GB 13.01.2005 ES 14.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 025 009 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 5/74 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 026 094 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B65D 33/25 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 022 919 (84) GB 13.01.2005 ES 14.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FR 13.10.2004	(11) 1 025 012 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B65D 19/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 026 094 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B65D 33/25 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 023 170 (84) SE 28.03.2006	(51) B32B 27/12 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 025 012 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B65D 19/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 026 296 (84) ES 12.06.2006	(51) D02J 1/08

(11) 1 026 320 (84) BE 28.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 LU 03.02.2004 SE 04.02.2005	(51) E01B 1/00 (84) DK 28.02.2005 FR 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 28.02.2004 ES 04.02.2005	(11) 1 027 657 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G06F 13/372 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 029 612 (84) CH 28.02.2005 AT 04.02.2005	(51) B21D 43/02 (84) LI 28.02.2005
(11) 1 026 323 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E01C 19/48 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 027 684 (84) ES 02.06.2006	(51) G07F 7/00	(11) 1 029 774 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 28.02.2005 SE 16.09.2004	(51) B62D 65/00 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004 AT 04.02.2005
(11) 1 026 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) E01C 19/48 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 027 798 (84) SE 28.03.2006	(51) H04M 1/00 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 029 874 (84) ES 06.05.2006	(51) C08F 232/00
(11) 1 026 328 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) E02D 3/10 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 027 806 (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) H04Q 1/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 029 990 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004 AT 18.12.2004	(51) E03C 1/32 (84) CH 31.12.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 026 357 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) CH 28.02.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 04.02.2005	(11) 1 027 814 (84) ES 08.04.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 029 990 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004 AT 18.12.2004	(51) E03C 1/32 (84) CH 31.12.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 026 538 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G02B 27/62 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 027 881 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61K 7/42 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 030 101 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005 AT 09.02.2005	(51) F21S 8/10 (84) NL 13.10.2004 LI 28.02.2005 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 1 026 566 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) G05D 7/06 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 027 947 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(51) B23B 31/26 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 AT 08.02.2005	(11) 1 030 110 (84) ES 22.04.2006	(51) F23G 5/16
(11) 1 026 748 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H01L 27/146 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 028 085 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B66F 9/06 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 030 122 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) F24D 3/14 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 026 909 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 028 162 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C12G 1/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 030 179 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G01N 33/573 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005
(11) 1 026 982 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 028 257 (84) DK 24.06.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) F04D 17/04 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 030 199 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 026 985 (84) ES 22.04.2006	(51) A61B 5/0215	(11) 1 028 734 (84) ES 02.06.2006	(51) A61K 31/58	(11) 1 030 623 (84) SE 28.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 027 020 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61F 7/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 029 163 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F01N 3/28 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 030 653 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 027 183 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 LI 19.10.2005	(51) B22D 11/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 029 184 (84) ES 19.05.2006	(51) F16J 9/00	(11) 1 030 802 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B62K 21/16 (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 027 388 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C09C 1/56 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 029 385 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01M 12/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 031 033 (84) NL 05.10.2005	(51) G01N 30/00 (84) AT 05.10.2005
(11) 1 027 545 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F16D 25/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 029 497 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 28.02.2005 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 28.02.2005 AT 01.02.2005	(11) 1 031 166 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) H01L 21/302 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 027 601 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G01N 33/483 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 029 499 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 28.02.2005 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 AT 01.02.2005	(11) 1 031 171 (84) ES 19.05.2006	(51) H01P 3/12
		(11) 1 029 499 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) CH 28.02.2005 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 AT 01.02.2005	(11) 1 031 208 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/26 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005

(11) 1 031 210 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 031 805 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) F28D 1/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 033 732 (84) CH 31.12.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004 AT 09.12.2004	(51) H01H 1/50 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 31.12.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 031 221 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 031 862 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 033 860 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04M 3/523 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 031 222 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 031 909 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 1/00 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 033 889 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 3/72 (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 CH 31.03.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 AT 02.03.2005
(11) 1 031 338 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61G 7/057 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 031 987 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G11C 8/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 033 915 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(51) A01N 55/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 031 352 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61K 38/11 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 032 072 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) H01P 5/18 (84) CH 28.02.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 MC 28.02.2005 AT 17.02.2005	(11) 1 033 965 (84) CH 28.02.2005 AT 26.02.2005	(51) A61K 7/13 (84) LI 28.02.2005
(11) 1 031 542 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C03B 33/10 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 032 169 (84) GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) H04L 25/02 (84) PT 14.02.2006	(11) 1 033 998 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61K 38/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 031 585 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) C08F 226/00 (84) NL 01.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 AT 24.02.2005	(11) 1 032 214 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H04N 7/50 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 033 988 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61K 38/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 031 588 (84) BE 28.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 14.02.2005	(51) C08G 18/10 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005	(11) 1 032 296 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47J 27/082 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 034 278 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 031 679 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E04H 6/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 032 331 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 034 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 45/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 031 685 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 AT 04.02.2005	(11) 1 032 374 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E04G 21/28 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 034 750 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C23F 13/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 031 687 (84) IE 09.02.2005 LI 28.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 MC 28.02.2005 FR 09.02.2005	(51) E05B 63/20 (84) CH 28.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 032 960 (84) ES 19.05.2006	(51) H01Q 1/38 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 034 778 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004	(51) A61K 8/00 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 031 691 (84) ES 22.04.2006	(51) E05B 73/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 033 081 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A24B 3/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 034 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 45/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 031 697 (84) AT 21.02.2005 CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004	(51) E05F 15/04 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 033 144 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A61M 25/01 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 034 840 (84) AT 26.10.2005	(51) B01J 19/12 (84) CH 28.02.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004 AT 28.02.2005
(11) 1 031 698 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 23.02.2005	(51) E06B 3/48 (84) CH 28.02.2005 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 28.02.2005	(11) 1 033 270 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 AT 04.02.2005	(51) B60J 1/18 (84) CH 28.02.2005 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 034 840 (84) AT 26.10.2005	(51) B65B 43/52 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 031 797 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F24D 19/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 033 411 (84) ES 02.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 034 985 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 28.02.2005 SE 15.12.2004	(51) B60R 21/01 (84) CH 28.02.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004 AT 28.02.2005
		(11) 1 033 498 (84) CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 AT 15.02.2005	(51) F15B 15/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 06.10.2004	(11) 1 035 023 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B65B 43/52 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
		(11) 1 033 638 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 AT 16.02.2005	(51) G05D 23/275 (84) NL 13.10.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 035 135 (84) CH 28.02.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005	(51) C08B 31/04 (84) LI 28.02.2005 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004 AT 21.02.2005
		(11) 1 033 692 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 16.05.2005 PT 18.07.2005 AT 22.02.2005	(51) G08G 1/0968 (84) IE 16.02.2005 LI 28.02.2005 GR 16.05.2005 MC 28.02.2005		

- (11) **1 035 139** (51) **C08F 6/00** (11) **1 036 532** (51) **A47K 1/09** (11) **1 036 910** (51) **B60J 10/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) ES 12.06.2006 (84) CH 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 17.11.2004 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 (84) ES 12.06.2006 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 FI 16.06.2004
MC 28.02.2005 AT 16.02.2005 (84) LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 NL 21.09.2005
AT 17.02.2005 (84) SE 21.09.2005 BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 GR 16.09.2004
AT 17.02.2005 (84) ES 01.01.2006 AT 21.09.2005 (84) AT 17.02.2005 MC 28.02.2005
AT 17.02.2005 (84) SE 21.09.2005
- (11) **1 035 178** (51) **C09D 11/00** (11) **1 037 068** (51) **G01R 33/565**
(84) ES 02.06.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
FI 09.11.2005 CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
- (11) **1 035 233** (51) **C23G 3/02** (11) **1 036 545** (51) **A61B 17/12**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) ES 29.04.2006 (84) SE 09.02.2006
LI 28.02.2005 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 (84) AT 09.11.2005 LI 09.11.2005
FR 09.06.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 (84) AT 09.11.2005 AT 09.11.2005
GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 SE 09.09.2004 (84) AT 09.11.2005
- (11) **1 035 257** (51) **E01H 1/12** (11) **1 036 572** (51) **A61N 1/05** (11) **1 037 234** (51) **H01H 47/00**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) ES 02.11.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 15.12.2004
SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
NL 28.02.2006
- (11) **1 035 265** (51) **E04B 9/20** (11) **1 036 573** (51) **A61N 1/30** (11) **1 037 245** (51) **H01J 5/54**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 12.01.2005
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006 (84) DK 12.04.2005 MC 31.03.2005
AT 09.11.2005
- (11) **1 035 298** (51) **E06B 9/24** (11) **1 036 677** (51) **B60G 3/20** (11) **1 037 400** (51) **H04B 7/185**
(84) NL 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 28.02.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 (84) DK 18.11.2004 FI 12.01.2005
AT 19.10.2005 (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 12.01.2005
SE 12.01.2005
- (11) **1 035 325** (51) **F03D 11/04** (11) **1 036 679** (51) **B60G 21/05** (11) **1 037 624** (51) **A61K 31/22**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) SE 23.02.2006
MC 31.03.2005 ES 06.12.2004 (84) MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 CH 23.11.2005
LI 31.03.2005 CH 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 CH 23.11.2005
GR 25.11.2004 FR 25.08.2004 NL 25.08.2004 (84) SE 18.11.2004 SE 18.11.2004 AT 23.11.2005
IE 25.08.2004 NL 18.08.2004 AT 09.02.2005 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
SE 25.11.2004 AT 07.03.2005 (84) NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 (84) CH 23.11.2005
LI 23.11.2005
- (11) **1 035 370** (51) **F21V 7/04** (11) **1 036 746** (51) **B65F 3/20** (11) **1 037 972** (51) **C12N 15/10**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
ES 01.04.2006
- (11) **1 035 749** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 036 748** (51) **B65G 45/12** (11) **1 037 976** (51) **C12N 15/12**
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) BE 15.09.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 (84) FI 09.11.2005
AT 02.11.2005
- (11) **1 035 755** (51) **H05B 37/02** (11) **1 036 748** (51) **B65G 45/12** (11) **1 038 010** (51) **C12N 15/67**
(84) BE 28.02.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) BE 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) ES 29.04.2006
CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 (84) FI 09.11.2005
DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 (84) FI 09.11.2005
MC 28.02.2005 GB 17.03.2005 LI 15.09.2004 IE 17.03.2005 ES 18.03.2005 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004
AT 22.02.2005
- (11) **1 035 929** (51) **B21C 37/12** (11) **1 036 760** (51) **C01B 17/66** (11) **1 038 034** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 27.10.2004
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 (84) LI 28.02.2005 DE 15.04.2005 CH 31.12.2004 NL 27.10.2004
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 (84) GR 01.09.2004 IE 27.10.2004 FI 27.10.2004
LI 31.12.2004
- (11) **1 035 961** (51) **B29C 49/42** (11) **1 036 813** (51) **C08J 7/04** (11) **1 038 152** (51) **F42B 12/44**
(84) ES 22.04.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) MC 30.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 (84) SE 01.12.2004 (84) DK 03.01.2005 FI 04.12.2004
LI 31.12.2004
ES 30.01.2006
- (11) **1 036 108** (51) **C08G 73/02** (11) **1 036 830** (51) **C09D 11/00** (11) **1 038 158** (51) **G01C 15/00**
(84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) ES 13.12.2004 (84) SE 28.03.2006
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004 (84) DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.03.2005 AT 18.03.2005
AT 02.12.2004
- (11) **1 036 460** (51) **H04L 29/06** (11) **1 036 857** (51) **C23C 4/12** (11) **1 038 171** (51) **G01N 27/26**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) ES 02.06.2006 (84) SE 28.03.2006
PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
LI 19.10.2005 ES 30.01.2006 (84) PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
- (11) **1 036 471** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 036 857** (51) **C23C 4/12** (11) **1 038 473** (51) **A47B 88/04**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 (84) LI 31.01.2005 FI 06.05.2004
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 (84) SE 05.10.2005 (84) GR 06.08.2004 GB 26.01.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 (84) AT 26.01.2005 MC 31.01.2005 SE 27.01.2005

- (11) **1 038 487** (51) **A47K 3/30** (11) **1 039 234** (51) **F24C 15/10** (11) **1 041 033** (51) **B67B 5/03**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) ES 06.05.2006
DK 15.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) ES 06.05.2006
ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) ES 06.05.2006
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) ES 06.05.2006
GB 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 31.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) ES 06.05.2006
IE 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) AT 31.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) ES 06.05.2006
AT 15.03.2005 (84) FR 15.12.2004 (84) AT 31.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) ES 06.05.2006
- (11) **1 038 546** (51) **A61M 25/01** (11) **1 039 443** (51) **G10K 11/172** (11) **1 041 260** (51) **F02B 75/22**
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 24.11.2004
GR 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
PT 28.02.2006 (84) CH 31.03.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
LI 28.09.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
AT 28.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) NL 26.01.2005 (84) AT 06.03.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) MC 28.02.2005
AT 28.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) NL 26.01.2005 (84) AT 06.03.2005 (84) AT 28.02.2005
- (11) **1 038 547** (51) **A61N 1/05** (11) **1 039 588** (51) **H01R 13/646** (11) **1 041 434** (51) **G03C 1/498**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 27.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 19.10.2005
MC 28.02.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
FI 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
IE 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
AT 26.02.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
- (11) **1 038 682** (51) **B41J 2/175** (11) **1 039 930** (51) **A61K 39/39** (11) **1 041 953** (51) **A61K 7/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) AT 26.02.2005 (84) LI 28.02.2005
- (11) **1 038 777** (51) **B65B 29/02** (11) **1 039 940** (51) **A61M 1/16** (11) **1 041 956** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
DK 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005
FR 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005
SE 15.12.2004 (84) IE 15.03.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005
ES 16.03.2005 (84) IE 15.03.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005
- (11) **1 038 789** (51) **B65D 33/00** (11) **1 040 160** (51) **C08K 9/04** (11) **1 041 957** (51) **A61K 7/13**
(84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
DK 28.02.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
GB 08.02.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
IE 18.08.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
SE 18.11.2004 (84) AT 08.02.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
ES 09.02.2005 (84) AT 08.02.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
- (11) **1 038 816** (51) **B65H 18/28** (11) **1 040 171** (51) **C09D 167/00** (11) **1 042 152** (51) **B61B 13/08**
(84) FI 16.06.2004 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
FI 16.06.2004 (84) AT 11.03.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
- (11) **1 038 900** (51) **C08G 65/10** (11) **1 040 258** (51) **F01M 5/02** (11) **1 042 295** (51) **C07D 215/56**
(84) DK 14.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
FI 14.07.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
LI 31.03.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005
IE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
AT 13.03.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
- (11) **1 038 950** (51) **C12N 1/20** (11) **1 040 455** (51) **G07F 7/10** (11) **1 042 325** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 14.12.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
CH 14.12.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
AT 14.12.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
ES 01.01.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005
- (11) **1 039 017** (51) **D06L 3/12** (11) **1 040 470** (51) **G11B 7/007** (11) **1 042 422** (51) **C09J 201/02**
(84) NL 13.10.2004 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
MC 31.03.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004
FI 13.10.2004 (84) ES 25.03.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 29.09.2004
GB 13.10.2004 (84) ES 25.03.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 14.12.2004
IE 13.10.2004 (84) ES 25.03.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 14.12.2004
AT 20.03.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 14.12.2004
- (11) **1 039 076** (51) **E05B 65/12** (11) **1 040 819** (51) **A61K 7/16** (11) **1 042 535** (51) **C23F 13/20**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
LI 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) PT 28.02.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
GB 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
FR 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) LI 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
MC 28.02.2005 (84) NL 18.08.2004 (84) LI 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
SE 18.11.2004 (84) AT 17.02.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
- (11) **1 039 125** (51) **F02N 11/08** (11) **1 040 843** (51) **A61M 25/01** (11) **1 042 596** (51) **F02B 71/04**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) ES 29.04.2006
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) BE 31.12.2004
DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) FR 21.04.2004 (84) CH 31.12.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
IE 22.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) LI 31.12.2004 (84) IE 21.04.2004
AT 17.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) NL 21.04.2004 (84) MC 31.12.2004
AT 17.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) NL 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004
- (11) **1 039 201** (51) **F16L 9/18** (11) **1 041 006** (51) **B65B 19/28** (11) **1 042 904** (51) **H04M 11/04**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
- (11) **1 039 201** (51) **F16L 9/18** (11) **1 041 006** (51) **B65B 19/28** (11) **1 042 934** (51) **H04Q 7/32**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) 1 043 045
(84) NL 15.12.2004
AT 21.03.2005 | (51) A62C 39/00
(84) FI 15.12.2004 | (11) 1 044 414
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) H04L 29/12
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (11) 1 046 314
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
MC 30.11.2005 | (51) H04Q 7/36
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005 |
| (11) 1 043 266
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (51) B66F 9/065
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005 | (11) 1 044 445
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005 | (51) G09F 9/35
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (11) 1 046 408
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
ES 25.12.2005 | (51) A61N 1/375
(84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 |
| (11) 1 043 295
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) C05C 9/00
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 044 526
(84) ES 19.05.2006 | (51) H04J 13/00 | (11) 1 046 422
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 | (51) B01J 20/18
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005 |
| (11) 1 043 457
(84) BE 31.03.2005
DK 21.07.2004
ES 01.08.2004
CH 31.03.2005
GR 21.07.2004
FR 30.11.2005
NL 01.10.2005 | (51) E04H 12/12
(84) GB 24.03.2005
MC 31.03.2005
FI 21.04.2004
LI 31.03.2005
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
AT 24.03.2005 | (11) 1 044 655
(84) NL 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) A61C 1/07
(84) FI 07.12.2005 | (11) 1 046 655
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) C08F 210/16
(84) SE 28.03.2006 |
| (11) 1 043 505
(84) ES 29.04.2006 | (51) F04D 29/04 | (11) 1 044 857
(84) ES 19.05.2006 | (51) B60R 25/02 | (11) 1 046 709
(84) ES 29.04.2006 | (51) C12N 15/61 |
| (11) 1 043 557
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
AT 14.09.2005 | (51) F25J 3/04
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
PT 14.02.2006 | (11) 1 044 909
(84) BE 31.03.2005
DK 09.06.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 | (51) B65H 5/38
(84) IE 09.03.2005
MC 31.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
AT 20.03.2005 | (11) 1 046 766
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005 | (51) E04H 3/12
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005 |
| (11) 1 043 558
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 | (51) F25J 3/04
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (11) 1 044 987
(84) ES 26.05.2006 | (51) C07H 21/00 | (11) 1 046 828
(84) BE 31.03.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 31.03.2005
PT 25.07.2005
FR 16.02.2005 | (51) F16C 35/077
(84) IE 16.02.2005
MC 31.03.2005
NL 16.02.2005
CH 31.03.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
AT 10.03.2005 |
| (11) 1 043 821
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004 | (51) H02B 1/32
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
AT 25.02.2005 | (11) 1 045 080
(84) BE 31.03.2005
DK 24.02.2005
ES 06.03.2005
CH 31.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
AT 20.03.2005 | (51) E04B 2/00
(84) NL 24.11.2004
MC 31.03.2005
FI 24.11.2004
LI 31.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004 | (11) 1 046 895
(84) ES 06.05.2006 | (51) G01M 5/00 |
| (11) 1 043 865
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) G06F 9/44
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 | (11) 1 045 215
(84) BE 31.03.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
FR 10.11.2004 | (51) F25J 3/00
(84) NL 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
AT 29.03.2005 | (11) 1 047 087
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 | (51) H01G 9/21
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 |
| (11) 1 043 911
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) LI 21.12.2005 | (11) 1 045 567
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005 | (51) H04L 9/32
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005 | (11) 1 047 302
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 | (51) A21D 6/00
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 |
| (11) 1 043 929
(84) ES 12.06.2006 | (51) A01N 43/10 | (11) 1 045 833
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005 | (51) C07D 209/18
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (11) 1 047 315
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) A45F 3/14
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005 |
| (11) 1 044 041
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) A63B 49/00
(84) SE 14.03.2006 | (11) 1 045 852
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) C07D 501/34
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 | (11) 1 047 460
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005 | (51) A61L 27/00
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005 |
| (11) 1 044 097
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) B29D 11/00
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 | (11) 1 046 038
(84) NL 12.10.2005 | (51) G01N 33/68
(84) AT 12.10.2005 | (11) 1 047 483
(84) ES 08.04.2006 | (51) B01D 17/00 |
| (11) 1 044 118
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) B60R 16/02
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006 | (11) 1 046 044
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (51) G01R 31/34
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (11) 1 047 614
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) B65D 81/34
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 |
| (11) 1 044 360
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005 | (51) G01N 21/00
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 | (11) 1 046 086
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) G04B 25/00
(84) SE 09.02.2006 | (11) 1 047 625
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005 | (51) B67D 3/04
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005 |
| (11) 1 044 375
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) G01N 33/543
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (11) 1 046 132
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (51) G06T 3/40
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 | (11) 1 047 742
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) C09D 163/00
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 |
| | | (11) 1 046 201
(84) ES 12.06.2006 | (51) G01N 21/64 | (11) 1 047 763
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 | (51) C11D 11/00
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 |
| | | | | (11) 1 047 922
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (51) G01K 3/04
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005 |

(11) 1 048 115 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04B 1/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 049 479 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 35/58 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 051 143 (84) CH 28.02.2005 AT 19.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) LI 28.02.2005
(11) 1 048 127 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H04B 1/707 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 049 482 (84) ES 12.06.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 051 179 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61K 31/57 (84) BE 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 048 184 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/34 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 049 507 (84) ES 22.04.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 051 362 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 AT 04.02.2005	(51) C03C 17/00 (84) CH 28.02.2005 DK 28.10.2004 GB 04.02.2005 NL 28.07.2004 ES 05.02.2005
(11) 1 048 319 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61N 1/05 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 049 783 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C12N 15/29 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 051 609 (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G01N 23/04 (84) LI 12.10.2005
(11) 1 048 322 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61N 1/368 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 049 793 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) C12N 15/87 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 051 655 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G02C 7/04 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 048 352 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B02C 18/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 049 933 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G01N 33/58 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 051 700 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) G10K 11/34 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 048 399 (84) ES 22.04.2006	(51) B23Q 11/08	(11) 1 050 213 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A23B 7/148 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 051 718 (84) AT 26.10.2005	(51) H01H 50/14
(11) 1 048 404 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B24B 13/015 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 050 341 (84) ES 12.05.2006	(51) B03C 3/74	(11) 1 051 851 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 048 512 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B60N 2/44 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B65D 65/38 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 051 961 (84) ES 02.06.2006	(51) A61K 6/083
(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60Q 1/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 050 486 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 12.02.2005 IE 14.02.2005 SE 13.02.2005	(51) B65D 81/107 (84) CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 GB 12.02.2005 MC 28.02.2005 AT 12.02.2005	(11) 1 052 113 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B41M 5/36 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 048 581 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) B65D 35/08 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 052 186 (84) ES 12.05.2006	(51) B65D 77/20
(11) 1 048 617 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C01B 33/26 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 050 995 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 28.02.2005 SE 01.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 28.02.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 AT 05.02.2005	(11) 1 052 227 (84) CH 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C02F 1/52 (84) LI 14.12.2005
(11) 1 048 678 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/10 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 050 996 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 052 265 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C07H 19/16 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 048 874 (84) ES 19.05.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 051 012 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 052 238 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 489/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 049 258 (84) MC 31.03.2005 GR 30.09.2004 DK 31.03.2005	(51) H03M 1/30 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005 AT 27.03.2005	(11) 1 051 014 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/725 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 LI 31.03.2005 GR 19.04.2005 DE 01.10.2005 FR 19.01.2005	(11) 1 053 238 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 489/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 051 016 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 5/08 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 049 317 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04N 1/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 051 017 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(51) H04M 1/725 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 LI 31.03.2005 GR 19.04.2005 DE 01.10.2005 FR 19.01.2005	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 5/08 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 051 018 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 053 655 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 049 466 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) A61K 31/41 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 051 019 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/725 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 LI 31.03.2005 GR 19.04.2005 DE 01.10.2005 FR 19.01.2005	(11) 1 053 688 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) A23L 1/20 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
		(11) 1 051 020 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 053 822 (84) ES 08.04.2006	(51) B23K 26/00
		(11) 1 051 021 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 053 940 (84) ES 12.06.2006	(51) B65B 9/20
		(11) 1 051 022 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 CH 31.03.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 27.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 054 046 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C09D 175/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) 1 054 350 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G06T 3/40 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 056 500 (84) CH 28.02.2005 ES 28.02.2005	(51) A61M 16/06 (84) LI 28.02.2005 AT 25.02.2005	(11) 1 058 547 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61K 31/40 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 054 404 (84) ES 12.06.2006	(51) G11B 27/036	(11) 1 056 540 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 058 652 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65D 17/40 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 054 587 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A01C 1/04 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 056 543 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B03B 5/32 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 058 670 (84) FI 30.01.2005 ES 31.01.2005	(51) B65H 31/10 (84) GB 30.01.2005
(11) 1 054 647 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 056 659 (84) ES 18.03.2006	(51) B65D 83/04	(11) 1 058 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) C07D 277/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 054 696 (84) NL 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61L 2/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 056 758 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07H 1/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 058 710 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08K 5/103 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 055 035 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) E03D 9/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 056 783 (84) BE 28.02.2005 GB 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C08F 2/24 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 AT 06.02.2005	(11) 1 058 827 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G01N 1/31 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 055 145 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G02C 7/00 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 056 784 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08F 2/38 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 058 873 (84) ES 19.05.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 055 243 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) H01H 13/64 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 056 970 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(51) F16L 47/02 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(11) 1 059 114 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B01D 63/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 055 580 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B61G 5/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 057 017 (84) BE 28.02.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01N 33/18 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 AT 17.02.2005	(11) 1 059 121 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B05B 7/14 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 055 596 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B62M 9/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 057 055 (84) ES 29.04.2006	(51) G02B 6/36	(11) 1 059 356 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) C12N 15/86 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 055 635 (84) CH 28.02.2005 DE 01.09.2005	(51) B66C 23/70 (84) LI 28.02.2005 AT 16.02.2005	(11) 1 057 240 (84) FI 07.12.2005	(51) H02K 9/26 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 059 408 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) E05B 65/46 (84) NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 055 637 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 057 596 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 059 613 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) G06T 15/50 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 055 682 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 16.02.2005 SE 17.02.2005 AT 16.02.2005	(51) C07H 15/10 (84) CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 GB 16.02.2005 IE 16.02.2005	(11) 1 057 630 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) B41J 2/01 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 059 814 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 055 799 (84) BE 31.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 AT 30.03.2005	(51) F01C 1/16 (84) MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 057 770 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B66B 9/187 (84) LI 05.10.2005	(11) 1 059 878 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61B 8/12 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 056 208 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) H03M 1/06 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 057 784 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C02F 1/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 059 893 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 056 281 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04N 5/272 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 058 042 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F16L 33/28 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 059 916 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61K 9/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 056 352 (84) CH 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A23G 3/00 (84) LI 14.09.2005 BE 14.09.2005	(11) 1 057 770 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B66B 9/187 (84) LI 05.10.2005	(11) 1 059 949 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 056 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 058 081 (84) ES 22.04.2006	(51) F41A 17/36	(11) 1 058 522 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) A61C 8/00 (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005

(11) 1 059 953 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 061 932 (84) ES 06.05.2006	(51) A61K 35/32	(11) 1 063 806 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 059 954 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) A61M 25/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 061 986 (84) BE 28.02.2005 GB 16.02.2005 SE 17.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 17.02.2005	(11) 1 063 902 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A23L 1/318 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 059 978 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B01D 24/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 061 997 (84) ES 11.02.2005	(51) A61N 1/365	(11) 1 063 954 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61F 13/46 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 060 019 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B01J 27/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 062 119 (84) ES 22.04.2006	(51) B60P 3/12	(11) 1 063 999 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/57 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 060 238 (84) DK 25.11.2004 NL 25.08.2004 AT 22.12.2004	(51) C12M 3/00 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 062 235 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07K 14/415 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 064 228 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C02F 1/461 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 060 313 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) E04C 2/292 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 062 271 (84) ES 15.04.2006	(51) C08K 5/54	(11) 1 064 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C07D 213/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 060 439 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G03F 7/20 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 062 301 (84) ES 26.05.2006	(51) C10G 45/00	(11) 1 064 296 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) C07H 21/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 060 505 (84) ES 02.06.2006	(51) H01L 21/268	(11) 1 062 638 (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G07B 17/00 (84) LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 064 315 (84) AT 23.11.2005	(51) C08G 18/12
(11) 1 060 509 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) H01L 21/76 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 062 654 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G10D 13/02 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 064 322 (84) BE 31.03.2005 ES 26.03.2005 LI 31.03.2005 FR 15.12.2004	(51) C08J 9/00 (84) NL 15.12.2004 CH 31.03.2005 GB 15.12.2004 AT 18.03.2005
(11) 1 060 672 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 062 682 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 064 424 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) D21H 15/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 061 189 (84) ES 19.05.2006	(51) E04B 1/68	(11) 1 062 918 (84) ES 22.04.2006	(51) A61C 19/00	(11) 1 064 455 (84) ES 26.05.2006	(51) G01N 33/80 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 061 196 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) E04C 3/07 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 062 980 (84) ES 12.06.2006	(51) A61N 1/372	(11) 1 063 316 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F02F 1/38 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 061 276 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) F16B 37/04 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 063 408 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F02F 1/38 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 063 455 (84) ES 26.05.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 061 873 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61F 9/013 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 063 463 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) F16L 37/084 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 064 557 (84) BE 31.12.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 NL 06.05.2004 AT 09.12.2004	(51) G01N 33/80 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 061 894 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 063 481 (84) ES 29.04.2006	(51) F24H 9/20	(11) 1 064 568 (84) AT 23.11.2005	(51) G06K 7/10
(11) 1 061 905 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) A61K 9/70 (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 063 517 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G01N 19/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 064 712 (84) ES 29.11.2004 SE 18.11.2004	(51) H02K 21/12 (84) NL 18.08.2004 AT 16.03.2005
		(11) 1 063 526 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 33/577 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 064 795 (84) ES 02.06.2006	(51) H04Q 1/14
		(11) 1 063 556 (84) ES 12.06.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 064 817 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04Q 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
		(11) 1 063 627 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G09F 3/03 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 064 858 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A23L 1/308 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
		(11) 1 063 635 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G10L 15/18 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 064 979 (84) ES 26.05.2006	(51) B01D 53/04

(11) 1 065 316 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E01D 2/02 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 067 560 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H01B 3/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 069 734 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G06F 13/37 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 065 358 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) F02B 59/00 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 067 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04Q 3/66 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 069 877 (84) BE 28.02.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 28.02.2005 NL 11.08.2004	(51) A61F 9/008 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 02.02.2005
(11) 1 065 495 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 15/05	(11) 1 067 869 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61B 17/22 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 069 980 (84) ES 22.04.2006	(51) B29C 45/44
(11) 1 065 758 (84) ES 12.06.2006	(51) H01R 12/18	(11) 1 067 878 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61B 17/56 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 070 139 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12Q 1/34 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 065 808 (84) ES 22.04.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 067 881 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 070 222 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F25B 13/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 065 900 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04Q 7/22 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 067 944 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61K 35/14 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 070 414 (84) ES 01.04.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 066 067 (84) ES 06.05.2006	(51) A61M 37/00	(11) 1 067 985 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) A61N 1/30 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 070 432 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005
(11) 1 066 117 (84) ES 29.04.2006	(51) B05B 5/04	(11) 1 067 996 (84) ES 19.05.2006	(51) B01D 15/00	(11) 1 070 548 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) B05C 1/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 066 266 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 239/50 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 068 097 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B60P 1/48 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 070 759 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/52 (84) AT 09.11.2005
(11) 1 066 357 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C09J 123/22 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 068 251 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C08G 18/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 070 957 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G01N 21/41 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 066 452 (84) ES 12.05.2006	(51) F01K 13/00	(11) 1 068 303 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C12N 9/88 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 071 249 (84) SE 28.03.2006	(51) H04L 27/20 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 066 672 (84) PT 14.02.2006	(51) H02H 7/085 (84) AT 14.09.2005	(11) 1 069 004 (84) ES 29.04.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 071 362 (84) SE 14.03.2006	(51) B05D 7/22 (84) ES 25.03.2006
(11) 1 066 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/032 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 069 042 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B63H 9/10 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 071 408 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 9/51 (84) SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 066 832 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 069 259 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E04F 21/24 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 071 412 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 066 844 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61M 5/14 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 069 274 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) E06B 7/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 071 474 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61K 51/04 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 066 862 (84) AT 19.10.2005	(51) A63C 17/00	(11) 1 069 442 (84) ES 29.04.2006	(51) G02B 5/04	(11) 1 071 498 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) G09F 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 067 152 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C08K 5/09 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 069 630 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H01M 2/10 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 071 619 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) B65D 81/26 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 067 158 (84) ES 02.06.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 069 631 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H01M 2/10 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005	(11) 1 071 632 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B66C 1/02 (84) NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 067 349 (84) GR 21.04.2004 AT 14.01.2005	(51) F27D 23/02 (84) MC 31.01.2005				
(11) 1 067 556 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) G11C 7/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006				

(11) 1 071 721 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) C08G 18/32 (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 073 749 (84) ES 22.04.2006	(51) C12N 15/36	(11) 1 075 158 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 071 947 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 27/447 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 073 870 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) F25D 17/02 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 075 223 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 071 950 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G01N 33/24 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 074 002 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G06T 15/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 075 503 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005
(11) 1 072 081 (84) ES 12.05.2006	(51) H02J 13/00	(11) 1 074 020 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 17/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 075 621 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F16L 59/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 072 112 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04H 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 074 026 (84) ES 06.05.2006	(51) H01C 1/084	(11) 1 075 648 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G01N 1/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 072 166 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 074 058 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005	(51) H01P 1/205 (84) NL 20.10.2004 LI 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 12.02.2005	(11) 1 075 724 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H02J 1/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 072 231 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 18/24 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 074 135 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 075 755 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04M 15/30 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 072 268 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(51) A61K 31/715 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 074 252 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 31/198 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 075 767 (84) ES 26.05.2006	(51) H04Q 1/00
(11) 1 072 269 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 31/715 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 074 338 (84) BE 31.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004 GB 19.07.2004 IE 26.03.2003 LU 19.07.2004 PT 19.01.2005 AT 19.07.2005	(51) B23Q 37/00 (84) NL 01.02.2005 CY 19.07.2003 FI 19.07.2004 GR 26.03.2003 LI 31.07.2004 MC 31.07.2003 SE 20.07.2005	(11) 1 075 852 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61N 5/067 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 072 501 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B62D 25/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 074 369 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) B29C 35/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 075 907 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B25J 3/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 072 516 (84) ES 12.06.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 074 394 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B41J 19/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 075 933 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B32B 5/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 072 612 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C08B 30/12 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 074 394 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B41J 19/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 075 965 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B42F 21/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 072 799 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) F04D 25/08 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 074 580 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C08K 5/3492 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 076 001 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B62D 43/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 072 840 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F21S 8/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 074 765 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F16G 15/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 076 103 (84) ES 08.04.2006	(51) C21D 9/46
(11) 1 072 848 (84) ES 02.06.2006	(51) F24H 9/20	(11) 1 074 821 (84) ES 19.05.2006	(51) G01F 1/84	(11) 1 076 134 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) E01H 5/09 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 073 154 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H01R 13/422 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 074 918 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G06F 13/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 076 235 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) G01N 19/02 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 073 233 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 074 946 (84) ES 12.06.2006	(51) G06T 17/30	(11) 1 076 406 (84) ES 12.06.2006	(51) H02M 7/538
(11) 1 073 621 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C07C 51/235 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 075 087 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H03M 7/42 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 076 518 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 07.03.2006

(11) 1 076 519 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 17/36 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 078 377 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H01F 1/153 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 080 198 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 076 536 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 078 720 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) B26D 7/12 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 080 598 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 076 562 (84) ES 26.05.2006	(51) A61K 31/565	(11) 1 078 766 (84) ES 12.06.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 080 702 (84) ES 06.05.2006	(51) A61F 2/40
(11) 1 076 739 (84) BE 31.12.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) E03C 1/298 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 AT 30.12.2004	(11) 1 078 840 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B62B 7/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 080 705 (84) ES 15.04.2006	(51) A61F 7/00
(11) 1 077 085 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B01J 37/20 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 078 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C04B 24/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 080 743 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 077 128 (84) BE 31.08.2004 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GB 08.08.2004 IE 29.10.2003 MC 31.08.2004 SE 29.01.2004	(51) B32B 13/08 (84) CH 31.08.2004 ES 09.02.2004 FR 29.04.2005 GR 29.01.2004 LI 31.08.2004 NL 29.10.2003 AT 08.08.2005	(11) 1 078 919 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C07C 269/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 080 744 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61N 1/37 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 077 201 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C03B 5/235 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 079 019 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) D06P 5/30 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 080 846 (84) ES 15.04.2006	(51) B25B 15/00
(11) 1 077 216 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07K 5/06 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 079 032 (84) ES 02.06.2006	(51) E03C 1/24	(11) 1 080 938 (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) B41M 5/00 (84) ES 13.02.2006
(11) 1 077 238 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 079 069 (84) ES 12.06.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 081 055 (84) ES 01.04.2006	(51) B65D 19/38
(11) 1 077 286 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) D21H 11/20 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 079 092 (84) ES 12.06.2006	(51) F02F 7/00	(11) 1 081 063 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B65F 1/16 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 077 448 (84) ES 12.06.2006	(51) G10L 15/04	(11) 1 079 100 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F02M 55/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 081 163 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C08F 4/02 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 077 772 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005	(51) B01L 3/06 (84) CH 28.02.2005 AT 17.02.2005	(11) 1 079 199 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F42B 8/04 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 081 288 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) E01H 1/05 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 077 838 (84) ES 26.05.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 079 368 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G10H 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 081 727 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H01H 9/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 077 870 (84) ES 12.05.2006	(51) B63J 2/04	(11) 1 079 563 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 082 092 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61K 7/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 077 936 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C07C 311/53 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 079 877 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 5/24 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 082 102 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 078 007 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07K 19/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 079 887 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61M 25/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 082 103 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 078 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12H 1/048 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 079 906 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A63G 31/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 082 153 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 078 053 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C12N 15/11 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 080 095 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07D 513/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 082 219 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B32B 27/14 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 078 144 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) E21B 17/01 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 1 080 176 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C11D 3/40 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 082 309 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07D 237/22 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
		(11) 1 080 178 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12M 1/02 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 082 353 (84) ES 02.06.2006	(51) C08F 4/52

(11) 1 082 360 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 083 973 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A63B 71/08 (84) LI 02.11.2005	(11) 1 086 314 (84) BE 31.03.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 AT 04.03.2005	(51) F15B 15/10 (84) IE 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 082 396 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 084 171 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08G 63/80 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 086 318 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) F16D 3/74 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 082 409 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12N 5/04 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 084 379 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) G01B 11/24 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 086 378 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G01N 33/58 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 082 504 (84) ES 02.06.2006	(51) E04F 21/04	(11) 1 084 442 (84) AT 07.12.2005	(51) G02B 27/10	(11) 1 086 547 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) H04L 9/06 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 082 592 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G01L 3/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 084 587 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 086 785 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B25B 21/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 082 621 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G01S 13/76 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 084 675 (84) SE 23.02.2006	(51) A61B 3/12 (84) AT 23.11.2005	(11) 1 086 812 (84) FI 30.11.2005	(51) B41F 27/12 (84) AT 30.11.2005
(11) 1 082 877 (84) ES 26.05.2006	(51) H05B 3/34	(11) 1 084 758 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B05B 5/035 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 086 995 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09C 1/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 082 899 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 084 930 (84) ES 01.04.2006	(51) B62B 3/10	(11) 1 087 073 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E04F 13/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 082 939 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61B 3/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 085 029 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08F 20/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 087 341 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06T 11/00 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 082 943 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 085 160 (84) ES 02.06.2006	(51) E06B 3/54	(11) 1 087 707 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 17/32 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 083 047 (84) FI 09.11.2005	(51) B41F 31/04 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 085 250 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 087 708 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 17/32 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 083 152 (84) ES 06.05.2006	(51) B01J 35/00	(11) 1 085 307 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) G01J 5/08 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 087 716 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61B 18/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 083 210 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09K 11/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 085 461 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06T 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 087 744 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61G 5/00 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 083 251 (84) FI 23.11.2005	(51) D03D 15/02 (84) AT 23.11.2005	(11) 1 085 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 087 791 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 47/48 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 083 362 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) F16F 13/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 085 922 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61M 5/36 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 087 843 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 31.03.2005 IE 22.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 CH 31.03.2005 GR 22.03.2005 AT 14.03.2005
(11) 1 083 563 (84) ES 06.05.2006	(51) G11B 23/03	(11) 1 086 099 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07D 471/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 086 105 (84) ES 12.06.2006	(51) C07D 487/04
(11) 1 083 624 (84) ES 02.06.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 086 229 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005		
(11) 1 083 950 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61M 5/168 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005				

(11) 1 087 852 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B22F 1/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 088 989 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F02P 17/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 091 088 (84) ES 15.04.2006	(51) E21F 16/02
(11) 1 087 858 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B23Q 9/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 089 049 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) F28F 9/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 091 107 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F02D 11/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 087 874 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B60G 21/05 (84) LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 089 587 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 091 161 (84) ES 12.05.2006	(51) F16M 11/04
(11) 1 088 037 (84) IE 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 LI 31.03.2005 AT 23.03.2005	(51) C09D 5/28 (84) DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 CH 31.03.2005 SE 12.04.2005	(11) 1 089 612 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A01G 23/08 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(11) 1 091 679 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A47K 11/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 088 053 (84) CH 31.12.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(51) C12C 7/20 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 31.12.2004 NL 18.08.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 089 679 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61F 5/41 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 091 731 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61K 9/26 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 088 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/09 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 089 715 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) A61K 9/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 091 733 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61P 11/02 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005
(11) 1 088 065 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C12N 15/11 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 089 727 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61K 31/255 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 091 743 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 31/66 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 088 065 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C12P 7/62 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 089 808 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) B01F 3/04 (84) LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 091 855 (84) ES 06.05.2006	(51) B41F 23/06
(11) 1 088 093 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C12P 7/62 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 089 829 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 31.03.2005 SE 05.04.2005	(51) B05D 3/02 (84) NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 05.04.2005 AT 14.03.2005	(11) 1 091 943 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 241/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 088 096 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 089 985 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C07D 251/24 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005	(11) 1 092 035 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/86
(11) 1 088 104 (84) ES 19.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 090 206 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) E21B 31/00 (84) FI 30.11.2005 SE 07.12.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 092 106 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F16K 31/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 088 150 (84) ES 12.06.2006	(51) E21B 17/042	(11) 1 089 829 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 31.03.2005 SE 05.04.2005	(51) G01N 1/18	(11) 1 092 131 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G01F 1/34 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 088 438 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 090 281 (84) AT 21.12.2005	(51) G01N 1/18	(11) 1 092 136 (84) ES 02.06.2006	(51) G01M 13/02
(11) 1 088 460 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 7/20 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 090 441 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) H01Q 21/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 092 220 (84) ES 02.06.2006	(51) G11B 20/00
(11) 1 088 472 (84) ES 15.04.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 090 461 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H03M 1/06 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 092 377 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 MC 31.10.2005	(51) A47J 31/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 088 672 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B41J 11/70 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 090 555 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A23G 9/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 092 459 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 088 674 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B41J 19/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 090 557 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) A23L 1/226 (84) GR 28.12.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 092 733 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) C08F 36/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 088 893 (84) ES 12.06.2006	(51) C12P 7/18	(11) 1 090 714 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 092 781 (84) ES 12.06.2006	(51) C12P 7/18
(11) 1 088 963 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F01D 5/08 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 090 768 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) B41J 2/175 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 092 916 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) F21S 8/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005

(11) 1 092 977 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 30/96 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 095 510 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H04N 5/445 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 097 606 (84) NL 19.10.2005	(51) H04R 25/00 (84) AT 19.10.2005
(11) 1 093 514 (84) ES 19.05.2006	(51) C12N 11/14	(11) 1 095 803 (84) ES 12.06.2006	(51) B60H 1/10	(11) 1 097 677 (84) ES 29.04.2006	(51) A61C 11/08
(11) 1 093 775 (84) ES 02.06.2006	(51) A61F 2/16	(11) 1 095 966 (84) ES 22.04.2006	(51) C08J 7/16	(11) 1 097 720 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 093 780 (84) BE 30.09.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 30.09.2004 SE 09.09.2005	(51) A61F 13/02 (84) CH 30.09.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.09.2004 AT 08.09.2005	(11) 1 096 105 (84) ES 12.06.2006	(51) E21D 11/10	(11) 1 097 722 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61K 47/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 093 786 (84) ES 12.06.2006	(51) A61K 8/97	(11) 1 096 296 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 098 059 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E05F 15/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 093 925 (84) ES 26.05.2006	(51) B41J 2/30	(11) 1 096 761 (84) ES 26.05.2006	(51) H04M 1/723	(11) 1 098 163 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F42B 39/14 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 093 935 (84) ES 22.04.2006	(51) B42D 3/06	(11) 1 096 868 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A44B 19/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 425 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H02K 15/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 094 005 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 096 900 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61F 2/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 098 447 (84) ES 02.06.2006	(51) H03M 7/40
(11) 1 094 102 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C09K 11/64 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 097 043 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 098 493 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 094 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 097 082 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B65B 61/06 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 098 630 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 094 645 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 097 138 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C07D 215/22 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 098 657 (84) AT 14.01.2005 DE 02.08.2005 CH 31.01.2005 DK 10.10.2002 NL 01.08.2005 GR 10.07.2002 FR 30.09.2005 SE 10.10.2002 ES 15.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) BE 31.01.2005 CY 14.01.2003 LI 31.01.2005 DK 10.07.2002 GB 14.01.2005 MC 31.01.2003 PT 10.10.2002 IE 14.01.2005
(11) 1 094 830 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61K 38/09 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 097 162 (84) ES 29.04.2006	(51) C07H 21/00	(11) 1 098 677 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) A61N 1/40 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 094 838 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 41/00 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 097 271 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) D21H 27/38 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 098 838 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) C01B 3/36 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 095 131 (84) BE 31.07.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 24.06.2004	(51) C11D 17/04 (84) CH 31.07.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 LU 06.07.2004 NL 24.03.2004 AT 06.07.2005	(11) 1 097 291 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) F01B 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 098 842 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C01B 13/02 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 095 162 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C12Q 1/00 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 097 443 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G09F 19/14 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 098 944 (84) SE 07.03.2006	(51) C09J 7/02 (84) AT 07.12.2005
(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) D01H 1/26 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 097 546 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 099 092 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) G01B 7/14 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 095 189 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) E01C 5/00 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 097 548 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 099 944 (84) SE 07.03.2006	(51) G06F 3/03
(11) 1 095 194 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) E04B 1/86 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 097 554 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 099 191 (84) ES 26.05.2006	
(11) 1 095 361 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G08G 1/123 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 097 594 (84) AT 14.12.2005	(51) H04Q 7/32		
(11) 1 095 495 (84) ES 02.06.2006	(51) H04M 1/60				

(11) 1 099 198 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G07F 9/10 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 101 289 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04B 1/66 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 102 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A01N 65/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 099 325 (84) ES 15.04.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 101 372 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 102 542 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A23B 5/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 099 401 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A47L 5/38 (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 101 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 102 601 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 39/395 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 099 487 (84) ES 12.06.2006	(51) B08B 9/027	(11) 1 101 412 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A23L 1/0524 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 102 616 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B01D 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 099 765 (84) NL 05.10.2005 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C12Q 1/32 (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 101 453 (84) ES 26.05.2006	(51) A61C 13/00	(11) 1 102 669 (84) AT 23.11.2005	(51) B29C 45/02
(11) 1 099 818 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) E05B 73/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 101 453 (84) ES 26.05.2006	(51) A61C 13/00	(11) 1 102 985 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) G01N 27/64 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 099 823 (84) ES 08.04.2006	(51) E06B 3/72	(11) 1 101 622 (84) ES 12.06.2006	(51) B41J 13/00	(11) 1 102 986 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) G01N 27/64 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 100 357 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A47C 1/022 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 101 641 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B60H 3/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 102 991 (84) NL 01.01.2006 CH 30.06.2005 AT 03.06.2005	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 100 537 (84) ES 22.04.2006	(51) A61K 39/12	(11) 1 101 664 (84) ES 12.05.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 103 036 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) G08B 13/24 (84) MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 AT 29.03.2005
(11) 1 100 618 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B01J 37/02 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 101 697 (84) ES 19.05.2006	(51) B64D 17/72	(11) 1 103 126 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 100 669 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B29C 45/16 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 101 733 (84) AT 28.12.2005	(51) C01B 15/023	(11) 1 103 187 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A23G 1/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 100 726 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65D 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 101 908 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F01N 3/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 103 416 (84) ES 06.05.2006	(51) B60N 3/10
(11) 1 100 787 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07D 239/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 101 961 (84) ES 15.04.2006	(51) F16C 19/16	(11) 1 103 421 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) B60R 1/12 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 100 788 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C07D 239/94 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 102 006 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(51) F23L 11/02 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 103 429 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 100 928 (84) ES 12.05.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 102 035 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G01C 21/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 104 120 (84) ES 12.06.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 100 958 (84) ES 15.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 102 105 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G02B 27/01 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 104 282 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 7/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 101 071 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) F25C 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 102 209 (84) ES 19.05.2006	(51) G06T 5/00	(11) 1 104 469 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12N 15/29 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 101 114 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G01N 33/53 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 102 429 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) H04L 9/32 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 104 636 (84) ES 12.06.2006	(51) H04Q 3/00

(11) 1 104 662 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A47K 3/40 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 106 816 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 108 176 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16L 19/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 104 865 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F16L 25/00 (84) FI 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 106 978 (84) ES 15.04.2006	(51) G01G 9/00	(11) 1 108 358 (84) BE 31.12.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 AT 18.12.2004	(51) A01M 1/20 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 105 008 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A41D 1/18 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 107 211 (84) AT 01.12.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G08G 1/16 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004	(11) 1 108 401 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61F 2/08 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 105 529 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 107 262 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H01B 11/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 108 474 (84) CH 31.12.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 LU 17.01.2005 AT 15.12.2004	(51) B05B 5/16 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 105 537 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 107 532 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 108 475 (84) CH 31.12.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B05B 5/16 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 31.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 105 770 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G02F 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 107 547 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04M 1/57 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 108 647 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(51) B64D 17/34 (84) CH 31.12.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 AT 11.12.2004
(11) 1 105 928 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01M 2/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 107 550 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04M 1/725 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 108 656 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 GB 04.12.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 AT 04.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 31.12.2004 FI 04.12.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 105 940 (84) ES 06.05.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 107 605 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04N 7/26 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 108 742 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) C08J 7/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 106 072 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A23D 9/00 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 107 638 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 108 742 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) C08J 7/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 106 123 (84) BE 31.03.2005 DK 30.06.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 LI 31.03.2005 PT 07.09.2005 AT 30.03.2005	(51) A47G 27/04 (84) GB 30.03.2005 MC 31.03.2005 FI 30.03.2005 CH 31.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 107 713 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005	(51) A61F 5/00 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 108 821 (84) ES 02.06.2006	(51) E03D 1/26
(11) 1 106 332 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B29C 67/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 107 762 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/557 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 108 834 (84) ES 29.04.2006	(51) E05B 7/00
(11) 1 106 345 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B32B 27/32 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 107 810 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 108 837 (84) ES 06.05.2006	(51) E05B 65/36
(11) 1 106 360 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 107 838 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B21D 53/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 108 844 (84) BE 31.12.2004 DK 09.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 31.12.2004 NL 09.06.2004 AT 14.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) CH 31.12.2004 FI 09.06.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 106 448 (84) ES 12.06.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 107 934 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C02F 1/42 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 108 846 (84) ES 12.06.2006	(51) E05F 15/12
(11) 1 106 470 (84) ES 22.04.2006	(51) B61L 23/04	(11) 1 108 109 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) E21B 15/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 108 903 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) F16B 39/34 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 106 630 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 220/24 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 108 114 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) E21B 23/01 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 108 931 (84) BE 31.12.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 ES 07.12.2004	(51) F16K 11/078 (84) CH 31.12.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 SE 06.08.2004 AT 05.12.2004

(11) 1 109 366 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 110 422 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 111 582 (84) BE 31.12.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 31.12.2004 AT 23.12.2004	(51) G10G 7/00 (84) CH 31.12.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 109 373 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 110 423 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 111 856 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 109 456 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A23G 3/20 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 110 443 (84) BE 31.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01D 43/10 (84) CH 31.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 LU 08.02.2005 AT 24.12.2004	(11) 1 111 965 (84) BE 11.08.2004 DK 03.01.2005 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 AT 05.12.2004	(51) H05B 6/80 (84) CH 31.12.2004 FI 04.12.2004 LI 31.12.2004 SE 06.12.2004
(11) 1 109 559 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/505 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 110 458 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A21D 8/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 112 103 (84) ES 15.04.2006	(51) A61M 29/00
(11) 1 109 564 (84) ES 02.06.2006	(51) B01D 69/08	(11) 1 110 458 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A21D 8/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 112 103 (84) ES 15.04.2006	(51) A61M 29/00
(11) 1 109 579 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 39/395 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 110 527 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61F 13/514 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 112 125 (84) ES 06.05.2006	(51) B05D 3/10
(11) 1 109 798 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C07D 305/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 110 582 (84) ES 02.06.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 112 255 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 211/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 109 823 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07K 14/71 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 110 596 (84) BE 31.12.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 31.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B01D 67/00 (84) CH 31.12.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 112 281 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C07H 19/06 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005
(11) 1 109 845 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C08F 220/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 110 687 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B27N 3/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 112 293 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) LI 21.12.2005
(11) 1 109 909 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C12N 15/16 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 110 719 (84) ES 12.06.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 112 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08L 57/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 109 915 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 110 784 (84) BE 31.12.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) CH 31.12.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 31.12.2004 NL 14.04.2004 AT 20.12.2004	(11) 1 112 348 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 109 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12Q 1/66 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 110 860 (84) BE 31.12.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 31.12.2004 NL 14.04.2004 AT 02.12.2004	(51) B64D 9/00 (84) CH 31.12.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 112 375 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12Q 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 110 016 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16J 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 110 869 (84) BE 31.12.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 1/22 (84) CH 31.12.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 31.12.2004 NL 18.08.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 112 399 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) D04B 1/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005 AT 03.09.2005	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 110 925 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C04B 38/00 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 AT 12.12.2004	(11) 1 112 434 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) E21B 12/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 110 108 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G02B 1/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 111 140 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) E03D 1/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 112 477 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) G01L 5/28 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 110 256 (84) ES 26.05.2006	(51) H01M 2/04	(11) 1 111 186 (84) ES 12.06.2006	(51) E21D 11/10	(11) 1 112 492 (84) ES 12.06.2006	(51) G01N 29/02
(11) 1 110 360 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) H04L 27/26 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 111 186 (84) ES 12.06.2006	(51) E21D 11/10	(11) 1 112 566 (84) AT 05.10.2005	(51) G10L 15/06
				(11) 1 112 707 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 FR 08.09.2004	(51) A47C 17/14 (84) NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 31.12.2004 SE 08.12.2004 AT 27.12.2004

(11) 1 112 723 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 114 062 (84) ES 19.05.2006	(51) C07K 14/245	(11) 1 115 234 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 112 755 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61N 1/362 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 114 080 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C08G 73/10 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 115 281 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 112 800 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B23K 9/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 114 099 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C08L 27/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 115 297 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A23N 12/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 112 843 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 114 160 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 115 313 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A47G 19/14 (84) FI 16.11.2005 SE 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 112 951 (84) BE 31.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 23/032 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 114 192 (84) AT 19.10.2005	(51) C21B 11/10	(11) 1 115 403 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 31/52 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 112 952 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65H 45/22 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 114 204 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C25B 9/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 115 408 (84) ES 06.05.2006	(51) A61K 35/10
(11) 1 112 973 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65H 45/22 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 114 279 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F23N 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 115 428 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 112 973 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C03B 19/14 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 114 313 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 115 470 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) B01D 53/32 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 113 135 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) E05D 7/10 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 114 363 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G06F 1/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 115 527 (84) FI 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23D 53/08 (84) SE 14.12.2005
(11) 1 113 135 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) E05D 7/10 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 114 430 (84) ES 29.04.2006	(51) H01G 9/042	(11) 1 115 556 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 113 223 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 FR 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) F23G 5/16 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 114 606 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A47K 5/12 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 115 577 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B41J 2/045 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 113 408 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G08B 15/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 114 619 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61B 17/64 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 115 766 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08F 291/00 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 113 530 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H01R 12/18 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 114 721 (84) ES 12.06.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 115 830 (84) ES 19.05.2006	(51) C11D 10/04
(11) 1 113 763 (84) ES 12.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 114 776 (84) BE 31.12.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.12.2004 NL 18.08.2004 AT 06.12.2004	(51) B65B 25/14 (84) CH 31.12.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 115 940 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) D06P 1/66 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 113 773 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61F 13/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 114 904 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E04H 12/22 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 115 971 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F02M 51/06 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 24.03.2005
(11) 1 113 895 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B23B 51/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 114 987 (84) BE 31.12.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) G01L 7/08 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 115 972 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F02M 51/06 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 24.03.2005
(11) 1 113 963 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65B 61/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 115 102 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G09F 1/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 115 973 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F02M 53/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 114 052 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005				

(11) 1 116 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G05B 19/4099 (84) DK 28.12.2005	(11) 1 117 767 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12N 7/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 118 568 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) B65H 45/24 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 116 354 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H04L 1/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 117 816 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 118 791 (84) BE 31.12.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 31.12.2004 NL 07.04.2004	(51) F16F 1/38 (84) CH 31.12.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.12.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 116 448 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A43B 5/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 117 823 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C12P 41/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 118 832 (84) BE 31.12.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 AT 07.12.2004	(51) F41A 21/22 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 116 460 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A47C 27/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 117 827 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) ES 13.03.2006	(11) 1 118 897 (84) SE 14.03.2006	(51) G02B 26/08 (84) ES 25.03.2006
(11) 1 116 497 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61N 1/368 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 118 026 (84) ES 26.05.2006	(51) G02B 5/20	(11) 1 118 920 (84) ES 06.05.2006	(51) G05B 23/02
(11) 1 116 608 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B60C 23/04 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 118 045 (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G05B 19/042 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 119 196 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04N 7/14 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 116 667 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) B65D 71/08 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 118 049 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G05D 23/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 119 259 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A23F 5/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 117 214 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/66 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 118 050 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) G05D 23/19 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 119 410 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 35/06 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 117 222 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 118 090 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) H01G 9/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 119 450 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B29C 45/18 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 117 291 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A01K 5/02 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 118 096 (84) ES 19.05.2006	(51) H01J 40/00	(11) 1 119 562 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 117 294 (84) ES 06.05.2006	(51) A01N 37/00	(11) 1 118 131 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H01M 6/06 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 119 581 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 117 342 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 118 165 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 119 602 (84) BE 30.09.2004 NL 01.04.2005 FI 10.09.2004 FR 31.05.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2004 PT 10.03.2006	(51) C11D 1/94 (84) CH 30.09.2004 DE 01.04.2005 GB 10.09.2004 IE 10.09.2004 LI 30.09.2004 SE 11.09.2004 AT 10.09.2005
(11) 1 117 422 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61K 38/18 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 118 278 (84) SE 07.03.2006	(51) A41D 13/11 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 119 610 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 117 443 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 118 284 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A44B 18/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 119 763 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 21/49 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 117 530 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B32B 25/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 118 418 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23K 11/25 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 119 769 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 117 569 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B60R 21/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 118 497 (84) BE 31.12.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 31.12.2004 NL 19.05.2004 AT 12.12.2004	(51) B60N 2/00 (84) CH 31.12.2004 ES 30.08.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 119 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01T 4/10 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 117 575 (84) ES 29.04.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 118 504 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 LI 31.12.2004 SE 15.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.12.2004 AT 20.12.2004	(11) 1 119 919 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04B 1/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 117 734 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08K 5/5399 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 118 559 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005	(51) B65G 21/06 (84) SE 14.12.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 120 003 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005

(11) 1 120 027 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 121 314 (84) CY 17.09.2003 FI 28.05.2003 IE 17.09.2003 MC 30.09.2003 SE 28.08.2003	(51) B65G 57/00 (84) DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 17.09.2003 PT 28.08.2003 AT 17.09.2005	(11) 1 121 989 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B08B 15/00 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 FR 20.10.2004
(11) 1 120 065 (84) AT 04.01.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 121 335 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C06B 45/10 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 121 996 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B21D 5/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 120 066 (84) AT 04.01.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 121 355 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 122 006 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B22F 1/00 (84) LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 120 075 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 27.01.2005 ES 28.01.2005	(51) A47L 9/04 (84) CH 31.01.2005 DK 18.11.2004 GB 27.01.2005 MC 31.01.2005 SE 18.11.2004 AT 27.01.2005	(11) 1 121 453 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12P 19/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 122 071 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B41J 2/16 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 1 120 082 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61B 5/042 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 121 499 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E04D 13/068 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 122 082 (84) BE 31.12.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(51) B41M 1/14 (84) CH 31.12.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 31.12.2004 NL 19.05.2004 AT 22.12.2004
(11) 1 120 128 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 121 503 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) E05B 47/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 122 090 (84) ES 02.06.2006	(51) B42F 21/06
(11) 1 120 130 (84) FI 14.12.2005	(51) A61N 1/37 (84) ES 25.03.2006	(11) 1 121 565 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F25B 7/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 122 144 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B61K 7/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 120 184 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B23K 7/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 121 692 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01B 7/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 122 158 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B62K 13/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 120 245 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 121 728 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) H01R 4/24 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 122 257 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C07D 487/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 120 363 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B65F 9/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 121 783 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 122 357 (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 AT 25.01.2005	(51) D21D 1/38 (84) DK 19.04.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 120 374 (84) BE 31.12.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.12.2004 SE 03.06.2004	(51) B65H 45/16 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 121 864 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A23L 1/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 122 394 (84) SE 07.03.2006	(51) E06B 7/21 (84) ES 18.03.2006
(11) 1 120 514 (84) ES 12.06.2006	(51) E04F 13/08	(11) 1 121 916 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61F 13/512 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 122 395 (84) ES 01.04.2006	(51) E06B 9/01
(11) 1 120 547 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) F01D 17/16 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 121 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61K 38/17 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 122 455 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16D 55/40 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 120 563 (84) ES 22.04.2006	(51) H01F 7/08	(11) 1 121 964 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 23.06.2004 MC 31.01.2005 IE 27.01.2005	(51) A63H 17/26 (84) CH 31.01.2005 DK 31.01.2005 GR 23.09.2004 SE 28.01.2005 AT 27.01.2005	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 01.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 ES 02.02.2005
(11) 1 120 663 (84) BE 31.12.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 31.12.2004 NL 19.05.2004 AT 08.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) CH 31.12.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 121 965 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 AT 27.01.2005	(51) A63H 17/12 (84) CH 31.01.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 FR 08.09.2004	(11) 1 122 823 (84) AT 17.01.2005	(51) H01R 12/08
(11) 1 120 931 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 121 965 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 AT 27.01.2005	(51) A63H 17/12 (84) CH 31.01.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 FR 08.09.2004	(11) 1 122 973 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04R 5/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 121 300 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B65D 50/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 121 970 (84) ES 02.06.2006	(51) B01D 61/44	(11) 1 123 128 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61M 29/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
				(11) 1 123 137 (84) ES 06.05.2006	(51) A61N 5/10

(11) 1 123 237 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65B 61/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 124 321 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) H02P 1/46 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 AT 11.12.2004	(11) 1 125 567 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 AT 15.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004
(11) 1 123 324 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C08F 20/12 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 124 406 (84) ES 12.05.2006	(51) H05B 41/24	(11) 1 125 789 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005	(51) B60N 3/02 (84) NL 13.10.2004 LI 28.02.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 01.02.2005
(11) 1 123 357 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 124 407 (84) ES 15.04.2006	(51) H05K 7/10	(11) 1 125 850 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 5/50 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 123 374 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C11D 3/22 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 124 442 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 125 874 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 5/12 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 123 389 (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C12N 15/10 (84) MC 31.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 124 451 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A41B 11/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 125 885 (84) ES 12.06.2006	(51) B66D 1/74
(11) 1 123 505 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G01N 30/04 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 124 511 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 125 963 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08J 3/09 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 123 655 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005	(51) A01N 37/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 124 527 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61J 1/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 126 110 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004	(51) E05C 9/00 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 AT 13.02.2005
(11) 1 123 664 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 28.02.2005 AT 09.02.2005	(51) A23N 17/00 (84) NL 24.11.2004 LI 28.02.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 124 548 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61K 31/205 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 126 118 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E05F 5/12 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005
(11) 1 123 670 (84) FR 07.04.2004 NL 07.04.2004	(51) A47B 49/00 (84) GB 07.04.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 124 608 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) A61M 39/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 126 170 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) F04B 33/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 123 701 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 31/20 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 124 773 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C04B 41/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 126 917 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B01L 3/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 123 867 (84) BE 31.12.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004	(51) B65B 19/34 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 124 784 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07C 67/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 127 121 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 123 881 (84) ES 06.05.2006	(51) B05C 13/00	(11) 1 124 836 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07H 15/203 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 127 181 (84) ES 15.04.2006	(51) D03D 47/23
(11) 1 123 886 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B65G 54/02 (84) DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 AT 02.02.2005	(11) 1 124 879 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08G 63/64 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 127 193 (84) ES 12.05.2006	(51) E02D 3/12
(11) 1 123 959 (84) ES 15.04.2006	(51) C09K 5/04	(11) 1 124 990 (84) ES 29.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 127 200 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) E04B 1/61 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 1 124 000 (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 AT 25.01.2005	(51) D21B 1/32 (84) DK 19.04.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 125 080 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F16L 11/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 127 259 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 124 245 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H01H 83/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 125 449 (84) ES 29.04.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 127 278 (84) ES 22.04.2006	(51) G01P 15/08
(11) 1 124 245 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H01H 83/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 125 509 (84) BE 28.02.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A24C 5/18 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005 AT 01.02.2005	(11) 1 127 296 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) G04B 45/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 124 317 (84) SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H02M 3/337 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 125 560 (84) SE 09.02.2006	(51) A61F 2/14 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 127 423 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H04L 1/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) 1 127 496 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A23L 1/31 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 AT 19.02.2005	(11) 1 128 755 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A47G 19/22 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 129 830 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B26D 3/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 127 522 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 28.02.2005 FR 22.12.2004	(51) A47C 31/12 (84) NL 22.12.2004 LI 28.02.2005 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 DE 01.09.2005 AT 23.02.2005	(11) 1 128 844 (84) ES 15.04.2006	(51) A61K 38/16	(11) 1 129 831 (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B27B 33/14 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 127 523 (84) BE 28.02.2005 FR 26.05.2004 ES 06.09.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47F 7/024 (84) DK 26.08.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 AT 23.02.2005	(11) 1 128 937 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B25J 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 129 907 (84) BE 31.12.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 31.12.2004 NL 18.08.2004 AT 22.12.2004	(51) B60R 1/074 (84) CH 31.12.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 127 654 (84) AT 16.11.2005	(51) B23K 37/04	(11) 1 129 089 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 471/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 129 933 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B62M 23/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 127 667 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) B28B 11/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 129 188 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C12N 15/12 (84) GR 21.12.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 129 934 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B62M 23/02 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 127 688 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 03.02.2005	(51) B41F 31/02 (84) NL 08.12.2004 LI 28.02.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 28.02.2005	(11) 1 129 370 (84) ES 19.05.2006	(51) G02B 3/00	(11) 1 129 952 (84) BE 31.12.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 31.12.2004 NL 12.05.2004 AT 19.12.2004	(51) B65C 9/18 (84) CH 31.12.2004 ES 23.08.2004 GB 19.12.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 127 699 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B41J 19/14 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 129 539 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04L 1/08 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 130 023 (84) CH 28.02.2005 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 28.02.2005 AT 14.02.2005	(51) C07F 7/18 (84) LI 28.02.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 127 778 (84) ES 26.05.2006	(51) B62D 39/00	(11) 1 129 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 130 026 (84) CH 28.02.2005 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 28.02.2005	(51) C07H 15/04 (84) LI 28.02.2005 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 19.02.2005
(11) 1 127 820 (84) ES 15.04.2006	(51) B65H 19/18	(11) 1 129 620 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 28.02.2005 AT 19.02.2005	(51) A01N 25/10 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 130 068 (84) ES 19.05.2006	(51) C09D 5/20
(11) 1 127 919 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) C08L 23/02 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 129 656 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A47K 10/18 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 130 085 (84) PT 06.03.2006 FI 05.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C12N 1/16 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 127 996 (84) ES 19.05.2006	(51) E04F 10/06	(11) 1 129 673 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 130 168 (84) ES 12.05.2006	(51) E01F 13/06
(11) 1 128 085 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 01.02.2005	(51) F16F 1/12 (84) CH 28.02.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004	(11) 1 129 694 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 7/32 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 130 181 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 28.02.2005 SE 01.12.2004	(51) E04B 2/22 (84) CH 28.02.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 AT 21.02.2005
(11) 1 128 104 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) F16K 11/00 (84) CH 28.02.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 AT 10.02.2005	(11) 1 129 717 (84) SE 14.12.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61K 38/16 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 130 190 (84) AT 07.12.2005	(51) E04F 15/20
(11) 1 128 189 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) G01R 33/565 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 129 757 (84) FI 12.10.2005 LI 12.10.2005	(51) B01D 33/15 (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 130 200 (84) CH 28.02.2005 AT 07.02.2005	(51) E05B 63/06 (84) LI 28.02.2005
(11) 1 128 608 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 129 769 (84) BE 28.02.2005 GB 08.12.2004	(51) B01F 7/00 (84) NL 08.12.2004 AT 10.02.2005	(11) 1 130 231 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 22.02.2005	(51) F01N 3/08 (84) NL 01.12.2004 LI 28.02.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 28.02.2005
		(11) 1 129 791 (84) ES 08.04.2006	(51) B05D 7/24	(11) 1 130 770 (84) ES 12.05.2006	(51) H03F 3/217
		(11) 1 129 824 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B24D 3/28 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005		

(11) 1 130 964 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61P 31/10 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 132 344 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(51) C02F 1/00 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 AT 27.02.2005	(11) 1 133 279 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 9/14 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) 1 130 995 (84) ES 06.05.2006	(51) A61B 3/12	(11) 1 132 387 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006	(51) C07D 403/04 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 133 391 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(51) B32B 17/06 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 131 055 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 1 132 409 (84) CH 28.02.2005 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 AT 13.02.2005	(51) C07D 403/04 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 133 526 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C08F 8/32 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 131 312 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 132 417 (84) CH 28.02.2005 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 24.02.2005	(51) C08F 4/64 (84) LI 28.02.2005 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 133 556 (84) ES 19.05.2006	(51) C12N 15/10
(11) 1 131 387 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C09J 9/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 132 444 (84) BE 31.03.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 31.03.2005 GR 29.03.2005 AT 07.03.2005	(51) C08J 3/03 (84) LI 28.02.2005 GR 15.12.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 133 653 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16L 9/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 131 441 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 132 470 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 3/03 (84) LI 28.02.2005 GR 15.12.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 133 908 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A01C 17/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 131 492 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) E01D 19/14 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09J 7/02 (84) NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) 1 133 979 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 131 535 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(51) E21C 41/00 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09J 7/02 (84) NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) 1 133 979 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 131 647 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01R 33/28 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 134 060 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 13.03.2005	(51) B28B 7/38 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 LI 31.03.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 131 655 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G01W 1/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) E02D 5/36 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 133 979 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 131 657 (84) ES 19.05.2006	(51) G02B 5/09	(11) 1 132 643 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16F 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 134 077 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 131 658 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G02B 5/23 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 132 733 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16F 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 134 077 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 131 904 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04B 7/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 132 757 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01N 25/48 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 134 077 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B60N 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 132 030 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47G 21/02 (84) ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 AT 07.02.2005	(11) 1 132 757 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 134 116 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60N 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 132 037 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 28.02.2005 SE 02.09.2004	(51) A47L 9/00 (84) CH 28.02.2005 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GB 02.06.2004 IE 02.06.2004 NL 02.06.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 132 943 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 134 158 (84) ES 26.05.2006	(51) B62M 25/04
(11) 1 132 037 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 28.02.2005 SE 02.09.2004	(51) A47L 9/00 (84) CH 28.02.2005 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GB 02.06.2004 IE 02.06.2004 NL 02.06.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 132 971 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H01J 35/10 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 134 158 (84) ES 26.05.2006	(51) B62M 25/04
(11) 1 132 112 (84) ES 12.06.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 132 971 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H01L 29/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 134 170 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 31.03.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 FR 01.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 31.03.2005 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 07.03.2005
(11) 1 132 113 (84) ES 12.06.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 133 016 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01L 29/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 134 171 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 01.03.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 132 210 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B41F 33/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 133 241 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) H01R 13/523 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 134 213 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C07D 209/42 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 132 210 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B41F 33/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 133 241 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) A23G 3/30 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 134 335 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) E05B 47/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) 1 134 410 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.03.2005 FR 08.12.2004	(51) F03D 11/00 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.03.2005 GR 08.03.2005 AT 17.03.2005	(11) 1 135 761 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G09F 3/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 136 414 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B65H 75/40 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 134 441 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F16C 13/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 135 780 (84) ES 12.06.2006	(51) H01F 7/02	(11) 1 136 439 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B68C 1/08 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 134 495 (84) BE 28.02.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F23H 17/08 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 28.02.2005 AT 22.02.2005	(11) 1 135 832 (84) SE 28.03.2006	(51) H01Q 21/20 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 136 462 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) C04B 41/45 (84) MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004 AT 17.03.2005
(11) 1 134 585 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 135 992 (84) FI 23.11.2005	(51) A23F 5/40 (84) AT 23.11.2005	(11) 1 136 513 (84) ES 22.04.2006	(51) C08G 77/26
(11) 1 134 633 (84) BE 28.02.2005 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005	(51) G05B 19/05 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 17.02.2005	(11) 1 136 025 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47K 10/42 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 136 515 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08G 77/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 134 980 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) H04N 7/24 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 136 181 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(51) B24B 23/02 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 136 516 (84) BE 28.02.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 MC 28.02.2005	(51) C08G 81/02 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 AT 20.02.2005
(11) 1 135 050 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A47L 13/22 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(11) 1 136 189 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 LI 31.03.2005 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B25D 9/14 (84) DK 12.08.2004 CH 31.03.2005 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 AT 10.03.2005	(11) 1 136 605 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005	(51) D03D 47/34 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 AT 10.02.2005
(11) 1 135 064 (84) AT 09.11.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 136 198 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B26D 3/16 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 136 640 (84) FI 28.12.2005	(51) E05B 17/00 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 135 078 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 136 255 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 136 674 (84) ES 19.05.2006	(51) F01N 11/00 (84) IE 09.03.2005 MC 31.03.2005 NL 09.03.2005 CH 31.03.2005 GR 09.06.2005 AT 14.03.2005
(11) 1 135 079 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A61B 17/32 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 136 255 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 136 704 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 31.01.2005 AT 31.01.2005	(51) F02B 27/02
(11) 1 135 098 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 136 319 (84) CH 31.12.2004 ES 06.09.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) B60R 5/00 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 31.12.2004 AT 12.12.2004	(11) 1 136 711 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F16B 12/24 (84) CH 31.01.2005 DK 31.01.2005 SE 01.02.2005
(11) 1 135 238 (84) FI 12.10.2005	(51) B25J 18/02 (84) AT 12.10.2005	(11) 1 136 343 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B62D 7/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 136 728 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 LI 31.03.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) F16H 63/38 (84) DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 CH 31.03.2005 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 AT 02.03.2005
(11) 1 135 311 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B65D 90/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 136 399 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B65G 45/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 136 787 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 NL 19.01.2005 AT 09.03.2005	(51) G01B 11/02 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 FR 19.01.2005
(11) 1 135 313 (84) ES 15.04.2006	(51) B65G 1/00	(11) 1 136 407 (84) ES 12.06.2006	(51) B65H 16/06	(11) 1 136 787 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 NL 19.01.2005 AT 09.03.2005	(51) G01B 11/02 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 FR 19.01.2005
(11) 1 135 394 (84) ES 12.06.2006	(51) C07D 495/04	(11) 1 136 409 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004	(51) B65H 29/68 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 AT 09.02.2005	(11) 1 136 972 (84) ES 02.06.2006	(51) G09F 3/02
(11) 1 135 521 (84) ES 26.05.2006	(51) C12Q 1/26	(11) 1 136 410 (84) CH 28.02.2005 FR 29.09.2004	(51) B65H 35/04 (84) LI 28.02.2005 AT 14.02.2005		
(11) 1 135 571 (84) ES 29.04.2006	(51) E05F 15/16				
(11) 1 135 645 (84) ES 22.04.2006	(51) F16N 11/08				
(11) 1 135 656 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) F24F 7/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005				
(11) 1 135 756 (84) ES 02.06.2006	(51) G08B 21/00				

- (11) **1 137 064** (51) **H01L 23/467** (11) **1 138 127** (51) **H04B 1/707** (11) **1 138 787** (51) **C13D 1/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
MC 31.03.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
FI 26.01.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
LI 31.03.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) NL 28.09.2005
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 28.02.2006
AT 20.03.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005
- (11) **1 137 109** (51) **H01R 13/44** (11) **1 138 170** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 138 811** (51) **D02H 5/02**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 09.02.2005
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) MC 31.03.2005
DK 03.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 31.03.2005
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GB 09.02.2005
IE 03.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 09.02.2005 (84) NL 28.02.2005 (84) DE 01.10.2005 (84) NL 09.02.2005
AT 27.03.2005
- (11) **1 137 219** (51) **H04L 7/06** (11) **1 138 241** (51) **A47K 13/30** (11) **1 138 837** (51) **E03B 9/08**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) ES 15.04.2006
DK 13.01.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) AT 06.03.2005 (84) AT 19.10.2005
AT 14.03.2005
- (11) **1 137 414** (51) **A61K 31/44** (11) **1 138 340** (51) **A61M 16/08** (11) **1 139 024** (51) **F24B 1/06**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) CH 28.02.2005
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) DK 15.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) LI 28.02.2005
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) DK 30.09.2004
AT 12.10.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
AT 14.03.2005
- (11) **1 137 422** (51) **A61K 35/12** (11) **1 138 352** (51) **A63B 33/00** (11) **1 139 170** (51) **G03C 7/38**
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) ES 06.05.2006
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 26.10.2005
PT 14.02.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
- (11) **1 137 426** (51) **A61K 35/78** (11) **1 138 365** (51) **B01D 39/08** (11) **1 139 285** (51) **G06T 7/00**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 22.04.2006
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 12.05.2006
AT 26.10.2005
- (11) **1 137 452** (51) **A61M 15/00** (11) **1 138 415** (51) **B21J 13/03** (11) **1 139 531** (51) **H02B 1/056**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) ES 12.05.2006
LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 16.11.2005
NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) SE 16.02.2006
PT 21.02.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) GR 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) LI 16.11.2005
AT 21.02.2006
- (11) **1 137 453** (51) **A61M 15/00** (11) **1 138 450** (51) **B41M 5/00** (11) **1 139 571** (51) **H03M 1/82**
(84) ES 02.06.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) NL 16.11.2005
AT 26.10.2005
- (11) **1 137 454** (51) **A61M 25/00** (11) **1 138 510** (51) **B41M 5/00** (11) **1 139 571** (51) **H03M 1/82**
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 16.11.2005
CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 16.11.2005
AT 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) SE 27.02.2006
- (11) **1 137 543** (51) **B41M 7/00** (11) **1 138 516** (51) **B41M 5/26** (11) **1 139 637** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) BE 13.10.2004 (84) FI 19.10.2005
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) NL 01.04.2006 (84) IE 13.10.2004 (84) SE 19.01.2006
AT 21.12.2005
- (11) **1 137 559** (51) **B60T 7/06** (11) **1 138 521** (51) **B42C 3/00** (11) **1 139 930** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
- (11) **1 137 703** (51) **C08K 5/00** (11) **1 138 622** (51) **B65H 29/68** (11) **1 140 028** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
AT 28.12.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005
- (11) **1 137 795** (51) **C12P 17/16** (11) **1 138 638** (51) **C03B 5/235** (11) **1 140 033** (51) **A61K 9/22**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005
AT 26.10.2005
- (11) **1 137 802** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 138 686** (51) **C10M 159/18** (11) **1 140 091** (51) **A61K 31/4745**
(84) ES 19.05.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
(84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
(11) **1 137 811** (51) **C12Q 1/68** (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) NL 21.09.2005
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) LI 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) PT 21.02.2006
LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005
- (11) **1 137 946** (51) **G01N 33/68** (11) **1 138 724** (51) **C09C 3/12** (11) **1 140 122** (51) **A61K 35/56**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 31.01.2005 (84) DK 26.08.2004
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) ES 12.05.2006 (84) MC 31.01.2005 (84) SE 26.08.2004
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) ES 15.01.2005 (84) IE 14.01.2005 (84) AT 14.01.2005
- (11) **1 138 740** (51) **C09K 8/32** (84) ES 12.05.2006

(11) 1 140 160 (84) BE 31.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 39/118 (84) CH 31.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.12.2004 NL 22.09.2004 AT 16.12.2004	(11) 1 141 138 (84) CH 31.12.2004 GR 15.12.2004 LI 31.12.2004 NL 15.09.2004 AT 27.12.2004	(51) C09B 29/036 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 142 264 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 140 264 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 141 198 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) CH 31.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 LI 31.12.2004 NL 15.09.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 142 270 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04L 29/12 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 140 291 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61P 35/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 141 237 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C12N 1/21 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 142 406 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 140 435 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B25G 1/10 (84) NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 141 245 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 142 407 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005
(11) 1 140 520 (84) ES 02.06.2006	(51) B42D 15/04 (84) NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 141 471 (84) ES 26.05.2006	(51) D06M 13/432 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 142 481 (84) GR 28.12.2005 AT 28.09.2005	(51) A23C 9/123 (84) BE 28.09.2005
(11) 1 140 616 (84) GR 10.06.2004 AT 10.12.2004	(51) B63B 35/00 (84) IE 10.03.2004	(11) 1 141 476 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) D06P 1/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 142 489 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A23L 1/20 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) 1 140 779 (84) DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07C 68/00 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 AT 09.12.2004	(11) 1 141 571 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) F16D 57/04 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 31.12.2004 NL 25.08.2004 AT 29.12.2004	(11) 1 142 606 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61N 1/30 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 140 842 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) C07D 211/88 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 141 589 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) F16H 61/00 (84) CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004 AT 15.12.2004	(11) 1 142 614 (84) ES 06.05.2006	(51) A63C 1/26 (84) SE 06.05.2006
(11) 1 140 848 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07D 213/75 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 141 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B22D 29/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 142 711 (84) ES 02.06.2006	(51) B41F 23/04 (84) SE 02.06.2006
(11) 1 141 006 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) C07K 14/47 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 141 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B22D 29/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 142 732 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 31.03.2005 IE 27.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 CH 31.03.2005 GR 27.01.2005 AT 29.03.2005
(11) 1 141 033 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 31.12.2004 AT 16.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) CH 31.12.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 141 702 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 33/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 142 929 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 08.12.2004 AT 24.03.2005	(51) C08G 77/18 (84) FI 08.09.2004 LI 31.03.2005 IE 08.09.2004
(11) 1 141 082 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C08G 64/30 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 141 702 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 33/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 143 011 (84) PT 27.03.2006	(51) C12Q 1/02 (84) AT 26.10.2005
(11) 1 141 083 (84) CH 31.12.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 31.12.2004 AT 10.12.2004	(51) C08G 65/22 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 31.12.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 141 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 143 035 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C23C 16/44 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 141 122 (84) CH 31.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 AT 16.12.2004	(51) C08L 51/04 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 31.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 141 906 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G07F 11/42 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 143 070 (84) AT 22.02.2005	(51) E01C 9/10 (84) AT 22.02.2005
(11) 1 141 134 (84) IE 10.12.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 142 002 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 143 072 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) E01F 9/012 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 141 134 (84) IE 10.12.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 142 085 (84) FI 26.10.2005	(51) H02K 21/04 (84) AT 26.10.2005	(11) 1 143 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F01D 9/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 141 134 (84) IE 10.12.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 142 189 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 143 139 (84) SE 28.03.2006	(51) F02M 63/00 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 141 134 (84) IE 10.12.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 142 085 (84) FI 26.10.2005	(51) H02K 21/04 (84) AT 26.10.2005	(11) 1 143 154 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) F16B 2/02 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 141 134 (84) IE 10.12.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 142 189 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 143 228 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G01G 19/08 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 143 408 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G10D 3/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 144 371 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07C 311/39 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 145 014 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) G01N 33/86 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 143 417 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G10L 21/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 144 372 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07C 311/39 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 145 209 (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005	(51) G08G 1/00 (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 143 450 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 144 373 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 311/51 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 145 228 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) G10L 19/12 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 143 468 (84) ES 19.05.2006	(51) H01H 1/58	(11) 1 144 424 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C07H 1/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 145 506 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 143 762 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 28.02.2005 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 AT 22.02.2005	(11) 1 144 427 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07H 17/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 145 515 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04L 25/14 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 143 804 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A23G 3/30 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 144 462 (84) CH 31.12.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 145 532 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) H04M 1/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 143 924 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/46 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 144 492 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005	(51) C08J 9/16 (84) SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 145 619 (84) NL 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 31.03.2005 IE 03.11.2004	(51) A01D 75/28 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 CH 31.03.2005 GR 03.02.2005 AT 23.03.2005
(11) 1 143 949 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 31/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 144 514 (84) ES 26.05.2006	(51) C09K 1/50	(11) 1 145 659 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A44B 17/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 144 018 (84) IE 16.12.2004 ES 05.07.2004 GB 16.12.2004 NL 24.03.2004 AT 16.12.2004	(51) A61L 27/56 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 144 537 (84) BE 31.12.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004 SE 17.06.2004	(51) C09K 3/18 (84) ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 AT 20.12.2004	(11) 1 145 686 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 144 035 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 144 536 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) C09K 3/18 (84) ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 AT 20.12.2004	(11) 1 145 712 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61K 9/20 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 144 076 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.12.2004 NL 31.03.2004 AT 03.12.2004	(51) B01D 39/20 (84) CH 31.12.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 144 537 (84) BE 31.12.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004 SE 17.06.2004	(51) C09K 3/18 (84) CH 31.12.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 31.12.2004 NL 17.03.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 145 723 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 9/00 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 144 307 (84) CH 31.12.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 31.12.2004 NL 24.03.2004 AT 14.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.12.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 144 707 (84) ES 12.06.2006	(51) C23C 22/40	(11) 1 145 790 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) B23B 31/40 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005
(11) 1 144 312 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004 AT 16.12.2004	(51) B09C 1/00 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 FR 20.10.2004	(11) 1 144 733 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LI 31.12.2004 FR 06.10.2004	(51) C25D 11/18 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 31.12.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 145 822 (84) ES 29.04.2006	(51) B29C 51/16
(11) 1 144 312 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004 AT 16.12.2004	(51) B09C 1/00 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 FR 20.10.2004	(11) 1 144 736 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) C30B 15/02 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 31.12.2004 NL 25.08.2004 AT 09.12.2004	(11) 1 145 843 (84) ES 02.06.2006	(51) B32B 27/18
(11) 1 144 363 (84) DK 20.01.2005 IE 20.10.2004 AT 23.12.2004	(51) C07C 231/10 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 144 748 (84) ES 29.04.2006	(51) D06L 1/04	(11) 1 145 848 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 144 363 (84) DK 20.01.2005 IE 20.10.2004 AT 23.12.2004	(51) C07C 231/10 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 144 772 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) E04D 1/26 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005	(11) 1 145 863 (84) AT 12.10.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 144 363 (84) DK 20.01.2005 IE 20.10.2004 AT 23.12.2004	(51) C07C 231/10 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 145 009 (84) FI 03.02.2005 GR 06.08.2004 IE 03.02.2005	(51) G01N 33/543 (84) GB 03.02.2005 SE 04.02.2005 AT 03.02.2005	(11) 1 145 867 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005	(51) B42F 13/00 (84) SE 07.12.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 144 363 (84) DK 20.01.2005 IE 20.10.2004 AT 23.12.2004	(51) C07C 231/10 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 145 009 (84) FI 03.02.2005 GR 06.08.2004 IE 03.02.2005	(51) G01N 33/543 (84) GB 03.02.2005 SE 04.02.2005 AT 03.02.2005	(11) 1 145 952 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B64C 1/24 (84) AT 21.12.2005

(11) 1 145 969 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 AT 08.12.2004	(51) B65D 1/22 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 147 143 (84) ES 25.03.2006	(51) C08G 64/20	(11) 1 147 978 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B62M 9/12 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 146 010 (84) ES 15.04.2006	(51) C01B 3/38	(11) 1 147 166 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C11B 1/10 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 148 054 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C07D 271/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 146 109 (84) ES 15.04.2006	(51) C11D 1/04	(11) 1 147 170 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) C11D 3/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 148 081 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08J 3/24 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 146 110 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 147 171 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 148 086 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) C08J 9/00 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005
(11) 1 146 328 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) G01M 11/02 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 147 292 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) F01C 9/00 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 148 177 (84) ES 22.04.2006	(51) E02D 29/14
(11) 1 146 332 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 27/327 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 147 524 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H01B 12/16 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 148 213 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F01L 13/00 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 146 353 (84) BE 31.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G01V 8/10 (84) IE 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 AT 21.03.2005	(11) 1 147 539 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H01J 17/49 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 148 312 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F28D 1/053 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004 AT 21.03.2005
(11) 1 146 411 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 147 543 (84) BE 31.12.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004	(51) H01J 29/86 (84) CH 31.12.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 NL 06.05.2004 AT 21.12.2004	(11) 1 148 604 (84) NL 26.10.2005 LI 26.10.2005	(51) H02G 3/10 (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 146 589 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H01Q 1/22 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 147 632 (84) GB 22.09.2004 ES 22.01.2005	(51) H04J 3/16 (84) FR 22.09.2004	(11) 1 148 681 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 146 596 (84) AT 28.12.2005	(51) H01R 12/22 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 147 701 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01F 12/10 (84) MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 23.03.2005	(11) 1 148 810 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 146 782 (84) ES 08.04.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 147 702 (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 CH 31.03.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01F 12/10 (84) MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 AT 23.03.2005	(11) 1 148 883 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 31/55 (84) AT 30.11.2005
(11) 1 146 826 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 147 702 (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 CH 31.03.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01F 12/10 (84) MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 AT 23.03.2005	(11) 1 148 911 (84) NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 AT 03.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004
(11) 1 146 846 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 147 743 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 148 927 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B01D 53/047 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 146 857 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 9/107 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 147 758 (84) ES 22.04.2006	(51) A61H 33/00	(11) 1 149 066 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07C 229/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 147 010 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B31D 5/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 147 872 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) B29C 45/16 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 149 094 (84) IE 10.12.2004 DK 03.01.2005 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 407/12 (84) BE 31.12.2004 FI 21.04.2004 MC 31.12.2004 AT 10.12.2004
(11) 1 147 022 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B60C 11/11 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 147 884 (84) ES 26.05.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 149 216 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) E04D 13/14 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 147 085 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07D 211/66 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 147 901 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005		
(11) 1 147 090 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 231/38 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005				

- (11) **1 149 334** (51) **G05F 1/40** (11) **1 150 698** (51) **A61K 38/18** (11) **1 151 308** (51) **G01R 1/073**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) PT 07.09.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
MC 31.10.2005 (84) ES 01.01.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
- (11) **1 149 359** (51) **G06N 3/063** (11) **1 150 703** (51) **A61K 38/21** (11) **1 151 514** (51) **H02G 3/16**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
AT 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
AT 07.12.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005
- (11) **1 149 433** (51) **H01R 4/28** (11) **1 150 795** (51) **B23K 9/028** (11) **1 151 571** (51) **H04L 1/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
SE 19.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) DK 26.08.2004 (84) MC 28.02.2005
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) BE 28.09.2005 (84) ES 06.09.2004 (84) ES 06.09.2004
AT 19.10.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) GR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004
AT 19.10.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) NL 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004
AT 01.02.2005 (84) AT 01.02.2005
- (11) **1 149 484** (51) **H04L 12/56** (11) **1 150 797** (51) **B23K 26/06** (11) **1 151 606** (51) **H04N 7/01**
(84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
ES 18.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
- (11) **1 149 511** (51) **H05B 41/00** (11) **1 150 815** (51) **B27K 3/02** (11) **1 151 647** (51) **H05K 5/00**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
SE 16.02.2006 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
LI 16.11.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
AT 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) (84) BE 14.09.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.02.2006
- (11) **1 149 605** (51) **A62B 23/02** (11) **1 150 916** (51) **B66D 5/14** (11) **1 151 651** (51) **A01D 34/86**
(84) ES 12.06.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
ES 12.06.2006 (84) DK 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
ES 12.06.2006 (84) GR 14.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
ES 12.06.2006 (84) LI 31.12.2004 (84) AT 02.12.2004 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
ES 12.06.2006 (84) SE 14.10.2004 (84) AT 02.12.2004 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
- (11) **1 149 642** (51) **B21D 11/14** (11) **1 150 947** (51) **C07C 301/00** (11) **1 151 686** (51) **A43D 3/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 09.02.2006 (84) DE 15.04.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 09.02.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 09.02.2006 (84) GB 03.02.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
SE 09.02.2006 (84) IE 18.08.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
SE 09.02.2006 (84) SE 18.11.2004 (84) AT 03.02.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
- (11) **1 149 681** (51) **B29C 45/26** (11) **1 150 977** (51) **C12N 15/29** (11) **1 151 761** (51) **A63B 22/04**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
ES 08.04.2006 (84) NL 03.11.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 11.02.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
ES 08.04.2006 (84) CH 31.03.2005 (84) GB 31.03.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
ES 08.04.2006 (84) AT 10.03.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) SE 12.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
ES 08.04.2006 (84) AT 10.03.2005 (84) AT 03.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
- (11) **1 150 077** (51) **F25B 35/04** (11) **1 151 103** (51) **C12N 15/48** (11) **1 151 761** (51) **A63B 22/04**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
DK 03.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 28.02.2005 (84) FI 11.02.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
FI 03.11.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
LI 31.03.2005 (84) GB 31.03.2005 (84) GB 11.02.2005 (84) SE 12.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 12.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
FR 03.11.2004 (84) AT 10.03.2005 (84) IE 11.02.2005 (84) AT 11.02.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
- (11) **1 150 087** (51) **F28F 9/02** (11) **1 151 108** (51) **C12N 15/48** (11) **1 151 761** (51) **A63B 22/04**
(84) ES 12.05.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
ES 12.05.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
- (11) **1 150 454** (51) **H04L 12/24** (11) **1 151 172** (51) **E04F 10/04** (11) **1 151 887** (51) **B60K 15/03**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 13.03.2006
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 13.03.2006
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) LI 28.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) SE 13.03.2006
- (11) **1 150 455** (51) **H04L 12/24** (11) **1 151 232** (51) **F25D 21/14** (11) **1 151 887** (51) **B60K 15/03**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 13.03.2006
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 13.03.2006
- (11) **1 150 458** (51) **H04L 12/28** (11) **1 151 248** (51) **G01D 5/20** (11) **1 151 922** (51) **F16J 15/06**
(84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 14.07.2004 (84) FR 14.04.2004 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) IE 14.04.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
- (11) **1 150 616** (51) **A61B 18/08** (11) **1 151 293** (51) **G01N 33/28** (11) **1 151 922** (51) **F16J 15/06**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) FR 14.04.2004 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) GB 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
MC 31.10.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) IE 14.04.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
MC 31.10.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
- (11) **1 150 622** (51) **A61F 2/06** (11) **1 151 293** (51) **G01N 33/28** (11) **1 151 922** (51) **F16J 15/06**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) FI 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006
- (11) **1 150 667** (51) **A61K 31/122** (11) **1 151 293** (51) **G01N 33/28** (11) **1 151 922** (51) **F16J 15/06**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 28.02.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
MC 28.02.2005 (84) FI 10.02.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
CY 10.02.2005 (84) IE 10.02.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
AT 10.02.2005 (84) IE 10.02.2005 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006

(11) 1 152 139 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 AT 14.03.2005	(51) F02B 77/02 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 152 797 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 02.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 154 088 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) E04B 9/06 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 152 150 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) F04B 49/24 (84) CH 31.12.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004 AT 02.12.2004	(11) 1 152 798 (84) NL 03.11.2004 ES 28.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 154 095 (84) ES 02.06.2006	(51) E04D 13/10
(11) 1 152 242 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 152 800 (84) DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 AT 08.02.2005	(11) 1 154 110 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) E05F 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 152 351 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 152 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B32B 7/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 154 192 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F16L 41/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 152 605 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04N 5/445 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 152 961 (84) BE 31.12.2004 FI 15.09.2004 MC 31.12.2004 AT 17.12.2004	(51) B65D 85/10 (84) DK 15.12.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 154 290 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 152 655 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 AT 04.02.2005	(51) A01J 5/007 (84) DK 21.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 153 112 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C10M 173/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 154 325 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G03F 7/11 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 152 676 (84) BE 31.01.2005 DK 31.01.2005 FI 14.01.2005 LI 31.01.2005 CY 14.01.2005 ES 15.01.2005	(51) A47G 9/10 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 GB 14.01.2005 SE 15.01.2005 IE 14.01.2005	(11) 1 153 128 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 154 343 (84) ES 29.04.2006	(51) G05D 23/02
(11) 1 152 767 (84) BE 28.02.2005 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 28.02.2005 AT 17.02.2005	(51) A61K 35/14 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 153 130 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 154 446 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H01F 27/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 152 767 (84) BE 28.02.2005 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 28.02.2005 AT 17.02.2005	(51) A61K 35/14 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 153 135 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C12N 15/82 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 154 692 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A01N 63/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 152 793 (84) DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 142 (84) ES 15.04.2006	(51) C21B 7/10	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 793 (84) DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 794 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 08.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 153 181 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G09B 5/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 794 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 08.02.2005	(51) A61N 5/10 (84) DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 153 142 (84) ES 15.04.2006	(51) C21B 7/10	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 795 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 02.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 795 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 02.02.2005	(11) 1 153 381 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G09B 5/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 795 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 02.02.2005	(11) 1 153 142 (84) ES 15.04.2006	(51) C21B 7/10	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 795 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 02.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 154 717 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 152 796 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61N 5/10 (84) MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006			

(11) 1 155 071 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C08K 3/34 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 155 710 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61N 1/05 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 156 891 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B06B 1/06 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 155 082 (84) BE 31.12.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 31.12.2004 NL 22.09.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 9/00 (84) CH 31.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 155 820 (84) ES 26.05.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 156 977 (84) BE 31.01.2005 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B66B 1/24 (84) DK 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 31.01.2005
(11) 1 155 083 (84) BE 28.02.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004 AT 03.02.2005	(51) C08L 23/16 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 LI 28.02.2005 SE 15.12.2004	(11) 1 155 855 (84) ES 12.06.2006	(51) B41F 33/16	(11) 1 156 989 (84) BE 28.02.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 28.02.2005 SE 01.12.2004	(51) C03C 3/087 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 AT 09.02.2005
(11) 1 155 087 (84) IE 10.12.2004 FI 17.03.2004 NL 17.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 156 112 (84) ES 12.06.2006	(51) B60D 1/145	(11) 1 156 995 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 51/42 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 155 087 (84) IE 10.12.2004 FI 17.03.2004 NL 17.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 156 169 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) E04B 2/94 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 156 999 (84) BE 28.02.2005 DK 28.02.2005 FI 28.02.2005 SE 01.03.2005 AT 28.02.2005	(51) C07C 227/20 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 LI 28.02.2005 CY 28.02.2005
(11) 1 155 095 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 31.01.2005 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005 ES 01.02.2005	(51) C09K 11/06 (84) CH 31.01.2005 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 AT 31.01.2005	(11) 1 156 234 (84) ES 12.05.2006	(51) F16H 59/00	(11) 1 157 000 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 229/28 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005
(11) 1 155 134 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 156 253 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16L 11/11 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 157 029 (84) SE 28.03.2006	(51) C07K 5/083 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 155 148 (84) ES 19.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 156 268 (84) ES 19.05.2006	(51) F21V 8/00	(11) 1 157 046 (84) ES 18.03.2006	(51) C08F 10/02
(11) 1 155 153 (84) ES 15.04.2006	(51) C12Q 1/70	(11) 1 156 341 (84) ES 12.06.2006	(51) G01R 31/11	(11) 1 157 066 (84) ES 06.05.2006	(51) C08K 5/43
(11) 1 155 172 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) D01B 1/14 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 156 493 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) H01B 1/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 157 085 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 LI 28.02.2005	(51) C10G 73/00 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 02.02.2005
(11) 1 155 177 (84) FI 30.11.2005	(51) D04H 3/07 (84) AT 30.11.2005	(11) 1 156 501 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01G 9/042 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 157 120 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C12N 15/85 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 155 200 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) E04B 1/344 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 156 593 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04B 1/707 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 157 134 (84) IE 30.12.2004 NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C14C 15/00 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 GB 10.02.2005 LU 10.01.2005 FR 10.11.2004
(11) 1 155 208 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 17.02.2005 LI 28.02.2005	(51) E05B 65/12 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 17.02.2005	(11) 1 156 712 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 157 237 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) F23N 5/26 (84) DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 AT 26.02.2005
(11) 1 155 242 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F04F 5/20 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 156 787 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07D 271/10 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 157 302 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G02F 1/1337 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 155 521 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) H04H 1/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 156 795 (84) CY 01.03.2005 ES 02.03.2005	(51) A61K 31/19 (84) AT 01.03.2005	(11) 1 157 463 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H03J 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 155 628 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A23N 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 156 802 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 31/385 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 157 879 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 AT 15.01.2005	(51) B60M 1/23 (84) NL 03.11.2004 LI 31.01.2005 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 FR 03.11.2004
(11) 1 155 678 (84) ES 12.06.2006	(51) A61Q 5/04	(11) 1 156 811 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61K 33/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 156 839 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61L 31/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) 1 158 051 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 158 978 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) A61K 31/445 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 159 560 (84) BE 31.03.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 CH 31.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) F16L 55/38 (84) NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 31.03.2005 IE 15.12.2004 AT 02.03.2005
(11) 1 158 060 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C22C 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 159 042 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A63C 17/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 159 568 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) F24D 5/10 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 158 136 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 19/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 159 072 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B01L 3/02 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 159 596 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G01M 17/02 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 158 237 (84) ES 12.06.2006	(51) F16L 37/40	(11) 1 159 085 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B22D 23/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 159 614 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 33/53 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 158 292 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G01N 21/53 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 159 261 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 279/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 159 616 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G01N 33/573 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 158 338 (84) ES 12.06.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 159 340 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08L 23/10 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 159 667 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G06F 3/00 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 158 382 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G05F 3/30 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 159 343 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) C08K 3/04 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 159 732 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) G10L 11/02 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 158 460 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G06T 1/00 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 AT 28.03.2005	(11) 1 159 358 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 159 739 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G10L 19/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 158 752 (84) ES 06.05.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 159 380 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) C10M 169/04 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 159 815 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 158 831 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04J 3/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 159 391 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(11) 1 159 841 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 158 913 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) A61B 17/435 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 159 392 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 16.09.2004 AT 02.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 31.03.2005 IE 16.06.2004	(11) 1 159 884 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A43B 7/06 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 158 917 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61B 18/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 159 455 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 160 152 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B62L 3/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 158 920 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 159 477 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 31.10.2005	(51) D04H 1/72 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 160 183 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B65H 1/12 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 158 949 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61J 17/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 159 496 (84) ES 12.05.2006	(51) E04D 3/08	(11) 1 160 185 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B65H 3/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 158 954 (84) BE 31.12.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 31.12.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) CH 31.12.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.12.2004 AT 16.12.2004	(11) 1 159 507 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) E21B 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 160 244 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07D 261/08 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 158 968 (84) ES 12.05.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 159 535 (84) BE 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 28.02.2005 NL 14.07.2004	(51) F16B 13/06 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 AT 17.02.2005	(11) 1 160 274 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C08J 9/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 158 977 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 31/40 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005				

- (11) **1 160 277** (51) **C08K 9/02** (11) **1 161 488** (51) **C08K 3/34** (11) **1 162 125** (51) **B62D 1/06**
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 06.05.2004 (84) FR 06.05.2004 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006
GB 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005
IE 06.05.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005
SE 06.08.2004 (84) AT 07.02.2005
- (11) **1 160 387** (51) **E04B 1/82** (11) **1 161 527** (51) **C12N 15/00** (11) **1 162 156** (51) **B65D 81/34**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) LI 23.11.2005
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006
PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 26.10.2005
- (11) **1 160 397** (51) **E04H 4/08** (11) **1 161 561** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 162 333** (51) **E05B 51/02**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005
AT 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006
- (11) **1 160 403** (51) **E05B 65/20** (11) **1 161 579** (51) **D02G 1/02** (11) **1 162 396** (51) **F16L 11/10**
(84) ES 26.05.2006 (84) DK 18.11.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
ES 01.04.2006 (84) AT 21.03.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
- (11) **1 160 465** (51) **F16B 17/00** (11) **1 161 582** (51) **D04H 3/14** (11) **1 162 441** (51) **G01K 13/08**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 18.03.2006
AT 12.10.2005
- (11) **1 160 608** (51) **G02B 6/44** (11) **1 161 599** (51) **E01H 1/12** (11) **1 162 721** (51) **H02K 33/16**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
AT 05.10.2005
- (11) **1 161 023** (51) **H04L 1/18** (11) **1 161 617** (51) **F01K 17/02** (11) **1 162 740** (51) **H03J 5/24**
(84) NL 05.10.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 18.08.2004
ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
AT 05.10.2005
- (11) **1 161 045** (51) **H04L 29/06** (11) **1 161 642** (51) **F24D 1/00** (11) **1 162 925** (51) **A61D 3/00**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
SE 28.03.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) CH 28.09.2005
AT 28.12.2005
- (11) **1 161 054** (51) **H04L 29/06** (11) **1 161 701** (51) **G02B 17/00** (11) **1 162 948** (51) **A61K 9/10**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) LI 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006
AT 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
- (11) **1 161 138** (51) **A01K 9/00** (11) **1 161 805** (51) **H04J 3/06** (11) **1 162 991** (51) **C07K 7/06**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) SE 28.03.2006
DK 19.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
FI 19.01.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) AT 09.11.2005
- (11) **1 161 183** (51) **A61B 10/00** (11) **1 161 879** (51) **A23D 9/007** (11) **1 163 025** (51) **A61N 1/32**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
- (11) **1 161 215** (51) **A61G 5/06** (11) **1 161 902** (51) **A47C 1/024** (11) **1 163 217** (51) **C07D 207/12**
(84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
AT 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
AT 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) PT 21.02.2006
- (11) **1 161 320** (51) **B23K 37/04** (11) **1 161 922** (51) **A61B 5/06** (11) **1 163 281** (51) **C08G 59/68**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 05.01.2005
MC 28.02.2005 (84) ES 20.09.2004 (84) SE 25.03.2006 (84) NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
FI 09.06.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) ES 05.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 16.04.2005
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) SE 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) AT 17.03.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) AT 17.03.2005
- (11) **1 161 418** (51) **C07D 209/08** (11) **1 161 960** (51) **A61M 5/162** (11) **1 163 322** (51) **C11D 7/50**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 01.12.2004
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) CH 28.02.2005 (84) DK 01.03.2005
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 12.03.2005
ES 08.04.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) LI 28.02.2005
ES 08.04.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) AT 25.02.2005 (84) AT 25.02.2005
- (11) **1 161 463** (51) **C08F 8/40** (11) **1 161 995** (51) **B01L 3/02** (11) **1 163 350** (51) **C12N 15/80**
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 27.02.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
AT 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
AT 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006

(11) 1 163 528 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) G01N 33/84 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 164 173 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 165 227 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 25.02.2005
(11) 1 163 776 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 31.03.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 02.03.2005	(11) 1 164 325 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F16L 21/08 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 165 233 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B01J 38/02 (84) LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 163 785 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04M 3/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 164 555 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G08B 13/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 165 250 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B05C 5/02 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 163 816 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 164 813 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04R 1/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 165 265 (84) ES 12.06.2006	(51) B21D 5/14
(11) 1 163 859 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A42B 3/22 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 164 852 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F27B 5/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 165 272 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B21J 9/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 AT 21.02.2005
(11) 1 163 923 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 164 869 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 AT 20.03.2005	(51) A23L 1/16 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 165 299 (84) ES 15.04.2006	(51) B29C 33/58
(11) 1 163 933 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A63B 29/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 164 942 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 17/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 165 369 (84) ES 12.05.2006	(51) B64C 27/52
(11) 1 163 934 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(51) A63B 55/00 (84) CH 31.12.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.12.2004 NL 31.03.2004 AT 21.12.2004	(11) 1 164 951 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 165 429 (84) ES 26.05.2006	(51) B67D 1/14
(11) 1 163 936 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A63B 71/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 164 980 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61F 5/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 165 435 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) C01B 13/11 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 164 034 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) B60C 23/04 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 164 980 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61B 17/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 165 509 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 31.03.2005 IE 06.10.2004	(51) C07D 207/22 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 06.01.2005 AT 17.03.2005
(11) 1 164 035 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B60H 1/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004 AT 19.03.2005	(11) 1 164 980 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61F 5/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 165 563 (84) BE 31.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 31.03.2005 PT 17.08.2005	(51) C07D 487/04 (84) IE 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 CH 31.03.2005 GR 02.06.2005 AT 13.03.2005
(11) 1 164 060 (84) ES 08.04.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 165 014 (84) DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 AT 31.03.2005	(51) A61K 6/083 (84) MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 165 610 (84) ES 22.04.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 164 068 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B61D 19/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 165 028 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 03.03.2005	(11) 1 165 668 (84) ES 29.04.2006	(51) C08J 5/06
(11) 1 164 078 (84) ES 12.05.2006	(51) B64G 1/24	(11) 1 165 037 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) MC 31.03.2005 SE 12.04.2005 AT 03.03.2005	(11) 1 165 676 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 IE 24.11.2004	(51) C08K 3/34 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 24.02.2005 AT 10.03.2005
(11) 1 164 093 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65D 81/34 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 165 118 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 38/27 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 165 683 (84) BE 28.02.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) C08K 9/06 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 LI 28.02.2005 AT 26.02.2005
(11) 1 164 093 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65D 81/34 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 165 125 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 39/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 165 735 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C11D 3/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 164 093 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65D 81/34 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 165 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 165 753 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 164 093 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65D 81/34 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 165 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 165 815 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006

(11) 1 165 834 (84) BE 31.03.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C12Q 1/44 (84) MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 10.03.2005	(11) 1 166 635 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A21D 13/08 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 167 544 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 165 937 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) E21D 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 166 890 (84) ES 12.06.2006	(51) B05C 5/02	(11) 1 167 667 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) E05C 9/18 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 166 055 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) G01F 23/00 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 166 911 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B21D 7/024 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 167 748 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) F02M 59/46 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 166 103 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) G01N 33/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 166 964 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B24B 23/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 167 876 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) F21V 19/00 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 166 180 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G03D 5/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 166 965 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B24B 23/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 167 889 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 166 182 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G03F 7/32 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 167 047 (84) FI 23.11.2005	(51) B41J 2/355 (84) AT 23.11.2005	(11) 1 168 020 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G02B 6/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 166 189 (84) ES 15.04.2006	(51) G04B 37/16	(11) 1 167 173 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B62M 3/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 168 187 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06F 13/38 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 166 256 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 LI 28.02.2005 AT 18.02.2005	(51) G09F 15/00 (84) NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 1 167 203 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) B65B 25/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 168 574 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H02K 3/50 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 166 262 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 AT 06.03.2005	(51) G11B 7/24 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 167 230 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65D 81/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 168 708 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) H04L 12/10 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 166 280 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G21K 5/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 167 235 (84) ES 29.04.2006	(51) B65D 88/12	(11) 1 168 843 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04N 7/088 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 166 343 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H01L 21/316 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 167 267 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65H 75/44 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 168 913 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A01N 1/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 166 400 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H01R 24/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 167 292 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C01B 31/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 168 973 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61B 18/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 166 418 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H02H 3/05 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 167 297 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) C02F 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 168 979 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61C 8/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 166 418 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H02H 3/05 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 167 324 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C06B 21/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 168 992 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 5/445 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 166 474 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 24.02.2005 AT 21.03.2005	(51) H04B 10/18 (84) DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 LI 31.03.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 167 474 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 169 074 (84) ES 06.05.2006	(51) A61M 5/315
(11) 1 166 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 167 506 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C11D 3/39 (84) LI 09.11.2005	(11) 1 169 112 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B01D 61/48 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 166 625 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A01J 7/04 (84) LI 23.11.2005	(11) 1 167 518 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C12N 5/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 169 114 (84) ES 19.05.2006	(51) B01F 3/04
		(11) 1 167 543 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 169 145 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 31.03.2005 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B08B 3/10 (84) DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 31.03.2005 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 AT 16.03.2005

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) 1 169 152
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 17.02.2005
AT 06.02.2005 | (51) B21J 15/02
(84) CH 28.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004 | (11) 1 169 639
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) G01N 33/03
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 170 906
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005 | (51) H04L 12/56
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005 |
| (11) 1 169 228
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005 | (51) B65B 35/56
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 | (11) 1 169 642
(84) ES 15.04.2006 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 170 907
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005 | (51) H04L 12/56
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005 |
| (11) 1 169 244
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005 | (51) B65D 83/14
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (11) 1 169 713
(84) ES 15.04.2006 | (51) G21K 1/06 | (11) 1 170 933
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (51) H04M 1/60
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 |
| (11) 1 169 258
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
AT 14.02.2005 | (51) B66C 13/08
(84) IE 19.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 19.04.2005 | (11) 1 169 743
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005 | (51) H01M 4/86
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (11) 1 170 995
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) A01M 1/20
(84) SE 28.03.2006 |
| (11) 1 169 277
(84) IE 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
LI 31.03.2005
AT 20.03.2005 | (51) C03C 25/12
(84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
CH 31.03.2005
SE 12.04.2005 | (11) 1 169 802
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005 | (51) H04L 1/00
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005 | (11) 1 171 028
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005 | (51) A61B 5/0265
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006 |
| (11) 1 169 303
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 | (51) C07C 275/28
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 169 804
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005 | (51) H04L 1/18
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (11) 1 171 084
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 | (51) A61K 7/16
(84) CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005 |
| (11) 1 169 303
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 | (51) C07C 275/28
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 169 809
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006 | (51) H04L 12/00
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 | (11) 1 171 171
(84) FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006 | (51) A61L 15/60
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 |
| (11) 1 169 327
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005 | (51) C07H 15/252
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006 | (11) 1 169 833
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) H04L 29/06
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (11) 1 171 185
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006 | (51) A61M 5/20
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005 |
| (11) 1 169 338
(84) BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 31.03.2005
IE 03.11.2004 | (51) C07K 5/062
(84) NL 03.11.2004
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 03.02.2005
AT 28.03.2005 | (11) 1 169 880
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005 | (11) 1 171 300
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 | (51) B32B 31/16
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005 |
| (11) 1 169 365
(84) AT 20.03.2005
CH 31.03.2005
GR 04.05.2004
LU 20.03.2004
SE 21.03.2005
IE 21.03.2005
ES 21.03.2005 | (51) C08F 255/02
(84) FI 20.03.2005
LI 31.03.2005
PT 20.09.2005
MC 31.03.2004
NL 01.10.2005
DK 31.03.2005 | (11) 1 169 937
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 | (51) A45D 19/02
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
AT 28.09.2005 | (11) 1 171 321
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005 | (51) B60C 23/06
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005 |
| (11) 1 169 394
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
AT 17.03.2005 | (51) C09D 5/02
(84) MC 31.03.2005
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004 | (11) 1 170 034
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) A61N 5/06
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (11) 1 171 345
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (51) B64F 1/14
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 |
| (11) 1 169 465
(84) ES 12.06.2006 | (51) C12N 15/87 | (11) 1 170 149
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006 | (51) B41N 3/03
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 | (11) 1 171 442
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 | (51) C07D 473/06
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 |
| (11) 1 169 491
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005 | (51) C23C 18/12
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006 | (11) 1 170 153
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) B60C 11/12
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 171 483
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
LI 31.03.2005
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) C08F 10/00
(84) DK 25.11.2004
CH 31.03.2005
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
AT 28.03.2005 |
| (11) 1 169 532
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005 | (51) E04G 1/15
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (11) 1 170 204
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) B63B 39/06
(84) LI 09.11.2005 | (11) 1 171 508
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 | (51) C08G 69/28
(84) SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005 |
| (11) 1 169 603
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (51) F24F 5/00
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (11) 1 170 228
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) B65H 1/14
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 171 517
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005 | (51) C08J 9/32
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005 |
| (11) 1 169 639
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) F24F 5/00
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (11) 1 170 491
(84) SE 14.12.2005
AT 14.09.2005 | (51) F02M 7/00
(84) NL 14.09.2005 | (11) 1 171 698
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) F02B 33/10
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 |
| (11) 1 169 639
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) F24F 5/00
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (11) 1 170 526
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (51) F16H 3/72
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 | (11) 1 170 903
(84) ES 15.04.2006 | (51) H04L 12/413 |

(11) 1 171 791 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G02B 21/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 173 121 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61F 5/445 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 174 250 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) B29C 70/52 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 172 029 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A01J 5/017 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 173 133 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 174 254 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B24B 5/36 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 172 171 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B23Q 1/03 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GB 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 21.03.2005	(11) 1 173 217 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) A61K 47/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 174 276 (84) ES 02.06.2006	(51) B41J 25/308
(11) 1 172 228 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B41N 1/08 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 173 218 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 47/36 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 174 478 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C09D 163/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.01.2005 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004 ES 15.01.2005	(51) B60K 17/10 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 14.01.2005	(11) 1 173 263 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B01D 1/18 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 174 579 (84) AT 15.02.2005	(51) E06B 7/215
(11) 1 172 320 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B65H 19/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 173 389 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C02F 11/16 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 174 596 (84) FI 21.12.2005	(51) F01L 9/04 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 172 392 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C08G 59/62 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 173 409 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 239/08 (84) LI 02.11.2005	(11) 1 174 650 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F16K 17/19 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 172 400 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08J 7/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 173 655 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) E21B 23/01 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 175 010 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H03L 7/099 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 172 886 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) H01Q 9/04 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 173 664 (84) BE 28.02.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F02C 7/18 (84) NL 08.12.2004 MC 28.02.2005 GR 08.03.2005 AT 24.02.2005	(11) 1 175 072 (84) ES 26.05.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 172 897 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H01R 13/627 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 173 720 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 AT 21.03.2005	(51) F26B 21/06 (84) DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 175 152 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A23C 9/152 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 172 996 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04M 3/51 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 173 761 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 175 177 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 8/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 173 059 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A01N 25/30 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G21K 1/02 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 175 238 (84) ES 06.05.2006	(51) A61M 1/16
(11) 1 173 101 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 174 026 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A01N 33/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 175 248 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A62C 13/64 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 173 112 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 2/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 174 035 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A22C 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 175 292 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29C 47/90 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 173 120 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 174 114 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 175 321 (84) ES 15.04.2006	(51) B60T 13/00
(11) 1 173 121 (84) NL 19.10.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 174 120 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 175 348 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B65C 9/18 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 173 122 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 174 145 (84) ES 06.05.2006	(51) A61K 36/00	(11) 1 175 376 (84) ES 19.05.2006	(51) C02F 11/10
(11) 1 173 120 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 174 221 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B25B 13/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 175 437 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07K 14/315 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 173 120 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 174 221 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B25B 13/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 175 450 (84) ES 26.05.2006	(51) C08F 8/34

(11) 1 175 481 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 3/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 176 571 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) G08G 1/127 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 177 631 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H03K 19/177 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 175 516 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 176 736 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04B 7/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 177 661 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) H04L 25/02 (84) LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 175 521 (84) ES 15.04.2006	(51) D01F 6/62	(11) 1 176 764 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/46 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 177 708 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) H05B 3/10 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 175 617 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G01N 33/566 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 176 791 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04M 3/537 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 177 734 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A42B 3/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 175 619 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 176 910 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61B 8/08 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 177 745 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A46B 9/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 175 733 (84) ES 26.05.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 176 915 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61B 17/22 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 177 896 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B41J 2/045 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 175 762 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 27/36	(11) 1 176 917 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61B 18/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 177 905 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B41J 2/175 (84) ES 13.03.2006
(11) 1 175 794 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) H04Q 7/20 (84) BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 177 120 (84) ES 01.04.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 178 049 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 175 836 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A23D 9/05 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 177 135 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65D 6/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 178 082 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C08L 101/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 176 024 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B41J 2/505 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 177 137 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B65D 25/10 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 178 121 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) C21C 5/46 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 176 082 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) B62D 1/19 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 177 188 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07D 401/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 178 128 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C23C 14/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 176 234 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) D01F 11/12 (84) ES 06.03.2006	(11) 1 177 228 (84) ES 19.05.2006	(51) C08F 222/04	(11) 1 178 155 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E01C 13/08 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 176 241 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D04B 1/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 177 246 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C08J 5/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 178 186 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) F01N 3/023 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 176 242 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) D04B 1/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 177 347 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 02.03.2005	(51) E01C 13/08 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 178 324 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 176 247 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) D06N 1/00 (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 177 387 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.03.2005 IE 01.12.2004	(51) F16B 19/10 (84) NL 01.12.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 01.03.2005 AT 12.03.2005	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61K 31/401 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 176 278 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E05F 7/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 177 566 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) H01H 9/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 178 794 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61K 31/4035 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 176 324 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) F16C 19/52 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005			(11) 1 178 812 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 35/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 176 343 (84) ES 12.05.2006	(51) F16J 15/08				

(11) 1 178 821 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 38/55 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 179 983 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A23K 1/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 180 992 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61F 7/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 178 844 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61L 15/34 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 179 999 (84) ES 29.04.2006	(51) A61F 2/02	(11) 1 181 179 (84) ES 12.06.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 178 862 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B07C 3/00 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 180 082 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B63B 3/38 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 181 199 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) B65D 5/74 (84) LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 178 940 (84) AT 02.11.2005	(51) B65G 47/91	(11) 1 180 092 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C07C 69/15 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 181 254 (84) ES 12.05.2006	(51) C03B 37/01A
(11) 1 179 038 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 180 128 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 181 475 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F16L 19/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 179 116 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) E21B 33/076 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 180 184 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) E04B 2/84 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 181 518 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01L 13/02 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 179 172 (84) ES 29.04.2006	(51) F41A 21/10	(11) 1 180 221 (84) BE 31.12.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004	(51) F16D 65/16 (84) CH 31.12.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 31.12.2004 NL 12.05.2004 AT 28.12.2004	(11) 1 181 627 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G05B 1/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 179 205 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G07C 3/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 180 232 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F28F 1/32 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 181 687 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) G10L 19/10 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 179 231 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04B 7/19 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 180 263 (84) NL 19.10.2005 LI 19.10.2005	(51) H01B 1/22 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 181 798 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 179 312 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A47L 9/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 180 276 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01B 1/22 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 181 869 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) A23J 1/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 179 427 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 180 329 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 9/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 181 901 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 179 441 (84) ES 19.05.2006	(51) B60C 9/30	(11) 1 180 353 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A23C 9/123 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 181 935 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) A61K 31/5513 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005
(11) 1 179 449 (84) ES 06.05.2006	(51) B60R 7/04	(11) 1 180 577 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 182 008 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B24C 5/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 179 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C03B 9/44 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 180 659 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) F01D 5/06 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 182 014 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B26B 19/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 179 546 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08F 8/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 180 678 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F42B 3/04 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 182 029 (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B29D 11/00 (84) ES 23.01.2006
(11) 1 179 673 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F02M 25/07 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 180 876 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G01N 15/10 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 182 064 (84) ES 22.04.2006	(51) B60G 25/00
(11) 1 179 809 (84) ES 15.04.2006	(51) G07C 15/00	(11) 1 180 903 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 182 126 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B63B 1/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 179 920 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/417 (84) ES 01.04.2006	(11) 1 179 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 182 138 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) B65B 25/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 179 928 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 179 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 182 264 (84) ES 12.06.2006	(51) C12Q 1/58

(11) 1 182 393 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 28.02.2005 AT 28.02.2005	(51) F16L 47/00 (84) NL 22.12.2004 LI 28.02.2005 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(11) 1 183 544 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 184 274 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B62K 15/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 182 460 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G01R 1/067 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 183 558 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G02B 5/32 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 184 341 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C02F 1/52 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 182 742 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/631 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 183 755 (84) AT 30.03.2005 FR 30.11.2005	(51) H01R 29/00 (84) GB 30.03.2005 ES 31.03.2005	(11) 1 184 370 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C07C 281/06 (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 182 921 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A01D 91/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 183 774 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 27/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 184 413 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C08L 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 182 931 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01N 43/90 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 183 818 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 9/00	(11) 1 184 418 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C08L 29/04 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 182 974 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61B 18/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 183 848 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 184 464 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C12P 5/02 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 183 034 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61K 31/675 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 183 882 (84) ES 25.03.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 1 184 621 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) F23D 14/78 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005
(11) 1 183 163 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B60L 11/18 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 184 038 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 47/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 184 764 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G05B 23/02 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 183 172 (84) FI 28.12.2005	(51) B60T 17/02 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 184 039 (84) FI 19.10.2005 LI 19.10.2005	(51) C09J 133/04 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 185 032 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 183 204 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 07.07.2004	(51) B66B 17/12 (84) LI 28.02.2005 GB 20.02.2005 AT 20.02.2005	(11) 1 184 054 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A63B 71/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 185 112 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 183 229 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C07C 237/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 184 073 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01J 19/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 185 145 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H05B 3/20 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 183 297 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08G 64/40 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 184 077 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B26B 21/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 185 157 (84) AT 28.09.2005	(51) A01D 34/416
(11) 1 183 302 (84) ES 22.04.2006	(51) C08J 3/12	(11) 1 184 141 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B29B 11/16 (84) ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 185 186 (84) CH 07.09.2005 BE 07.09.2005	(51) A46B 9/02 (84) LI 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 183 388 (84) ES 12.06.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 184 147 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 185 204 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 183 390 (84) ES 15.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 184 165 (84) ES 12.06.2006	(51) B32B 27/00	(11) 1 185 238 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 183 409 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) D01F 6/62 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 184 167 (84) ES 15.04.2006	(51) B41J 2/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 185 249 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 183 502 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G01F 11/22 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 184 178 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B41J 2/21 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 185 277 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61K 31/695 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005

(11) 1 185 283 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 185 988 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H01F 6/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 187 480 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) H04N 7/15 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 185 339 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A62B 35/04 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 185 989 (84) ES 12.06.2006	(51) H01F 41/02	(11) 1 187 527 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) A01H 5/10 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 185 407 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B29C 45/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 186 059 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 37/02	(11) 1 187 568 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 185 447 (84) ES 06.05.2006	(51) B60T 8/34	(11) 1 186 136 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 187 589 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61G 7/018 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 185 503 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 IE 14.07.2004	(51) C07C 243/02 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 AT 02.03.2005	(11) 1 186 277 (84) NL 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61F 2/38 (84) ES 06.02.2006	(11) 1 187 648 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 185 563 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B25B 27/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 187 649 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005
(11) 1 185 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C11D 11/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 186 412 (84) ES 12.06.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 187 650 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 185 692 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 186 456 (84) ES 02.06.2006	(51) B60J 10/04	(11) 1 187 780 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) B65G 21/20 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005
(11) 1 185 714 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C21B 13/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 186 591 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 45/29 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 187 845 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C07H 21/04 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 185 777 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) F02G 1/044 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 186 629 (84) ES 06.05.2006	(51) C08K 3/36	(11) 1 187 956 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E04B 1/24 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 185 798 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16B 13/14 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 186 669 (84) ES 06.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 187 970 (84) ES 12.06.2006	(51) F01L 1/02
(11) 1 185 814 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F16L 29/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 186 775 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F02M 65/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 187 994 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) F16B 2/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 185 818 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) F16L 59/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 186 816 (84) ES 26.05.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 188 156 (84) ES 25.03.2006	(51) G08B 5/22
(11) 1 185 875 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G01R 31/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 186 816 (84) ES 26.05.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 185 948 (84) ES 12.06.2006	(51) G06F 19/00	(11) 1 186 926 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G02B 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 188 226 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) H02P 7/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 185 986 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G21K 1/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 186 928 (84) ES 29.04.2006	(51) G02B 7/28	(11) 1 188 274 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 185 986 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G21K 1/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 186 929 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G02B 21/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 188 436 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 9/70 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 185 986 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G21K 1/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 187 344 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H03M 13/45 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 188 541 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B29C 47/90 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 185 986 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G21K 1/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 187 431 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04M 1/27 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005		

(11) 1 188 595 (84) AT 07.12.2005	(51) B60K 17/346	(11) 1 190 469 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01R 13/658 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 192 095 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 188 622 (84) ES 12.06.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 190 492 (84) ES 06.05.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 192 132 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07D 211/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 188 691 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B65D 85/84 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 190 497 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 192 204 (84) SE 14.03.2006	(51) C08G 65/30 (84) AT 14.12.2005
(11) 1 188 810 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C09J 183/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 190 633 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A42B 3/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 192 256 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 188 856 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) D06P 3/82 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 190 760 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B01D 53/26 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 192 268 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C12Q 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 189 000 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F25J 3/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 190 843 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B31F 1/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 192 335 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) F01N 3/027 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 189 062 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 190 850 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G03C 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 192 405 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F42B 15/00 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 189 177 (84) ES 12.06.2006	(51) G07C 5/00	(11) 1 190 960 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B65D 81/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 192 562 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 189 245 (84) ES 26.05.2006	(51) H01F 1/057	(11) 1 190 963 (84) AT 28.12.2005	(51) B65G 1/02 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 192 585 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06K 11/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 189 509 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A01N 43/16 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 190 963 (84) AT 28.12.2005	(51) B65G 1/02 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 192 595 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G06N 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 189 580 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 191 037 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C07K 14/805 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 192 610 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) G07F 17/32 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 189 672 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01D 35/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 191 064 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C08L 69/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 192 705 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H02P 7/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 189 803 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B63B 35/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 191 186 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) E21D 9/14 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 192 741 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04B 17/00 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 189 951 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(11) 1 191 551 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H05K 1/16 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 192 796 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) H04M 17/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 190 039 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 5/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 191 899 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61C 5/04 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 192 797 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) H04M 17/02 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 190 215 (84) ES 12.05.2006	(51) G01B 11/275	(11) 1 191 925 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 9/28 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 192 825 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 190 222 (84) ES 29.04.2006	(51) G01F 1/84	(11) 1 191 970 (84) ES 12.06.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 192 826 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 190 231 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G01N 21/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 192 043 (84) ES 15.04.2006	(51) B32B 27/08		
(11) 1 190 392 (84) ES 12.05.2006	(51) G06T 15/00				

(11) 1 192 899 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61B 5/15 (84) LI 23.11.2005	(11) 1 194 344 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 47/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 195 398 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) C08G 63/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 193 034 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B26B 13/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 194 410 (84) ES 29.04.2006	(51) C07D 235/06	(11) 1 195 475 (84) ES 19.05.2006	(51) E03D 1/14
(11) 1 193 058 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B41F 13/008 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 194 436 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07F 9/40 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 195 547 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F16K 31/385 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 193 257 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C07D 217/24 (84) GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 194 526 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12N 1/21 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 195 574 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) F41G 3/22 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 193 293 (84) ES 12.06.2006	(51) C08L 37/00	(11) 1 194 584 (84) ES 02.06.2006	(51) C12P 19/18	(11) 1 195 775 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01B 3/46 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 193 340 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) D06N 7/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 194 762 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G01N 19/10 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 195 968 (84) ES 12.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 193 369 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) F01D 1/02 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 194 786 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) G01R 31/04 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 196 036 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A22B 5/20 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 193 482 (84) ES 12.05.2006	(51) G01J 3/18	(11) 1 194 901 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) G07B 1/00 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 196 095 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61B 17/122 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 193 800 (84) ES 12.06.2006	(51) H01R 12/22	(11) 1 194 923 (84) ES 29.04.2006	(51) G10L 19/02	(11) 1 196 128 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61J 1/00 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 193 875 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H03L 7/099 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 194 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H02J 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 196 143 (84) ES 12.06.2006	(51) A61K 9/00
(11) 1 193 967 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04N 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 195 035 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 196 160 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61K 31/195 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 194 102 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A61F 13/56 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 195 070 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 196 195 (84) FI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A23L 1/30 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 194 103 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(51) A61G 5/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 195 090 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A01N 43/40 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 196 216 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61N 1/30 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 194 114 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 195 151 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) A61F 2/56 (84) FI 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 196 264 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A47B 13/08 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 194 118 (84) BE 31.03.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 IE 15.09.2004 AT 09.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 195 157 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 196 320 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(51) B63B 35/44 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 1 194 174 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 51/08 (84) CH 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 195 240 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B31B 19/84 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 196 450 (84) FI 16.11.2005	(51) C07K 14/75 (84) AT 16.11.2005
(11) 1 194 244 (84) FI 21.12.2005	(51) B05B 5/025 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 195 249 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B41J 2/045 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 196 454 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08F 4/651 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 194 340 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 33/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 195 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 196 481 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08J 5/04 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
		(11) 1 195 350 (84) FI 14.12.2005	(51) B67D 5/33 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 196 619 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C12P 7/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
				(11) 1 196 627 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005

(11) 1 196 654 (84) ES 15.04.2006	(51) D21F 7/00	(11) 1 198 265 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 199 314 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C08F 2/24 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 196 714 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F16L 47/02 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 198 301 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) B06B 1/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 199 391 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) D02H 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 196 789 (84) ES 12.06.2006	(51) G01R 31/307	(11) 1 198 357 (84) FI 14.12.2005	(51) B42D 15/10 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 199 410 (84) ES 06.05.2006	(51) F15B 11/00
(11) 1 197 164 (84) ES 19.05.2006	(51) A47B 5/00	(11) 1 198 457 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C07D 221/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 199 697 (84) CH 21.09.2005 NL 21.09.2005	(51) G09G 1/16 (84) LI 21.09.2005 AT 21.09.2005
(11) 1 197 177 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 198 482 (84) ES 12.06.2006	(51) C08F 2/08	(11) 1 199 726 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) G11C 29/00 (84) CH 31.12.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 31.12.2004 NL 25.08.2004 AT 15.12.2004
(11) 1 197 210 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 31/196 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 198 486 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C08F 222/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 199 868 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04M 1/725 (84) LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 197 219 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 198 525 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 199 951 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A23L 1/318 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 197 453 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B65H 19/29 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 198 536 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09K 7/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 200 015 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 197 508 (84) ES 26.05.2006	(51) C08G 18/66	(11) 1 198 549 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C11D 1/66 (84) LI 07.12.2005	(11) 1 200 019 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61F 2/16 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 197 589 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) D02H 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 198 616 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C23C 22/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 200 031 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61F 13/42 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 197 611 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) E04F 15/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 198 653 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) E06B 9/266 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 200 037 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 6/087 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 197 673 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16F 7/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 198 949 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04M 11/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 200 053 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A61K 7/16 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 1 197 707 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F23J 13/04 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 198 965 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 200 107 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61K 35/78 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 197 906 (84) FI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 198 993 (84) ES 29.04.2006	(51) A23K 1/00	(11) 1 200 123 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61K 39/395 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 197 923 (84) ES 15.04.2006	(51) G06T 17/40	(11) 1 199 092 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A63F 13/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 200 141 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61M 1/34 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 198 037 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) H01R 35/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 199 095 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B01D 45/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 200 208 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) B08B 9/42 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005
(11) 1 198 180 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) A23K 1/18 (84) NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 199 240 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B61L 5/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005		
(11) 1 198 221 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 199 281 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C01B 31/02 (84) SE 28.03.2006		
(11) 1 198 222 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006				
(11) 1 198 249 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 39/39 (84) FI 19.10.2005 LI 19.10.2005				

(11) 1 200 221 (84) ES 06.05.2006	(51) B23B 29/034	(11) 1 201 112 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(51) A01D 41/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 201 806 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D04B 1/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 200 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B41J 2/045 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 201 114 (84) ES 29.04.2006	(51) A01G 5/00	(11) 1 201 851 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05B 7/00 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 200 319 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65D 81/34 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 201 118 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01G 29/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 201 861 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) E05D 15/52 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 200 320 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 201 129 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A22C 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 201 892 (84) ES 12.05.2006	(51) F02B 41/06
(11) 1 200 370 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C04B 35/573 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 201 133 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005	(51) C08B 30/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 202 013 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 31.10.2005	(51) F25J 3/04 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 200 429 (84) BE 31.12.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 413/10 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 201 156 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 202 378 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01Q 1/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 200 486 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C08F 10/00 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 201 158 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A47B 43/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 202 434 (84) ES 12.05.2006	(51) H02K 5/173
(11) 1 200 547 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 201 192 (84) ES 26.05.2006	(51) A61B 17/28	(11) 1 202 445 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H03D 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 200 548 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 201 219 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 202 466 (84) ES 15.04.2006	(51) H04B 1/38
(11) 1 200 563 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C12N 7/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 201 235 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61K 31/133 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 202 586 (84) ES 06.05.2006	(51) H04Q 7/30
(11) 1 200 682 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E03F 7/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 201 267 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 202 681 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61F 2/01 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 200 704 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E21B 17/042 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 201 379 (84) ES 29.04.2006	(51) B26D 7/02	(11) 1 202 709 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 200 867 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G02B 27/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 201 415 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B30B 9/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 202 712 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) A61K 7/50 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 201 074 (84) IE 02.02.2005 CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 LI 28.02.2005 NL 02.02.2005 AT 03.02.2005	(51) H04M 3/54 (84) BE 28.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 FR 02.02.2005	(11) 1 201 581 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65H 5/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 202 728 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 31/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 201 088 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04N 7/34 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 201 584 (84) ES 12.05.2006	(51) B65H 19/12	(11) 1 202 744 (84) ES 15.04.2006	(51) C12N 9/88
		(11) 1 201 592 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 54/52 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 202 814 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) B05B 5/16 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
		(11) 1 201 598 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B67B 7/48 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 202 920 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65G 1/06 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
		(11) 1 201 627 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 202 974 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 239/60 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
		(11) 1 201 628 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005		
		(11) 1 201 737 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(51) C11B 3/00 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005		

(11) 1 202 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) C07D 471/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 203 705 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B60S 1/66 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 204 807 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) E21B 19/00 (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 203 028 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08B 37/18 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 203 707 (84) ES 06.05.2006	(51) B61D 17/04	(11) 1 204 848 (84) BE 28.02.2005 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 28.02.2005 AT 19.02.2005	(51) G01F 23/26 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 07.07.2004 FR 07.07.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 203 059 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C09K 7/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 203 744 (84) FI 21.12.2005	(51) B66F 9/075 (84) ES 01.04.2006	(11) 1 204 882 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G01S 1/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 203 114 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) D02J 1/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 203 767 (84) ES 15.04.2006	(51) C07D 257/04	(11) 1 204 913 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 203 119 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) D06P 1/52 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 203 782 (84) ES 26.05.2006	(51) C08G 59/68	(11) 1 204 967 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) G10L 19/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 203 129 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) E04D 1/34 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 203 944 (84) ES 12.06.2006	(51) G01N 21/64	(11) 1 204 968 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) G10L 19/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 203 162 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F15B 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 203 961 (84) ES 12.06.2006	(51) G01R 15/18	(11) 1 205 040 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04B 7/185 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 203 187 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) F21V 13/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 204 126 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H01G 9/042 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 205 065 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04N 5/445 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 203 214 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 204 321 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 205 197 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 203 344 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 204 396 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 205 213 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(51) A61N 1/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 203 365 (84) ES 08.04.2006	(51) G10L 19/14	(11) 1 204 508 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B23K 20/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 205 238 (84) ES 12.05.2006	(51) B01J 10/00
(11) 1 203 433 (84) ES 29.04.2006	(51) H02H 3/33	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B29C 47/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 205 507 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C08J 5/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 203 435 (84) ES 29.04.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 204 545 (84) BE 31.03.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 CH 31.03.2005 GR 20.01.2005 AT 22.03.2005	(51) B60R 21/20 (84) NL 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 31.03.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 205 585 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) D01F 6/46 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 203 455 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 204 701 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C08K 3/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 205 604 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) E02B 15/10 (84) FI 12.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 203 536 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A23L 1/217 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 204 705 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08L 81/06 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 205 659 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F02M 25/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 203 538 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(51) A41D 13/015 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 204 740 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 205 741 (84) ES 26.05.2006	(51) G01M 3/20
(11) 1 203 610 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B01D 53/053 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 204 804 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E06B 3/66 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 205 986 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01M 2/16 (84) SE 28.03.2006

(11) 1 206 085 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 206 744 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 208 032 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B62K 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 206 207 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47K 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 206 858 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04J 3/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 208 036 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B63G 8/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 206 395 (84) ES 22.04.2006	(51) B65D 39/00	(11) 1 206 866 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 27/26 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 208 144 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 206 400 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 207 007 (84) ES 22.04.2006	(51) B23Q 1/62	(11) 1 208 288 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F01B 11/00 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 206 401 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 207 030 (84) ES 06.05.2006	(51) B29C 39/42	(11) 1 208 635 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) H02P 1/16 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 206 427 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07C 39/205 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 207 128 (84) ES 29.04.2006	(51) B65H 45/16	(11) 1 208 642 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H02P 7/05 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 206 466 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C07D 401/12 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 207 161 (84) ES 29.04.2006	(51) C07D 491/048	(11) 1 208 643 (84) FI 28.12.2005	(51) H02P 7/05 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 206 508 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C10G 2/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 207 210 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 208 689 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04M 9/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 206 519 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C11D 3/39 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 207 234 (84) ES 26.05.2006	(51) E01B 27/02	(11) 1 208 706 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 16.11.2005 SE 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 206 542 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 207 308 (84) ES 22.04.2006	(51) F04D 7/06	(11) 1 208 722 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 206 550 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12N 15/34 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 207 335 (84) ES 29.04.2006	(51) H01B 1/24	(11) 1 208 727 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 30.03.2005	(51) H05K 7/14 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 206 608 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E04D 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 207 742 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A01G 23/081 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 208 734 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 206 636 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F02M 31/125 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 207 803 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61C 13/00 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 208 765 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 40/04 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 206 672 (84) ES 15.04.2006	(51) F28D 9/00	(11) 1 207 824 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61F 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 208 873 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 AT 28.09.2005	(51) A61N 1/362 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006
(11) 1 206 676 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01B 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 207 835 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61G 7/10 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 208 946 (84) ES 12.05.2006	(51) B25B 21/02
(11) 1 206 683 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01C 21/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 207 928 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 16/04 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 208 958 (84) ES 29.04.2006	(51) B29C 51/14
(11) 1 206 696 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01N 22/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 207 974 (84) BE 31.03.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 IE 15.09.2004 AT 13.03.2005	(51) B21D 22/22 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 208 977 (84) ES 06.05.2006	(51) B41F 27/12
(11) 1 206 743 (84) ES 12.06.2006	(51) G06F 17/21	(11) 1 208 025 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B60T 13/57 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 209 048 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B60R 25/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005

(11) 1 209 162 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 210 272 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65D 5/22 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 211 225 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C02F 3/30 (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 209 201 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005	(51) C08L 83/04 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 210 311 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07C 51/15 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 211 271 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 297/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 209 211 (84) ES 06.05.2006	(51) C09J 163/00	(11) 1 210 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07C 51/41 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 211 369 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) E05B 65/08 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 209 220 (84) ES 19.05.2006	(51) C10M 169/04	(11) 1 210 510 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 02.02.2005	(51) F02M 37/18 (84) CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 211 401 (84) FI 09.11.2005	(51) F02C 6/18 (84) AT 09.11.2005
(11) 1 209 238 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) C12P 1/00 (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 210 631 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G02B 6/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 211 513 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 33/566
(11) 1 209 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E06B 9/17 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 210 686 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 211 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) G11B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 209 378 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F16D 23/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 210 700 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G08B 23/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 211 841 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 209 380 (84) ES 12.06.2006	(51) F16H 61/00	(11) 1 210 711 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G10L 17/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 211 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01N 25/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 209 381 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) F16H 53/06 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 210 734 (84) AT 19.10.2005	(51) H01S 5/00	(11) 1 211 959 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A44C 17/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 209 395 (84) ES 29.04.2006	(51) F16K 35/10	(11) 1 210 753 (84) ES 26.05.2006	(51) H01S 5/026 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 211 964 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A46D 1/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 209 398 (84) ES 19.05.2006	(51) F16L 3/237	(11) 1 210 754 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H01S 5/026 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 212 006 (84) ES 02.06.2006	(51) A61C 15/04
(11) 1 209 422 (84) ES 12.05.2006	(51) F24D 19/02	(11) 1 210 755 (84) ES 12.06.2006	(51) H01S 5/026	(11) 1 212 023 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) A61F 11/00 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 209 935 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 210 950 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 212 023 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) A61F 11/00 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 209 979 (84) ES 29.04.2006	(51) A21B 5/02	(11) 1 210 979 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H01S 5/026	(11) 1 212 092 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 47/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 209 991 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) A61F 5/01 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 DE 05.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 210 984 (84) DK 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H01S 5/026	(11) 1 212 097 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 210 155 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) E04H 4/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B01L 3/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 212 097 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 210 196 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B23B 27/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B05C 9/02 (84) GR 16.09.2004 AT 11.03.2005	(11) 1 212 106 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61L 27/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 210 204 (84) ES 26.05.2006	(51) B23K 35/365	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B64D 11/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 111 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B60Q 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 210 244 (84) ES 29.04.2006	(51) B60L 5/20	(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B65H 45/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 212 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B60R 11/02 (84) SE 28.03.2006
		(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B65H 45/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 227 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B60T 17/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
		(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B65H 45/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 234 (84) ES 22.04.2006	(51) B62J 6/00
		(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B65H 45/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 287 (84) ES 06.05.2006	(51) C07C 68/00

(11) 1 212 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07C 68/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 213 337 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C09K 19/18 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 214 325 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 495/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 212 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07C 317/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 213 378 (84) ES 02.06.2006	(51) D01G 15/82	(11) 1 214 363 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 212 314 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 311/68 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 213 393 (84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(51) E02D 3/00 (84) DE 01.07.2005 CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 FR 20.10.2004	(11) 1 214 390 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C11D 3/34 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 212 376 (84) ES 12.05.2006	(51) C09B 61/00	(11) 1 213 426 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) E05C 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 11.12.2004	(11) 1 214 456 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 212 421 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 213 438 (84) ES 12.05.2006	(51) E06B 9/308	(11) 1 214 496 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) E21B 4/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 212 425 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C12N 15/31 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 213 452 (84) ES 12.06.2006	(51) F01M 13/02	(11) 1 214 566 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) G01F 11/00 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 212 472 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C21D 10/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 213 542 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F24C 7/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 214 600 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 33/74 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 212 506 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) E05F 15/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 213 545 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F24F 5/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 214 607 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G01S 11/08 (84) AT 14.12.2005
(11) 1 212 516 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F01D 5/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 213 623 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G03G 15/08 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 214 644 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G06F 7/58 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 212 569 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F23G 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 213 793 (84) FI 28.12.2005	(51) H01R 9/03 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 214 790 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) H03M 1/00 (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 212 590 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G01G 19/52 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 213 829 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 08.12.2004 AT 18.12.2004	(51) H02P 6/22 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 LI 31.12.2004	(11) 1 214 791 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H03M 1/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 212 637 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01V 3/15 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 213 989 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61B 1/32 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 214 831 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 29/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 212 644 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G02B 5/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 214 006 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 214 905 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61B 5/0432 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 212 881 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 214 116 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A61M 25/10 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 214 911 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61B 17/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 212 898 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 214 202 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B42D 15/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 214 914 (84) BE 31.12.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 AT 17.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 212 906 (84) ES 06.05.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 1 214 271 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B81B 7/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 214 981 (84) ES 01.04.2006	(51) B04B 3/00
(11) 1 212 934 (84) ES 12.06.2006	(51) A01G 1/00	(11) 1 214 314 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) C07D 401/06 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005		
(11) 1 213 036 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61M 5/28 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005				
(11) 1 213 109 (84) ES 26.05.2006	(51) B28B 11/14				

(11) 1 215 009 (84) BE 31.12.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 AT 11.12.2004	(51) B23Q 11/00 (84) DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 216 673 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61F 13/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 217 989 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 215 099 (84) ES 02.06.2006	(51) B61D 17/08	(11) 1 216 720 (84) GR 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) IE 09.06.2004 AT 05.12.2004	(11) 1 218 017 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 35/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 215 346 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) E04B 5/40 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 216 798 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) B25J 15/00 (84) GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 218 043 (84) ES 02.06.2006	(51) A61M 5/00
(11) 1 215 347 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) E04C 5/12 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 AT 03.12.2004	(11) 1 216 809 (84) DE 01.07.2005 AT 11.12.2004	(51) B29C 67/24 (84) FR 15.09.2004	(11) 1 218 069 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A63F 3/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 215 468 (84) ES 12.05.2006	(51) G01C 21/34	(11) 1 216 922 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65B 25/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 218 131 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 1/05 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 215 505 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) G01S 1/02 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 217 029 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C08J 11/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 218 227 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) B60R 25/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 215 519 (84) BE 31.12.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 31.12.2004 SE 08.12.2004	(51) G02B 9/64 (84) CH 31.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 AT 18.12.2004	(11) 1 217 100 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C25C 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 218 244 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 215 928 (84) ES 26.05.2006	(51) H04Q 7/34	(11) 1 217 101 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C25D 13/00 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 218 267 (84) ES 26.05.2006	(51) B65G 21/20
(11) 1 215 995 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 217 133 (84) ES 22.04.2006	(51) E03C 1/10	(11) 1 218 297 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C02F 1/461 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 216 059 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 47/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 217 141 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) E04C 2/38 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 218 316 (84) AT 28.12.2005	(51) C05D 3/02
(11) 1 216 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B32B 7/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 217 180 (84) ES 02.06.2006	(51) F01M 11/00	(11) 1 218 376 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 413/12 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 216 241 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 409/04 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 217 277 (84) BE 31.12.2004 DK 13.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) F16L 3/26 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004	(11) 1 218 427 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C08F 220/64 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 216 257 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C07H 19/16 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 217 381 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01R 21/133 (84) ES 13.03.2006	(11) 1 218 478 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 07.12.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 216 287 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C10J 3/54 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 217 438 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G03C 9/08 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 218 479 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 216 355 (84) ES 12.05.2006	(51) F02M 35/10	(11) 1 217 651 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H01L 21/321 (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 218 480 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 216 431 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) G02B 21/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 217 904 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A23L 1/304 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 218 481 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 216 572 (84) ES 12.06.2006	(51) H04M 19/08	(11) 1 217 944 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61B 5/0275 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 218 518 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 216 634 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47C 27/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 217 983 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 218 708 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) G01J 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
				(11) 1 218 714 (84) FI 14.12.2005	(51) G01L 19/02 (84) AT 14.12.2005
				(11) 1 218 746 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 33/558 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
				(11) 1 218 765 (84) ES 29.04.2006	(51) G01R 31/316

(11) 1 218 874 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G09G 5/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 219 976 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G01V 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 221 482 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 219 002 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H02J 4/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 220 061 (84) ES 19.05.2006	(51) G04D 7/00	(11) 1 221 564 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) F16G 5/16 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 219 127 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 220 368 (84) BE 31.12.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 AT 22.12.2004	(51) H01R 13/58 (84) DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 221 572 (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) F23D 14/24 (84) SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 219 181 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A23L 1/2165 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 220 408 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H02G 15/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 221 818 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 219 328 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A63B 71/06 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 220 642 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61B 17/17 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 221 852 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 219 411 (84) ES 02.06.2006	(51) B32B 27/30	(11) 1 220 857 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C07D 487/04 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 221 883 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A47J 43/046 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 219 444 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B41J 2/175 (84) ES 13.03.2006	(11) 1 220 932 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/57 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 1 221 910 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(51) A61F 2/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 219 591 (84) BE 31.12.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(51) C07C 213/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 220 943 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 15.02.2005	(11) 1 221 943 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(51) A61K 9/16 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005
(11) 1 219 595 (84) ES 29.04.2006	(51) C07C 235/60	(11) 1 221 028 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01J 3/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 221 966 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 38/29 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 219 668 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C08J 3/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 221 046 (84) ES 19.05.2006	(51) G01N 33/483	(11) 1 222 026 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B01J 31/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 219 672 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08J 9/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 221 089 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 222 073 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B41J 2/165 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 219 769 (84) ES 29.04.2006	(51) E05C 19/00	(11) 1 221 207 (84) PT 20.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) AT 19.10.2005	(11) 1 222 125 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005	(51) B65G 13/11 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 219 772 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E06B 3/58 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 221 244 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) H04M 1/2745 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 222 133 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B65H 54/28 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 219 828 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) F02M 63/02 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 221 281 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(51) A01G 3/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 222 175 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 239/42 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 219 878 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F16K 31/60 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 221 390 (84) ES 12.06.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 222 182 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07D 307/81 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 219 903 (84) BE 31.12.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 05.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 221 410 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 5/06 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004	(11) 1 222 200 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07K 14/025 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 219 909 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F25D 23/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 221 475 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005		

(11) 1 222 233 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C09B 69/10 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 223 428 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G01N 33/49 (84) LI 07.12.2005	(11) 1 224 426 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 222 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 223 680 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04B 1/16 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 224 465 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 222 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C25D 11/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 223 705 (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 9/08 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 224 487 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01R 35/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 222 486 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G02B 23/24 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 223 730 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04M 3/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 224 536 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 222 519 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 223 865 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 8/02 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 224 675 (84) BE 31.12.2004 ES 06.09.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004 AT 13.12.2004	(51) H01G 5/16 (84) CH 31.12.2004 GR 26.08.2004 LI 31.12.2004 NL 26.05.2004
(11) 1 222 759 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04J 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 223 896 (84) ES 22.04.2006	(51) A61F 2/42	(11) 1 224 731 (84) ES 12.06.2006	(51) H03F 1/26
(11) 1 222 762 (84) ES 12.06.2006	(51) H04J 13/00	(11) 1 223 931 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 31/4174 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 224 738 (84) ES 19.05.2006	(51) H03L 7/22
(11) 1 222 785 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) H04L 27/233 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 223 950 (84) ES 15.04.2006	(51) A61K 31/713	(11) 1 224 845 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H05B 37/02 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) 1 222 799 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 223 953 (84) ES 12.05.2006	(51) C07K 14/475	(11) 1 224 882 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A44B 11/25 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 223 074 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 223 985 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 224 928 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 223 134 (84) BE 31.12.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 19/18 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 AT 05.12.2004	(11) 1 224 011 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A62B 23/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 224 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 223 159 (84) BE 31.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 67/08 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 LU 15.02.2005 AT 20.12.2004	(11) 1 224 149 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B01J 23/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 225 029 (84) ES 26.05.2006	(51) B29C 65/56
(11) 1 223 170 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 403/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 224 165 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07C 275/28 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 FI 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 223 172 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 487/08 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 224 189 (84) ES 06.05.2006	(51) C07D 498/04	(11) 1 225 069 (84) BE 31.12.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 AT 12.12.2004
(11) 1 223 299 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E06B 9/54 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 224 270 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 225 103 (84) BE 31.12.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 AT 20.12.2004
(11) 1 223 318 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F02D 11/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 224 272 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C12N 9/98 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 225 173 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) C07D 471/04 (84) GR 28.12.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 223 375 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16L 21/03 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 224 323 (84) ES 12.06.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 225 202 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
		(11) 1 224 343 (84) ES 12.05.2006	(51) D01F 2/00		
		(11) 1 224 367 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E04H 1/12 (84) SE 21.03.2006		
		(11) 1 224 373 (84) ES 26.05.2006	(51) E05C 9/04		

(11) 1 225 320 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F02B 37/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 226 868 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07C 51/25 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 228 297 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) F02B 33/06 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 225 326 (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F02K 7/18 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 226 879 (84) ES 29.04.2006	(51) B07C 5/02		
(11) 1 225 384 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 37/084 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 226 924 (84) ES 26.05.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 228 354 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 21/27
(11) 1 225 549 (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) G07F 7/08 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 227 080 (84) BE 31.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 AT 04.12.2004	(11) 1 228 501 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G10K 15/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 225 748 (84) AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06			(11) 1 228 514 (84) GR 07.12.2005 MC 31.10.2005	(51) G21F 9/30 (84) PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 225 819 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(51) A45D 26/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 227 084 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C07D 213/30 (84) AT 14.12.2005		
(11) 1 225 864 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 13/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 227 114 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 220/22 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 228 516 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H01C 3/10 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 225 869 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 227 179 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) D01G 15/84 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 228 531 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H01L 27/146 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 225 962 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A63C 19/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 227 274 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F16L 55/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 228 595 (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04L 1/16 (84) MC 31.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 226 082 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B65D 85/24 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 227 280 (84) ES 15.04.2006	(51) F24D 3/10		
(11) 1 226 113 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C07C 233/05 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 227 457 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G09F 7/18 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 228 618 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 226 214 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) C08L 53/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 227 629 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 228 709 (84) BE 31.12.2004 SE 06.09.2004 FR 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A24D 3/02 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 AT 18.12.2004
(11) 1 226 226 (84) ES 19.05.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 227 741 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A44B 18/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 228 712 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A41D 13/12 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 226 236 (84) ES 26.05.2006	(51) C12N 9/00	(11) 1 227 887 (84) ES 29.04.2006	(51) B01L 3/02		
(11) 1 226 310 (84) ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 FI 30.09.2005	(51) D21H 27/30 (84) GR 26.02.2004 MC 30.09.2004 AT 30.09.2005	(11) 1 227 921 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B28B 1/50 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 228 786 (84) ES 22.04.2006	(51) A63B 71/14
(11) 1 226 424 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G01N 22/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 227 977 (84) ES 19.05.2006	(51) B64G 1/22	(11) 1 228 987 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B65G 47/84 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 226 461 (84) ES 22.04.2006	(51) G02B 6/34	(11) 1 228 072 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 487/14 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(11) 1 229 178 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 22.02.2005	(51) E04B 1/88 (84) NL 15.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004
(11) 1 226 477 (84) AT 23.11.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 228 209 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006		
(11) 1 226 563 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G07G 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 228 219 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/32 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 229 184 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E04H 1/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 AT 02.02.2005
(11) 1 226 747 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A01F 12/10 (84) SE 21.03.2006			(11) 1 229 204 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) E05G 7/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 226 841 (84) ES 06.05.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 228 284 (84) ES 22.04.2006	(51) E05F 5/02		

(11) 1 229 564 (84) BE 31.12.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 AT 19.12.2004	(51) H01H 43/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 230 551 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 231 638 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005	(51) H01L 23/528 (84) NL 13.10.2004 LI 28.02.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 10.02.2005
(11) 1 229 608 (84) ES 15.04.2006	(51) H01R 12/20	(11) 1 230 699 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01M 6/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 231 680 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01R 24/08 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 229 777 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H05K 13/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 230 716 (84) ES 12.05.2006	(51) H01R 43/058	(11) 1 231 682 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H01R 43/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 229 787 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A01M 31/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 230 726 (84) ES 12.05.2006	(51) H02K 37/10	(11) 1 231 851 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CH 19.10.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A43B 7/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 229 844 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 230 761 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 231 866 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 229 856 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 230 769 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/66 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 231 869 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 AT 21.09.2005	(51) A61L 24/04 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006
(11) 1 229 973 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A63G 9/00 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 230 775 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 29/00	(11) 1 232 136 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07C 51/41 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 230 132 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 75/58 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 230 814 (84) ES 12.06.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 232 196 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C08G 18/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 230 149 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C01B 17/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 230 856 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A01N 31/02 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 232 238 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005	(51) C11D 11/00 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 230 217 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) C07D 209/08 (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 230 918 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61K 31/00 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 232 300 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D03D 9/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 230 288 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C08G 63/64 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 231 025 (84) BE 28.02.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B25B 5/12 (84) NL 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 AT 02.02.2005	(11) 1 232 345 (84) ES 15.04.2006	(51) F04D 29/04
(11) 1 230 291 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07D 209/08 (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 231 034 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B26B 19/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 232 350 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) F16K 5/06 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 230 325 (84) ES 22.04.2006	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 231 050 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29D 30/16 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 232 421 (84) ES 06.05.2006	(51) G05B 13/02
(11) 1 230 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C10L 1/04	(11) 1 231 138 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B64D 27/26 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 232 603 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H04L 9/26 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 230 455 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 231 152 (84) BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 04.02.2005	(51) B65D 5/50 (84) NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 1 232 613 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 230 460 (84) ES 12.06.2006	(51) D06M 16/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 231 174 (84) ES 15.04.2006	(51) B65H 29/58	(11) 1 232 617 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04L 25/03 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 230 545 (84) ES 22.04.2006	(51) E04F 21/18	(11) 1 231 240 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C08L 79/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 231 351 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) E06B 3/66 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006

(11) 1 232 679 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) H05K 1/16 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 233 803 (84) ES 26.05.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 234 474 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 232 687 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A01K 1/015 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 233 825 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A63H 17/16 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 234 575 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/34 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 AT 23.02.2005
(11) 1 232 794 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004	(51) B04B 1/20 (84) CH 28.02.2005 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 MC 28.02.2005 AT 08.02.2005	(11) 1 233 829 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B01J 33/00 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 234 588 (84) NL 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A61L 27/38 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 AT 04.02.2005
(11) 1 232 865 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 233 892 (84) BE 31.12.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 LI 31.12.2004 NL 02.06.2004 AT 01.12.2004	(51) B60T 7/04 (84) CH 31.12.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 234 592 (84) BE 31.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004 AT 27.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) DK 01.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 232 871 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 233 894 (84) ES 29.04.2006	(51) B60T 8/88	(11) 1 234 671 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 232 949 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65B 57/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 233 937 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C07B 63/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 234 702 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 232 953 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 19.02.2005	(51) B65D 25/20 (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 233 950 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(51) A61K 31/517 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 234 707 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 232 992 (84) BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 AT 18.02.2005	(51) B66D 1/28 (84) NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 IE 13.10.2004	(11) 1 233 955 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) C07D 295/08 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 234 754 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 233 017 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 279/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 233 989 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005	(51) C08F 2/00 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 234 755 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 233 069 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) C12P 13/14 (84) SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 234 078 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E02D 31/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 234 756 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 47/00 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 233 070 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12P 13/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 234 091 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) E21B 17/10 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 234 757 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 233 093 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D04B 35/06 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 234 121 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F16B 15/06 (84) MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 234 758 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) B62D 47/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 233 218 (84) ES 02.06.2006	(51) F16K 17/06	(11) 1 234 165 (84) AT 01.12.2004 CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 1/40 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 234 764 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 07.02.2005	(51) B64D 33/04 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 233 220 (84) BE 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004	(51) F16K 31/06 (84) NL 29.09.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 AT 15.02.2005	(11) 1 234 218 (84) ES 06.05.2006	(51) G04B 33/10	(11) 1 234 771 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B65B 51/22 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 233 664 (84) ES 22.04.2006	(51) H05K 5/02	(11) 1 234 390 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04B 7/005 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 234 790 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 11.02.2005	(51) B65H 29/04 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 233 695 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A47K 3/34 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 234 404 (84) ES 15.04.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 234 813 (84) SE 28.03.2006	(51) C07C 69/34 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 233 744 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006				

(11) 1 234 816 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 AT 23.02.2005	(51) C07C 233/31 (84) CH 28.02.2005 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 235 888 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) C10G 75/02 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 236 626 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 AT 17.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 234 971 (84) ES 15.04.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 235 925 (84) ES 22.04.2006	(51) C12Q 1/00	(11) 1 236 643 (84) ES 22.04.2006	(51) B64G 1/22
(11) 1 235 068 (84) ES 06.05.2006	(51) G01N 27/327	(11) 1 235 948 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C23C 14/34 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 236 690 (84) BE 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C02F 11/12 (84) NL 08.09.2004 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 AT 16.02.2005
(11) 1 235 356 (84) AT 12.10.2005	(51) H04B 1/30	(11) 1 235 968 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) E05F 15/12 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 236 718 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 215/56 (84) MC 28.02.2005 GR 11.11.2004 AT 11.02.2005
(11) 1 235 387 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 235 969 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) E05F 15/12 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 236 718 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 215/56 (84) MC 28.02.2005 GR 11.11.2004 AT 11.02.2005
(11) 1 235 434 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) H04N 7/22 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 235 988 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F16B 35/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 236 795 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C12G 1/02 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 BE 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 235 477 (84) ES 06.05.2006	(51) A01D 43/10	(11) 1 236 017 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(51) G01B 15/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 236 827 (84) ES 06.05.2006	(51) D06M 23/16
(11) 1 235 506 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A47K 5/12 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 236 045 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 236 840 (84) ES 12.05.2006	(51) E04D 3/362
(11) 1 235 565 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 31/135 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 236 126 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(11) 1 236 892 (84) AT 23.01.2005 DE 02.08.2005 FI 17.09.2003 LU 23.01.2004 PT 25.07.2005 FR 30.09.2005	(51) F03D 11/00 (84) BE 31.01.2005 DK 31.01.2005 IE 17.09.2003 MC 31.01.2004 SE 17.12.2003 ES 24.01.2005
(11) 1 235 615 (84) ES 26.05.2006	(51) A61N 1/04	(11) 1 236 162 (84) ES 12.05.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 236 948 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) F16L 55/10 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 235 717 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 5/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 236 171 (84) GR 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) IE 21.04.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 236 992 (84) ES 12.02.2005	(51) G01N 15/10
(11) 1 235 720 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B65D 47/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 236 305 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04L 9/32 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 237 035 (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G02C 7/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 235 730 (84) CH 31.12.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 AT 09.12.2004	(51) B65H 1/00 (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 236 376 (84) ES 26.05.2006	(51) H04R 3/00	(11) 1 237 222 (84) ES 29.04.2006	(51) H01P 1/15
(11) 1 235 758 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) C04B 7/34 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 236 406 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A23K 3/03 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 22.02.2005	(11) 1 237 293 (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04B 1/707 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 235 794 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C07C 303/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 236 478 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 237 346 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 235 821 (84) BE 31.12.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 309/38 (84) CH 31.12.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 31.12.2004 NL 21.04.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 236 508 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) B01J 23/38 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 237 437 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A45D 1/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 235 878 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08L 75/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 236 521 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B08B 9/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 237 449 (84) ES 12.06.2006	(51) A47J 31/06
		(11) 1 236 563 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B29C 65/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 237 489 (84) ES 19.05.2006	(51) A61B 17/22

(11) 1 237 493 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 AT 13.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 238 155 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) D21G 1/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 238 773 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B29C 33/76 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 237 503 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(11) 1 238 206 (84) ES 12.06.2006	(51) F16G 11/00	(11) 1 238 875 (84) ES 12.05.2006	(51) B60S 9/12
(11) 1 237 508 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 238 219 (84) SE 14.12.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(51) F16K 11/074 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 238 907 (84) BE 28.02.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 27.02.2005	(51) B64C 31/06 (84) MC 28.02.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 237 595 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 238 232 (84) NL 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F24F 13/20 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 238 961 (84) IE 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) C07C 67/24 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 AT 22.02.2005
(11) 1 237 604 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 238 308 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G03C 9/08 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 239 026 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C11D 3/40 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 237 654 (84) BE 31.12.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 238 442 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H01R 4/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 239 105 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E05B 63/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 237 865 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07D 207/34 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 238 460 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(51) H03K 19/00 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 239 138 (84) ES 08.04.2006	(51) F02G 5/02
(11) 1 237 954 (84) ES 15.04.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 238 466 (84) ES 12.06.2006	(51) H04B 1/16	(11) 1 239 139 (84) ES 25.03.2006	(51) F02K 1/72
(11) 1 237 968 (84) DK 17.06.2004 GB 06.12.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C08G 18/00 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 238 485 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04J 13/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 239 204 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16K 27/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 238 022 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C09D 7/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 238 498 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 239 412 (84) BE 31.03.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 19/077 (84) NL 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 AT 07.03.2005
(11) 1 238 026 (84) CH 31.12.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(51) C09D 17/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 31.12.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 238 503 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 27/233 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 31.12.2004 NL 25.08.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 239 435 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G08B 25/10 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 238 039 (84) SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C09K 5/04 (84) MC 30.11.2005 LI 23.11.2005	(11) 1 238 562 (84) ES 15.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 239 528 (84) MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 AT 26.02.2005	(51) H01M 4/04 (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 238 043 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) C10G 9/20 (84) LI 14.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 238 629 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) A61B 5/0484 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 239 616 (84) BE 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) NL 29.09.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 AT 22.02.2005
(11) 1 238 067 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 238 651 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 239 705 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H05B 6/06 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 07.03.2005
(11) 1 238 118 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(51) C21D 6/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 238 735 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B23D 45/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 239 724 (84) ES 26.05.2006	(51) A01G 25/02
(11) 1 238 145 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) D21F 1/02 (84) SE 28.03.2006			(11) 1 239 742 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A43B 13/14 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 239 753	(51) A47C 20/04	(11) 1 240 236	(51) C08G 65/26	(11) 1 240 916	(51) A61M 37/00
(84) BE 31.12.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004	(84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 AT 21.12.2004	(84) CH 31.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 SE 01.12.2004	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 23.11.2005
(11) 1 239 766	(51) A61B 5/00	(11) 1 240 279	(51) C10L 3/08	(11) 1 241 002	(51) B41C 1/10
(84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(84) ES 19.05.2006	
(11) 1 239 818	(51) A61K 7/13	(11) 1 240 294	(51) C11D 3/00	(11) 1 241 192	(51) C08F 218/08
(84) BE 31.12.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 31.12.2004 NL 09.06.2004 AT 18.12.2004	(84) CH 31.12.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 239 824	(51) A61K 7/48	(11) 1 240 300	(51) C11D 3/39	(11) 1 241 241	(51) C09J 175/06
(84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) ES 25.03.2006	(84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 239 875	(51) A61K 39/085	(11) 1 240 365	(51) C25D 3/56	(11) 1 241 292	(51) D06C 11/00
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) ES 25.03.2006	(84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 239 944	(51) B01F 3/04	(11) 1 240 376	(51) D06F 37/26	(11) 1 241 312	(51) E05F 15/00
(84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 AT 22.12.2004	(84) BE 31.12.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 AT 06.12.2004	(84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.12.2004 SE 17.06.2004	(84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(84) ES 20.02.2006
(11) 1 239 953	(51) B01J 20/26	(11) 1 240 426	(51) F03D 1/00	(11) 1 241 318	(51) D03D 11/00
(84) BE 31.12.2004 DE 02.02.2005 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 31.12.2004 NL 12.05.2004 AT 22.12.2004	(84) CH 31.12.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 PT 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004	(84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004	(84) CH 31.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 31.12.2004 SE 29.12.2004	(84) ES 12.05.2006	(84) ES 12.05.2006
(11) 1 239 967	(51) B03C 3/155	(11) 1 240 429	(51) F04B 11/00	(11) 1 241 326	(51) F01M 1/18
(84) ES 15.04.2006		(84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(84) ES 19.05.2006	
(11) 1 239 992	(51) B23K 26/00	(11) 1 240 460	(51) F23D 14/32	(11) 1 241 368	(51) F16C 33/78
(84) BE 31.12.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 31.12.2004 SE 14.07.2004	(84) CH 31.12.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.12.2004 AT 12.12.2004	(84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 240 053	(51) B60R 1/12	(11) 1 240 529	(51) G01P 1/02	(11) 1 241 434	(51) F42B 5/03
(84) BE 31.12.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 31.12.2004 NL 24.03.2004	(84) CH 31.12.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.12.2004 AT 01.12.2004	(84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(84) CH 31.12.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004 AT 13.12.2004	(84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 240 081	(51) B65B 1/02	(11) 1 240 709	(51) H02P 1/42	(11) 1 241 450	(51) G01F 11/26
(84) CY 15.12.2004 SE 16.12.2004	(84) FI 04.12.2004 AT 15.12.2004	(84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 240 087	(51) B65D 75/58	(11) 1 240 717	(51) H04B 1/20	(11) 1 241 950	(51) A23K 1/00
(84) BE 31.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SE 08.12.2004	(84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004 AT 20.12.2004	(84) BE 31.12.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 LU 03.01.2005 AT 06.12.2004	(84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 240 140	(51) C07D 207/267	(11) 1 240 736	(51) H04B 10/17	(11) 1 242 046	(51) A61K 7/50
(84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 AT 11.12.2004	(84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 240 163	(51) C07D 413/00	(11) 1 240 792	(51) H04Q 7/30	(11) 1 242 048	(51) A61K 9/12
(84) BE 31.12.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004	(84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(84) ES 02.06.2006	(84) CH 31.12.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 LU 03.01.2005 AT 06.12.2004	(84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
		(11) 1 240 817	(51) A01D 45/16	(11) 1 242 086	(51) A61K 31/473
		(84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006
		(11) 1 240 872	(51) A61B 17/14	(11) 1 242 096	(51) A61K 33/00
		(84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
				(11) 1 242 104	(51) A61K 35/78
				(84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
				(11) 1 242 133	(51) A61M 5/30
				(84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005	(84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) 1 242 137 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 242 661 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) D03C 3/00 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 31.03.2005 GR 13.01.2005 AT 20.03.2005	(11) 1 243 297 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A63J 1/02 (84) MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 AT 01.03.2005
(11) 1 242 180 (84) BE 31.12.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 AT 12.12.2004	(51) B01J 20/18 (84) CH 31.12.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 665 (84) BE 31.12.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004	(51) D06F 39/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.12.2004 AT 05.12.2004	(11) 1 243 303 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) B01D 29/92 (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 19.03.2005
(11) 1 242 199 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B08B 9/047 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 242 682 (84) DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 IE 17.03.2004 AT 06.12.2004	(51) D21H 19/60 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004	(11) 1 243 318 (84) BE 31.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 CH 31.03.2005 GR 02.06.2005 AT 22.03.2005	(51) B01J 13/02 (84) IE 02.03.2005 MC 31.03.2005 FI 02.03.2005 LI 31.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 242 214 (84) BE 31.12.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004	(51) B23Q 11/10 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 AT 19.12.2004	(11) 1 242 724 (84) ES 22.04.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 243 320 (84) BE 31.03.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 31.03.2005 SE 02.05.2005 AT 22.03.2005	(51) B01J 13/02 (84) IE 02.02.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 242 345 (84) CH 31.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 31.12.2004 AT 08.12.2004	(51) C07C 29/70 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 749 (84) DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 AT 15.12.2004	(51) F16B 5/06 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 243 323 (84) BE 31.03.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 05.04.2005 AT 22.03.2005	(51) B01J 13/02 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 31.03.2005 SE 05.04.2005
(11) 1 242 347 (84) CH 31.12.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 LI 31.12.2004 FR 13.10.2004	(51) C07C 37/66 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 242 764 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 LU 10.01.2005 AT 06.12.2004	(51) F16L 3/12 (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 243 324 (84) BE 31.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 CH 31.03.2005 GR 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) B01J 13/02 (84) IE 02.03.2005 MC 31.03.2005 FI 02.03.2005 LI 31.03.2005 GR 02.06.2005 AT 22.03.2005
(11) 1 242 363 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 233/76 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 242 772 (84) BE 31.12.2004 FI 09.06.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(51) F25B 21/00 (84) CH 31.12.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 31.12.2004 NL 09.06.2004 AT 23.12.2004	(11) 1 243 339 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B02C 19/18 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 242 474 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) C08F 8/04 (84) GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 242 775 (84) ES 29.04.2006	(51) F25D 17/06	(11) 1 243 389 (84) BE 28.02.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) B29B 13/02 (84) NL 27.10.2004 MC 28.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 27.02.2005
(11) 1 242 477 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 242 972 (84) ES 19.05.2006	(51) G06F 19/00 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 243 436 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 242 523 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08K 3/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 242 991 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G10K 11/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 243 447 (84) SE 21.03.2006	(51) B60G 17/052 (84) ES 01.04.2006
(11) 1 242 538 (84) CH 31.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 LI 31.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C08L 81/06 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 243 008 (84) ES 26.05.2006	(51) H01F 41/06	(11) 1 243 534 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) B65G 61/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 242 557 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C09K 3/14 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 243 113 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04L 27/233 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 243 583 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61K 31/47 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 242 629 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 243 115 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 243 617 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08L 27/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 242 630 (84) ES 12.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 243 120 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04M 1/274 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 243 694 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 07.10.2004 AT 22.03.2005	(51) D21G 1/00 (84) DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 LI 31.03.2005 IE 07.07.2004
		(11) 1 243 198 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A45C 11/32 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006		

(11) 1 243 711 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) E03F 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 244 495 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61M 37/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 245 132 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04R 5/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 243 772 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) F02B 69/00 (84) FI 19.10.2005 LI 19.10.2005	(11) 1 244 505 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B01D 3/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005	(11) 1 245 184 (84) ES 15.04.2006	(51) A61B 5/024
(11) 1 243 819 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F16J 10/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 244 522 (84) ES 26.05.2006	(51) B04B 5/08	(11) 1 245 186 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61B 5/05 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 243 822 (84) ES 29.04.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 244 539 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B29B 13/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 245 290 (84) IE 12.01.2005 MC 31.03.2005 AT 18.03.2005	(51) B05B 3/10 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
(11) 1 243 882 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 14.03.2005	(51) F25J 3/04 (84) DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 244 573 (84) BE 31.12.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 31.12.2004 AT 16.12.2004	(51) B60R 13/01 (84) CH 31.12.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 31.12.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 245 296 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004	(51) B05B 13/02 (84) MC 31.03.2005 GR 30.09.2004 AT 27.03.2005
(11) 1 243 959 (84) ES 29.04.2006	(51) G02C 5/22	(11) 1 244 615 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) C07C 311/09 (84) CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004 AT 12.12.2004	(11) 1 245 302 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B21D 5/08 (84) FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 ES 28.03.2005
(11) 1 244 186 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H01R 39/26 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 244 744 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C08L 23/12 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 245 418 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B60J 7/00 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 20.03.2005
(11) 1 244 204 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H02P 6/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 244 764 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C11D 3/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 245 448 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60R 9/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 244 236 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04J 3/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 244 803 (84) ES 02.06.2006	(51) C12N 15/85	(11) 1 245 464 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B60R 22/26 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 244 243 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) H04L 5/02 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 244 831 (84) BE 31.12.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004	(51) D02H 1/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 AT 22.12.2004	(11) 1 245 491 (84) ES 22.04.2006	(51) B65B 31/08
(11) 1 244 244 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) H04L 5/02 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 244 886 (84) ES 06.05.2006	(51) F21S 10/00	(11) 1 245 511 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65G 35/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 244 281 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 244 948 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) G05D 23/13 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 245 557 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 AT 19.03.2005	(51) C07C 69/52 (84) MC 31.03.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 244 358 (84) ES 12.06.2006	(51) A01N 43/80	(11) 1 244 949 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 245 561 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07C 311/21 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 244 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A43D 3/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 245 087 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 245 667 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 244 372 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A44C 5/20 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 245 111 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04N 7/00 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 245 714 (84) BE 31.03.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 26.03.2005	(51) D06F 39/08 (84) NL 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004
(11) 1 244 383 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61B 5/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 245 117 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04N 7/24 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 245 725 (84) ES 18.03.2006	(51) D21F 1/06
(11) 1 244 418 (84) BE 31.12.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 31.12.2004 AT 15.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 31.12.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 245 117 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04N 7/24 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 245 738 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) E02D 29/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005

(11) 1 245 890 (84) BE 28.02.2005 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) F16L 23/22 (84) MC 28.02.2005 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 23.02.2005	(11) 1 246 785 (84) CH 31.12.2004 GR 16.09.2004 LI 31.12.2004 AT 28.12.2004	(51) C07C 29/80 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 247 637 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(51) B29C 65/18 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 245 911 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F25B 49/02 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 246 837 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) C07K 7/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 247 648 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 246 060 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 246 898 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C11D 3/386 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 247 649 (84) BE 31.03.2005 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 AT 23.03.2005	(51) B41J 2/175 (84) NL 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 246 140 (84) ES 06.05.2006	(51) G07F 11/42	(11) 1 246 930 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/869 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 247 672 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 AT 25.03.2005	(51) B60J 7/02 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 246 217 (84) AT 12.03.2005	(51) H01H 71/04	(11) 1 246 988 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 AT 13.12.2004	(51) E05B 65/20 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 31.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 247 767 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B65G 17/48 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 246 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H02G 5/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 247 009 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F02B 25/22 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 247 810 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07D 403/04 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 246 395 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04L 12/18 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 247 039 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) F16L 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 247 849 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C09D 175/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 246 438 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04M 3/493 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 247 083 (84) ES 12.05.2006	(51) G01M 11/00	(11) 1 247 859 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 27.03.2005
(11) 1 246 524 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 12.01.2005 SE 13.01.2005 AT 12.01.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 12.01.2005 GR 26.08.2004 IE 12.01.2005	(11) 1 247 325 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H02K 55/04 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(11) 1 247 904 (84) ES 12.05.2006	(51) E01C 19/48
(11) 1 246 537 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A22C 25/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 247 333 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H03D 7/16 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 247 928 (84) ES 25.03.2006	(51) E05B 65/20
(11) 1 246 553 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A45C 13/30 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 247 511 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61G 11/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 248 029 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16L 37/42 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 246 565 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 247 526 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 33/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 248 280 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) H01J 29/07 (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005
(11) 1 246 626 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61K 31/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 247 529 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61K 35/84 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 248 526 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A23B 5/005 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 246 627 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 31/74 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 247 539 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61M 11/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 248 559 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61B 5/028 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 246 668 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61P 25/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 247 546 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A62C 3/08 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 248 654 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 48/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 246 678 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B01D 21/26 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 247 606 (84) BE 28.02.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 21.02.2005	(51) B23D 47/04 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 248 680 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) B03C 1/28 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 246 679 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B01D 29/07 (84) SE 21.03.2006			(11) 1 248 683 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(51) B05B 15/12 (84) FI 21.12.2005

(11) 1 248 824 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 249 570 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) E05C 19/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 250 468 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 248 901 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) F02B 27/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 249 586 (84) ES 22.04.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 250 474 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C30B 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 248 925 (84) ES 12.05.2006	(51) F16K 1/20	(11) 1 249 676 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 250 510 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(51) E21B 17/01 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 249 022 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) G21C 3/62 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 249 816 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G09F 15/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 250 578 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01M 3/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 249 030 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H01J 23/20 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 249 939 (84) ES 26.05.2006	(51) H03M 13/29	(11) 1 250 598 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G01N 33/558 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 249 083 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 250 060 (84) CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A23K 1/165 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 250 627 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G02F 1/01 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 249 095 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 250 101 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 250 699 (84) ES 06.05.2006	(51) G10L 15/00
(11) 1 249 103 (84) ES 01.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 250 112 (84) ES 15.04.2006	(51) A61F 5/448	(11) 1 250 727 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) H01Q 1/38 (84) LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 249 176 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A23J 3/08 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 250 124 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 250 773 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04J 3/14 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 249 195 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 AT 26.03.2005	(51) A47J 27/21 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 250 161 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61L 15/44 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 250 791 (84) ES 29.04.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 249 212 (84) NL 02.11.2005	(51) A61D 19/02 (84) AT 02.11.2005	(11) 1 250 164 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61L 27/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 250 823 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) H04Q 7/30 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 249 234 (84) ES 02.06.2006	(51) A61K 31/192	(11) 1 250 185 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 53/00 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 250 824 (84) ES 15.04.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 249 246 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61K 31/19 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 250 190 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B01J 21/00 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 250 875 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 249 313 (84) FI 21.12.2005	(51) B25B 13/14 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 250 277 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65G 47/51 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 250 958 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B05B 1/26 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 249 327 (84) BE 31.03.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 20.03.2005	(51) B28D 1/14 (84) NL 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(11) 1 250 290 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C02F 1/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 250 973 (84) ES 29.04.2006	(51) B23D 45/10
(11) 1 249 381 (84) ES 29.04.2006	(51) B62D 25/04	(11) 1 250 297 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C03C 25/12 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 250 988 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) B26D 7/20 (84) GR 28.12.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 249 400 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65B 43/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 250 351 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07K 7/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 250 994 (84) ES 26.05.2006	(51) B29C 44/04
(11) 1 249 401 (84) ES 26.05.2006	(51) B65D 5/42	(11) 1 250 384 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C08L 21/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 251 154 (84) ES 29.04.2006	(51) C09D 11/00
(11) 1 249 536 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E01B 27/02 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006				

(11) 1 251 160 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C09K 19/30 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 252 196 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C08F 2/10 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 253 331 (84) BE 31.03.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) F16B 13/08 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 20.03.2005
(11) 1 251 260 (84) ES 01.04.2006	(51) F02F 1/40	(11) 1 252 202 (84) ES 02.06.2006	(51) C08F 10/06	(11) 1 253 392 (84) BE 28.02.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F28D 1/04 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 GR 06.01.2005 AT 15.02.2005
(11) 1 251 263 (84) ES 06.05.2006	(51) F02M 25/07	(11) 1 252 203 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 AT 15.12.2004	(51) C08F 12/32 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 253 395 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(51) F28F 9/02 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 251 310 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F23D 14/46 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 252 214 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C08G 18/22 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 253 766 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 251 324 (84) BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F28D 1/04 (84) NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 AT 15.02.2005	(11) 1 252 222 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08J 7/04 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 253 827 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A22C 11/10 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 251 671 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 252 243 (84) ES 26.05.2006	(51) C09D 11/10	(11) 1 253 828 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A23C 9/20 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 251 764 (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A47K 11/02 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 252 406 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E04H 17/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 253 888 (84) ES 22.04.2006	(51) A61F 5/44
(11) 1 251 765 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A47L 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 252 459 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F16K 17/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 253 974 (84) AT 30.11.2005	(51) B01J 19/32
(11) 1 251 778 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 5/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 252 466 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) F23D 14/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 253 977 (84) BE 28.02.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 08.02.2005
(11) 1 251 798 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 252 475 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F41B 7/08 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 254 012 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B29C 47/92 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 251 827 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 09.01.2005 SE 26.08.2004 AT 09.01.2005	(51) A61K 9/00 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 IE 10.01.2005 ES 10.01.2005	(11) 1 252 616 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) G09F 3/00 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 254 059 (84) DK 07.07.2004 SE 04.01.2005	(51) B65D 49/04 (84) GR 07.07.2004 AT 03.01.2005
(11) 1 251 843 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 31/19 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 252 736 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 254 079 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C03C 3/087 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 251 894 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61M 5/168 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 252 844 (84) ES 12.05.2006	(51) A47G 25/32	(11) 1 254 098 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C07C 51/265 (84) FI 30.11.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 251 996 (84) AT 06.05.2004 CH 31.01.2005 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 IE 10.01.2005	(51) B24B 9/06 (84) BE 06.05.2004 LI 31.01.2005 FI 06.05.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004 ES 11.01.2005	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 254 109 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 309/17 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 251 996 (84) AT 06.05.2004 CH 31.01.2005 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 IE 10.01.2005	(51) B24B 9/06 (84) BE 06.05.2004 LI 31.01.2005 FI 06.05.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004 ES 11.01.2005	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 254 109 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 309/17 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 252 060 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B64D 45/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 254 131 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) C07D 311/38 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 252 166 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 254 158 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07K 1/113 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 252 166 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 254 158 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07K 1/113 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 252 166 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07F 5/02 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 254 158 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07K 1/113 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006

(11) 1 254 164 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07K 9/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 255 446 (84) AT 30.11.2005	(51) A23C 3/037	(11) 1 255 883 (84) BE 28.02.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 AT 01.02.2005	(51) D01G 19/28 (84) NL 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 254 283 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) D06F 35/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 255 505 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/02 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 255 885 (84) NL 01.12.2004 MC 28.02.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) D03D 49/04 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 12.02.2005
(11) 1 254 346 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 SE 09.02.2005 IE 08.02.2005	(51) F28F 21/02 (84) CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 FI 08.02.2005 CY 08.02.2005 AT 08.02.2005	(11) 1 255 528 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 255 919 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F02B 27/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 254 393 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 51/24 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 255 607 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 01.02.2005	(51) B01F 7/00 (84) CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 255 938 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) F16J 3/02 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 254 467 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01G 4/015 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 255 633 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B29C 45/46 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 255 944 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F16L 11/10 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 254 537 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 255 635 (84) AT 21.09.2005	(51) B29C 47/52	(11) 1 256 110 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G10K 9/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 254 547 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(11) 1 255 645 (84) BE 31.12.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 AT 16.12.2004	(51) B41F 31/08 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 256 214 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 254 572 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 255 655 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B60D 1/64 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 256 279 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A21C 3/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 254 597 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A01K 1/06 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 255 669 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 256 286 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A43C 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 254 612 (84) ES 29.04.2006	(51) A45C 1/02	(11) 1 255 687 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) B65G 51/03 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 256 327 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61C 17/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 254 673 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61L 31/08 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 255 723 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07C 68/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 256 362 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A63B 63/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 254 696 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01D 53/56 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 255 774 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C07K 14/435 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 256 427 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B28B 13/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 254 795 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) B60H 1/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 255 783 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 256 554 (84) ES 12.06.2006	(51) C03B 37/018
(11) 1 254 851 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B65F 3/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 255 826 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 256 766 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F24F 1/00 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 254 995 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) E04D 3/08 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 255 870 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 257 145 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 255 040 (84) ES 19.05.2006	(51) F02M 63/02	(11) 1 255 882 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 IE 29.09.2004 AT 10.02.2005	(51) D01G 15/88 (84) NL 29.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 257 172 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GB 23.02.2005 IE 13.10.2004	(51) A01N 37/32 (84) DE 15.04.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 23.02.2005

(11) 1 257 174 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A21D 6/00 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 257 708 (84) BE 28.02.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) D06F 1/00 (84) IE 12.01.2005 MC 28.02.2005 SE 12.04.2005 AT 09.02.2005	(11) 1 258 524 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C11B 3/14 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005
(11) 1 257 175 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A23K 1/165 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 257 718 (84) ES 12.05.2006	(51) E04D 3/08	(11) 1 258 563 (84) BE 31.03.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 AT 15.03.2005	(51) E01B 1/00 (84) IE 12.01.2005 MC 31.03.2005 SE 16.03.2005 ES 16.03.2005
(11) 1 257 185 (84) BE 31.12.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(51) A47B 13/02 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.12.2004 AT 27.12.2004	(11) 1 257 741 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) F02N 11/00 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 AT 14.02.2005	(11) 1 258 688 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F24F 11/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 257 237 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A61F 2/46 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 257 753 (84) NL 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 AT 06.02.2005	(51) F16J 15/02 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 258 731 (84) ES 12.05.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 257 256 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61K 9/16 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 257 807 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01N 21/35 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 259 106 (84) ES 26.05.2006	(51) A01D 34/71
(11) 1 257 283 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 257 828 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G01N 33/58 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 259 117 (84) FI 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A23C 1/04 (84) BE 14.09.2005
(11) 1 257 353 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B01J 13/02 (84) NL 03.11.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 AT 20.02.2005	(11) 1 257 865 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G02B 23/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 259 138 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A46D 1/00 (84) CH 28.02.2005 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 AT 07.02.2005
(11) 1 257 397 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 257 928 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G06F 15/78 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 259 162 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61B 6/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 257 402 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(51) B29C 44/04 (84) NL 06.10.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 22.02.2005	(11) 1 258 003 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 AT 13.02.2005	(51) G11B 33/14 (84) NL 29.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) 1 259 167 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 257 424 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B43K 17/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 258 075 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H02K 7/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 259 189 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61C 19/04 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 257 426 (84) ES 15.04.2006	(51) B60C 15/04	(11) 1 258 100 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 9/12	(11) 1 259 207 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) ES 01.04.2006
(11) 1 257 427 (84) AT 23.11.2005	(51) B60C 15/06	(11) 1 258 181 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 AT 15.02.2005	(51) H05K 5/06 (84) NL 06.10.2004 LI 28.02.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 259 299 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A63B 22/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 257 439 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 258 184 (84) ES 19.05.2006	(51) A01B 63/02	(11) 1 259 327 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B02C 17/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 257 458 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) B62B 3/18 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 258 249 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 259 338 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B21D 37/02 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 257 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07C 13/465 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 258 250 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61K 45/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 259 348 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B22F 3/115 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 257 659 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12P 13/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 258 335 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B29C 47/82 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 259 387 (84) AT 30.11.2005	(51) B60B 21/10
(11) 1 257 674 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C22B 7/02 (84) SE 21.03.2006			(11) 1 259 442 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65G 47/84 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) 1 259 476 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) C07C 209/74 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 260 091 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04M 11/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 261 451 (84) BE 28.02.2005 DE 19.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 15.02.2005	(51) B23K 26/06 (84) NL 06.10.2004 CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 259 480 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07C 263/04 (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 260 123 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 FI 09.02.2005 GR 06.01.2005 SE 10.02.2005	(51) H05K 7/20 (84) NL 06.10.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 09.02.2005 IE 06.10.2004 AT 09.02.2005	(11) 1 261 515 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B62D 53/02 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005
(11) 1 259 509 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C07D 471/04 (84) BE 14.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 260 165 (84) FI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A47J 31/14 (84) GR 28.12.2005	(11) 1 261 555 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C03C 4/14 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 259 560 (84) CH 28.02.2005 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 AT 22.02.2005	(51) C08G 65/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 260 203 (84) NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61F 13/15 (84) PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 261 559 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 17/42 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 08.02.2005
(11) 1 259 561 (84) CH 28.02.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 AT 20.02.2005	(51) C08G 65/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 260 263 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B01D 46/52 (84) MC 28.02.2005 GR 06.01.2005 AT 28.02.2005	(11) 1 261 570 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C07C 5/333 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 259 631 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C12P 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 260 269 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01J 23/42 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 261 571 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07C 7/11 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 259 680 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) E04D 3/08 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 260 311 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B23Q 39/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 261 583 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07C 311/51 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 259 681 (84) MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 AT 01.03.2005	(51) E04D 5/12 (84) ES 06.03.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 260 656 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E04G 21/12 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 261 652 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) C08F 212/14 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 259 688 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) E04H 1/12 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 260 696 (84) ES 29.04.2006	(51) F02K 1/76	(11) 1 261 693 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C09D 5/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 259 717 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F02D 21/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 260 821 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01R 29/20 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 261 698 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C12M 1/32 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 CH 31.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 AT 09.03.2005
(11) 1 259 761 (84) BE 31.03.2005 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 CH 31.03.2005 GR 10.02.2005 FR 10.11.2004	(51) F23J 3/00 (84) NL 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 31.03.2005 IE 10.11.2004 AT 01.03.2005	(11) 1 261 092 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H02G 1/12 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 261 732 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 259 763 (84) ES 06.05.2006	(51) F23N 5/18	(11) 1 261 259 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A23K 1/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 261 733 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 259 783 (84) ES 19.05.2006	(51) G01G 21/28	(11) 1 261 297 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 261 755 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 259 814 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 261 309 (84) FI 14.12.2005	(51) A61J 7/00 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 261 774 (84) ES 15.04.2006	(51) C12P 21/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 259 883 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 261 403 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A63G 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 261 774 (84) ES 15.04.2006	(51) C23C 16/44 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 AT 26.02.2005
(11) 1 259 943 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G07F 7/10 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 261 414 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) B01D 63/06 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 261 424 (84) DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 AT 06.03.2005	(51) B01J 27/198 (84) FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 260 052 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005				

(11) 1 261 796 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) E06B 9/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 262 081 (84) BE 31.03.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 IE 22.09.2004 AT 06.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 263 372 (84) ES 19.05.2006	(51) A61F 13/475
(11) 1 261 810 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 01.02.2005	(51) F16B 39/24 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 262 304 (84) ES 22.04.2006	(51) B29C 65/16	(11) 1 263 392 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 261 815 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F16H 49/00 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 AT 22.02.2005	(11) 1 262 326 (84) ES 19.05.2006	(51) B41J 11/20	(11) 1 263 401 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 261 838 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 22.02.2005	(51) G01B 5/10 (84) NL 15.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 262 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60B 21/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 263 405 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 08.03.2005	(51) A61K 7/46 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 261 844 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) G01D 5/20 (84) CH 28.02.2005 DK 07.10.2004 IE 18.10.2004 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 20.02.2005	(11) 1 262 461 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 09.04.2006	(51) C02F 9/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 263 420 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61K 31/07 (84) ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 261 861 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 27/327 (84) NL 29.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 AT 19.02.2005	(11) 1 262 531 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 263 430 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A61K 31/275 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 261 895 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G05B 19/05 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 262 700 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) F16L 7/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 263 458 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 38/26 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 261 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G05D 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 262 953 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G10L 15/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 263 501 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 261 957 (84) ES 02.06.2006	(51) G08G 1/16	(11) 1 263 068 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01M 8/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 263 534 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 261 960 (84) ES 15.04.2006	(51) G09B 19/02	(11) 1 263 113 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H02J 7/35 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 263 550 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(51) B24C 5/06 (84) CH 31.12.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 31.12.2004 NL 25.08.2004 AT 28.12.2004
(11) 1 261 974 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H01B 7/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 263 251 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 263 605 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B41M 5/025 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 262 000 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H01R 12/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 263 307 (84) BE 28.02.2005 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 AT 20.02.2005	(51) A47J 29/00 (84) NL 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 263 622 (84) ES 19.05.2006	(51) B60N 2/26
(11) 1 262 046 (84) AT 09.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 263 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 263 633 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B60T 7/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 262 059 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04N 9/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 263 334 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 263 641 (84) BE 28.02.2005 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B62D 57/024 (84) NL 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 07.02.2005
(11) 1 262 059 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04N 9/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 263 348 (84) ES 19.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 263 666 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65G 51/03 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 262 059 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04N 9/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 263 369 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006		

(11) 1 263 746 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C07D 277/60 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 264 087 (84) ES 02.06.2006	(51) F01P 11/02	(11) 1 265 074 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 33/96 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 263 817 (84) ES 26.05.2006	(51) C08F 220/22	(11) 1 264 101 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) F02M 35/024 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 265 306 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H01M 10/04 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 263 818 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 220/54 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 22.02.2005	(11) 1 264 193 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) G01S 5/06 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 265 320 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H01R 13/58 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 263 828 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C08G 18/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 264 198 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G01T 1/26 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 265 497 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A23L 1/217 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 263 836 (84) ES 29.04.2006	(51) C08G 67/00	(11) 1 264 200 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G02B 1/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 265 513 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 SE 19.04.2005	(51) A47C 1/032 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 AT 19.03.2005
(11) 1 263 841 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08G 81/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 264 261 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 265 514 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A47C 21/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 263 888 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C09B 67/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 264 369 (84) CH 28.02.2005 GB 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) H01R 13/74 (84) LI 28.02.2005 IE 24.11.2004 AT 23.02.2005	(11) 1 265 517 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A47G 19/22 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 263 890 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C09D 4/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 264 421 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004 AT 15.01.2005	(11) 1 265 618 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/573 (84) ES 06.02.2006
(11) 1 263 918 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C11D 1/835 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 264 551 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A24F 17/00 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 265 621 (84) ES 15.04.2006	(51) A61K 31/7068
(11) 1 263 922 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 23.02.2005	(11) 1 264 554 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 265 660 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61M 5/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 263 924 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 31.03.2005 IE 06.10.2004	(51) C11D 17/08 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 06.01.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 264 559 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 265 718 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 5/00 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 263 924 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 31.03.2005 IE 06.10.2004	(51) C11D 17/08 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 06.01.2005 AT 16.03.2005	(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005 AT 27.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005 DK 31.03.2005 ES 28.03.2005	(11) 1 265 764 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B60H 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 263 995 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C22B 7/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 264 609 (84) ES 29.04.2006	(51) A61M 5/162	(11) 1 265 787 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B65B 31/04 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 264 025 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) D04H 1/42 (84) DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 LI 31.03.2005 FR 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 07.03.2005	(11) 1 264 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 265 831 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07B 63/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 264 059 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) E05B 9/08 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 264 680 (84) ES 06.05.2006	(51) B29D 7/01	(11) 1 265 867 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 217/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 264 072 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) E21B 21/07 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 264 699 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B41J 13/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 265 916 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07K 14/045 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 264 078 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F01D 17/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 264 749 (84) ES 18.03.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 265 945 (84) CH 28.02.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 AT 16.02.2005	(51) C08G 65/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004
(11) 1 264 078 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F01D 17/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 264 949 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E05B 13/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 265 969 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C09J 5/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005

(11) 1 266 118 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) E21B 19/09 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 266 829 (84) MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 AT 27.02.2005	(51) B65B 9/13 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 267 865 (84) ES 26.05.2006	(51) A61K 31/34
(11) 1 266 121 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) E21B 43/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 266 843 (84) ES 08.04.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 267 905 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 266 140 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) F04B 35/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 266 872 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 268 065 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 266 159 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 15.03.2005	(51) F16K 1/44 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 266 980 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C23C 30/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 268 075 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 AT 22.03.2005	(51) B04B 13/00 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004
(11) 1 266 169 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16N 11/04 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 267 087 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16B 15/00 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 268 112 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 LI 31.03.2005 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B23K 9/20 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 CH 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 23.03.2005
(11) 1 266 182 (84) SE 14.12.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) F28F 27/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 267 443 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01Q 3/26 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 268 119 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 CH 31.03.2005 GR 06.01.2005 DE 01.10.2005	(51) B23K 35/02 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 31.03.2005 IE 06.10.2004 AT 14.03.2005
(11) 1 266 276 (84) ES 12.05.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 267 603 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01D 41/02 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 15.03.2005	(11) 1 268 122 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 27.02.2005	(51) B23P 19/04 (84) IE 16.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 21.07.2005 FR 16.02.2005
(11) 1 266 277 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 267 619 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A01N 43/12 (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 AT 15.03.2005	(11) 1 268 145 (84) ES 29.04.2006	(51) B26F 3/00
(11) 1 266 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 267 628 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A21D 13/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 268 173 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 266 471 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04J 14/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 267 669 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 AT 19.03.2005	(51) A47C 7/40 (84) MC 31.03.2005 IE 17.11.2004	(11) 1 268 284 (84) BE 31.03.2005 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 CH 31.03.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) GB 09.03.2005 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 LI 31.03.2005 IE 30.06.2004 AT 09.03.2005
(11) 1 266 506 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 267 737 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 268 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B65D 45/18 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 266 543 (84) ES 22.04.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 267 738 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 268 343 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 31.03.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 CH 31.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 AT 26.03.2005
(11) 1 266 584 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A41D 31/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 267 753 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A61F 2/24 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 268 349 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C02F 1/26 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 266 618 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 5/15 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 267 803 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005		
(11) 1 266 741 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 45/14 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 267 806 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005		
(11) 1 266 758 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B41J 2/05 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 267 807 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005		
(11) 1 266 762 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B41J 2/36 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 267 825 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006		

(11) 1 268 384 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C07C 51/215 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 268 961 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 47/06 (84) CH 28.02.2005 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 AT 10.02.2005	(11) 1 269 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A23G 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 268 409 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07C 269/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 268 993 (84) ES 06.05.2006	(51) F01P 11/02	(11) 1 269 907 (84) NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A47L 17/08 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 14.02.2005
(11) 1 268 423 (84) ES 12.06.2006	(51) C07D 209/42	(11) 1 269 032 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 24.02.2005	(51) F16B 37/04 (84) NL 22.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(11) 1 269 960 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) A61G 7/10 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 268 456 (84) IE 23.02.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 LI 31.03.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) C07D 301/12 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 CH 31.03.2005 GB 23.02.2005 PT 03.08.2005 AT 19.03.2005	(11) 1 269 050 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F16K 31/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 269 968 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 6/083 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 268 557 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) C08B 37/00 (84) GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 269 057 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 269 973 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 268 582 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 IE 15.09.2004 AT 14.03.2005	(51) C08F 36/00 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 269 277 (84) BE 31.03.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) G05B 19/05 (84) NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 31.03.2005 IE 01.09.2004 AT 15.03.2005	(11) 1 269 985 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 268 592 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C08G 12/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 269 389 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) G06F 19/00 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 270 356 (84) ES 15.04.2006	(51) B60T 17/08
(11) 1 268 605 (84) ES 15.04.2006	(51) C08G 64/30	(11) 1 269 403 (84) ES 12.06.2006	(51) G06K 9/52	(11) 1 270 459 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65G 47/31 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 268 605 (84) ES 15.04.2006	(51) C08G 64/30	(11) 1 269 471 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G11B 23/40 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 270 745 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 33/574 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 268 690 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) C09D 133/00 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 269 481 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 IE 24.11.2004	(51) C23F 11/00 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 AT 08.03.2005	(11) 1 270 773 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) D01F 6/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 268 702 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C09J 189/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 269 505 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H01H 51/00 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 270 837 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E04B 1/80 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 268 703 (84) BE 31.03.2005 FI 12.05.2004 LI 31.03.2005 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09J 201/02 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 AT 20.03.2005	(11) 1 269 632 (84) BE 31.03.2005 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 CH 31.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) H03M 1/00 (84) NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 31.03.2005 GR 29.03.2005 AT 12.03.2005	(11) 1 270 858 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E05D 7/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 268 741 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C11D 17/04 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 31.03.2005 IE 29.09.2004 AT 30.03.2005	(11) 1 269 659 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 271 120 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G01L 3/10 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 268 767 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 269 738 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04M 11/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 271 162 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01R 31/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 268 767 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 269 738 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04M 11/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 271 219 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G02B 26/10 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 268 887 (84) BE 28.02.2005 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 AT 08.02.2005	(51) D01D 13/02 (84) NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 GR 29.12.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 269 819 (84) ES 26.05.2006	(51) A01C 21/00	(11) 1 271 440 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) G08B 17/10 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 268 927 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) D21H 17/00 (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006			(11) 1 271 456 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G09F 7/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005

- (11) **1 271 787** (51) **H03L 7/089** (11) **1 272 645** (51) **C12N 15/61** (11) **1 273 211** (51) **H05B 41/298**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 10.11.2004
FI 14.09.2005 CH 14.09.2005 LI 28.02.2005 DK 10.02.2005 MC 31.03.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 MC 28.02.2005 ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 FI 25.08.2004 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005 IE 25.08.2004 GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
ES 25.12.2005 AT 14.09.2005 AT 14.02.2005 SE 25.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004
AT 16.03.2005
- (11) **1 271 861** (51) **H04L 12/56** (11) **1 272 682** (51) **C23C 4/12** (11) **1 273 244** (51) **A45D 29/04**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 MC 31.03.2005 ES 22.11.2004 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 BE 28.09.2005 GR 28.12.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 CZ 28.09.2005 PT 28.02.2006
AT 14.09.2005 NL 11.08.2004 AT 26.03.2005 AT 28.09.2005 SK 28.09.2005
- (11) **1 272 032** (51) **A01M 21/04** (11) **1 272 712** (51) **E03C 1/10** (11) **1 273 272** (51) **A61B 17/86**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (11) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 CH 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 26.10.2005 GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
AT 26.10.2005 LI 26.10.2005 BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
- (11) **1 272 062** (51) **A41B 11/14** (11) **1 272 825** (51) **G01N 1/14** (11) **1 273 273** (51) **A61B 17/86**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 BE 21.09.2005 NL 21.09.2005 GR 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 ES 01.01.2006
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 AT 21.09.2005
- (11) **1 272 085** (51) **A47J 43/08** (11) **1 272 870** (51) **G01S 15/89** (11) **1 273 335** (51) **B01D 45/14**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (11) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 28.02.2005 DK 04.11.2004 ES 18.07.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.09.2005
MC 28.02.2005 ES 15.11.2004 FR 07.04.2004 GB 07.04.2004 GR 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 NL 07.09.2005 NL 07.09.2005
IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004 PT 07.02.2006
AT 23.02.2005 AT 08.12.2004 SE 07.07.2005 MC 31.10.2005 AT 07.09.2005
- (11) **1 272 141** (51) **A61F 13/58** (11) **1 273 016** (51) **H01C 7/12** (11) **1 273 408** (51) **B28B 13/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 NL 23.11.2005 GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 LI 23.11.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
- (11) **1 272 143** (51) **A61J 1/20** (11) **1 273 018** (51) **H01G 7/02** (11) **1 273 462** (51) **B60B 7/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 NL 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 05.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 PT 27.03.2006 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 AT 26.10.2005 AT 05.10.2005
- (11) **1 272 150** (51) **A61Q 5/10** (11) **1 273 029** (51) **H01J 49/16** (11) **1 273 464** (51) **B60G 9/00**
(84) ES 12.06.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005 SE 26.10.2005 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
AT 12.06.2006 ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
- (11) **1 272 232** (51) **A61L 27/00** (11) **1 273 096** (51) **H02N 2/00** (11) **1 273 464** (51) **B60G 9/00**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 LI 26.10.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 AT 26.10.2005
- (11) **1 272 254** (51) **B01D 15/08** (11) **1 273 097** (51) **H02P 3/24** (11) **1 273 539** (51) **B65G 67/02**
(84) ES 12.05.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) ES 06.05.2006 (84) SE 06.05.2006
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005 NL 27.10.2004 FI 16.11.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004 MC 31.03.2005 CH 16.11.2005
CH 31.03.2005 GR 27.01.2005 LI 31.03.2005 GR 27.01.2005 ES 27.02.2006
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005 LI 31.03.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004
IE 27.10.2004 AT 14.03.2005
- (11) **1 272 332** (51) **B29C 65/74** (11) **1 273 101** (51) **H03L 3/00** (11) **1 273 539** (51) **B65G 67/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) SE 06.05.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 12.06.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
- (11) **1 272 338** (51) **B29D 30/24** (11) **1 273 102** (51) **H03M 1/06** (11) **1 273 539** (51) **B65G 67/02**
(84) ES 19.05.2006 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) SE 06.05.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 12.06.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
- (11) **1 272 399** (51) **B65D 75/58** (11) **1 273 129** (51) **H04L 9/32** (11) **1 274 295** (51) **A01F 15/07**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) SE 12.06.2006
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
- (11) **1 272 450** (51) **C07C 47/57** (11) **1 273 102** (51) **H03M 1/06** (11) **1 274 326** (51) **A41C 3/00**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 LI 16.11.2005 SE 27.02.2006 BE 14.09.2005 NL 14.09.2005
AT 14.09.2005
- (11) **1 272 493** (51) **C07D 487/22** (11) **1 273 129** (51) **H04L 9/32** (11) **1 274 330** (51) **A47B 9/04**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 FI 02.06.2004 CH 31.03.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 GR 14.12.2005 LI 14.09.2005 LI 31.03.2005 GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 272 598** (51) **C11D 3/22** (11) **1 273 167** (51) **H04N 5/445** (11) **1 274 336** (51) **A47L 1/00**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 LI 07.12.2005 CH 07.12.2005 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 02.11.2005
- (11) **1 272 623** (51) **C12N 9/54** (11) **1 273 167** (51) **H04N 5/445** (11) **1 274 336** (51) **A47L 1/00**
(84) ES 22.04.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 AT 05.10.2005

(11) 1 274 390 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 274 911 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 AT 22.02.2005	(51) E05B 65/52 (84) NL 01.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 276 270 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04J 3/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 274 445 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61K 31/706 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 274 945 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 AT 22.02.2005	(51) F15B 15/20 (84) NL 01.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 276 303 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04M 3/50 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 274 446 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61K 31/715 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 274 947 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) F16B 12/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 276 372 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A01N 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 274 454 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 39/39 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 274 960 (84) ES 02.06.2006	(51) F23D 14/16	(11) 1 276 428 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61B 17/54 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 274 457 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 275 036 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G05B 19/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 276 512 (84) ES 12.06.2006	(51) A61L 15/28
(11) 1 274 458 (84) FI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61K 45/06 (84) GR 28.12.2005	(11) 1 275 096 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) G08G 1/0962 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 276 561 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B01J 23/89 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 274 459 (84) AT 16.11.2005	(51) A61K 47/26	(11) 1 275 098 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G09B 23/28 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 276 574 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B21D 13/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 274 570 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 275 111 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 21.10.2004 AT 05.03.2005	(51) G11B 7/26 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 276 594 (84) ES 06.05.2006	(51) B24D 7/16
(11) 1 274 630 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B65D 71/72 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 275 180 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01S 3/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 276 600 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B29C 45/28 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 274 635 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65G 47/51 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 275 322 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 40/26 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 276 670 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(51) B65B 57/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 274 756 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08G 18/08 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 275 339 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 276 684 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B65G 15/40 (84) LI 23.11.2005
(11) 1 274 761 (84) CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 AT 12.02.2005	(51) C08G 63/78 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 275 483 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B29B 9/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 276 709 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C07C 51/353 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 274 784 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C08K 5/3492 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 275 636 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 231/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 276 807 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C08K 5/5415 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 274 800 (84) ES 19.05.2006	(51) C08L 71/12	(11) 1 275 800 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) E05B 65/20 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 276 845 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C11D 17/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 274 820 (84) ES 29.04.2006	(51) C10L 1/14	(11) 1 275 970 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G01R 31/327 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 276 881 (84) ES 02.06.2006	(51) C12N 15/66
(11) 1 274 875 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C23C 16/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 276 007 (84) ES 12.05.2006	(51) G03C 1/498	(11) 1 276 903 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 274 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D03D 47/23 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006			(11) 1 276 957 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 36/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006

(11) 1 276 958 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 36/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 277 829 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 278 940 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) E21B 43/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 276 959 (84) ES 22.04.2006	(51) E21B 43/00	(11) 1 277 983 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16D 69/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 279 002 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 11/06 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 276 965 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) E21B 43/24 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 278 109 (84) ES 22.04.2006	(51) G05B 13/02	(11) 1 279 006 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G01D 21/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 276 970 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) F01B 1/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 278 266 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) H01Q 13/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 279 092 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 3/05 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 277 060 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01R 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 278 420 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 279 103 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G06F 13/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 277 113 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 278 432 (84) BE 31.03.2005 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 CH 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) A41D 19/015 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 IE 22.09.2004 AT 15.03.2005	(11) 1 279 180 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H01G 4/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 277 114 (84) ES 22.04.2006	(51) G06F 11/14	(11) 1 278 457 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 5/0205 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 279 357 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A47D 5/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 277 374 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H05B 41/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 278 468 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 279 517 (84) ES 26.05.2006	(51) B41M 5/26
(11) 1 277 426 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A47J 17/18 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 278 521 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 279 527 (84) SE 28.03.2006	(51) B60D 1/54 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 277 427 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A47J 27/09 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 278 580 (84) ES 06.05.2006	(51) A63B 67/14	(11) 1 279 775 (84) FI 14.12.2005 SE 25.03.2006	(51) E04B 1/343 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 277 462 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 278 588 (84) ES 12.05.2006	(51) B01D 53/14	(11) 1 279 810 (84) ES 25.03.2006	(51) F02C 7/22
(11) 1 277 462 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 278 627 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B29C 71/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 279 810 (84) ES 25.03.2006	(51) F02C 7/22
(11) 1 277 462 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 278 690 (84) ES 12.05.2006	(51) B29C 71/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 279 837 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) F15B 1/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 277 462 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 278 627 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B29C 71/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 279 837 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) F15B 1/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 277 510 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B01D 63/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 278 627 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B29C 71/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 279 837 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) F15B 1/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 277 510 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B01D 63/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 278 690 (84) ES 12.05.2006	(51) B29C 71/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 279 837 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) F15B 1/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 277 510 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B01D 63/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 278 712 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C07B 63/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 279 852 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 65/06 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 277 510 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B01D 63/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 278 712 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C07B 63/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 279 852 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 65/06 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 278 712 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) C07B 63/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 279 983 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 6/44 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 278 719 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C07C 235/66 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 280 396 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A01G 9/20 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 278 719 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C07C 235/66 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 280 396 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A01G 9/20 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 278 729 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 211/14 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 280 412 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A23F 3/32 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 278 729 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 211/14 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 280 412 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A23F 3/32 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 278 782 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C08F 8/04 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 280 414 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 LI 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 277 633 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 278 782 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C08F 8/04 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 280 414 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 LI 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 277 633 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 278 820 (84) ES 22.04.2006	(51) C12M 1/34	(11) 1 280 418 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A23L 1/164 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 277 636 (84) ES 12.06.2006	(51) B60T 13/14	(11) 1 278 820 (84) ES 22.04.2006	(51) C12M 1/34	(11) 1 280 418 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A23L 1/164 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 277 636 (84) ES 12.06.2006	(51) B60T 13/14	(11) 1 278 834 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 280 418 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A23L 1/164 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005

(11) 1 280 507 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 281 096 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 281 971 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01N 33/94 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) 1 280 567 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61L 31/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 281 098 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G02C 7/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 282 260 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 280 571 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) A61L 31/16 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 281 224 (84) ES 29.04.2006	(51) H02G 1/02	(11) 1 282 324 (84) ES 12.06.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 280 600 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B01J 31/14 (84) CH 31.12.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 281 234 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005	(51) H02M 7/12 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 282 351 (84) AT 21.12.2005	(51) A01G 3/04
(11) 1 280 715 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 83/44 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 281 342 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A47K 10/18 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 282 374 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47F 7/024 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 280 780 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07D 237/04 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 281 355 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61B 17/00 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 282 430 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61K 35/74 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 280 834 (84) DK 19.08.2004 ES 30.08.2004 CH 31.03.2005 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 AT 07.03.2005	(51) C08F 8/44 (84) MC 31.03.2005 FI 19.05.2004 LI 31.03.2005 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 281 371 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61C 3/00 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 282 439 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61K 38/36 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 280 842 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C08G 59/18 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 281 435 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B01F 13/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 282 457 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61N 1/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 280 848 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) C08G 77/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 281 473 (84) ES 29.04.2006	(51) B23Q 15/013	(11) 1 282 479 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) B23D 59/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 280 866 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C09J 4/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 281 521 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 282 502 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B29C 47/28 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 280 904 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 281 621 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65B 57/00 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 282 552 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 27/02 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 280 965 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) E02B 11/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 281 626 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65D 39/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 282 569 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) B65D 90/02 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 280 990 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F02B 37/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 281 825 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 282 582 (84) ES 26.05.2006	(51) B66F 11/04
(11) 1 281 017 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F16L 1/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 281 878 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) F16C 11/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 282 590 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 46/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) 1 281 041 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G01B 11/275 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 281 901 (84) ES 12.05.2006	(51) F16K 31/42	(11) 1 282 602 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C07D 213/55 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 281 043 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G01C 17/30 (84) LI 05.10.2005	(11) 1 281 922 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F28D 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 282 621 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
				(11) 1 282 763 (84) ES 15.04.2006	(51) F02B 25/14
				(11) 1 282 793 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F16J 15/12 (84) AT 28.12.2005

(11) 1 282 802 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F22B 1/18 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 284 097 (84) ES 25.05.2006	(51) A01B 71/06	(11) 1 285 215 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F41B 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 282 896 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) G10K 9/122 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 284 112 (84) ES 22.04.2006	(51) A47B 61/00	(11) 1 285 313 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G04B 3/04 (84) SE 12.01.2006
(11) 1 282 954 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 284 257 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07C 229/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 285 410 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G07F 5/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 282 978 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04M 9/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 284 633 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H02M 7/12 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 285 424 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) G09F 23/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 283 228 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08G 18/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 284 646 (84) ES 02.06.2006	(51) A61B 5/0476	(11) 1 285 432 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G10K 11/178 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 283 229 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08G 18/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 284 667 (84) ES 02.06.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 285 498 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H03L 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 283 527 (84) ES 02.06.2006	(51) H01B 3/44	(11) 1 284 762 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 285 544 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 283 559 (84) BG 21.12.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) H01R 12/16 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 284 769 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61M 5/50 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 285 575 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A01G 13/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 283 607 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04B 7/212 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 284 779 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61M 29/02 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 285 696 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B02C 1/04 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
(11) 1 283 688 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 3/135 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 AT 05.02.2005	(11) 1 284 830 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) B21C 37/12 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 285 805 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) B60K 15/035 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 283 773 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B29C 63/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 284 839 (84) ES 29.04.2006	(51) B23K 26/03	(11) 1 285 834 (84) ES 12.05.2006	(51) B60T 13/52
(11) 1 283 802 (84) DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 CH 31.03.2005 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 19/06 (84) MC 31.03.2005 FI 23.06.2004 LI 31.03.2005 IE 23.06.2004 AT 02.03.2005	(11) 1 284 850 (84) CH 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B29C 47/00 (84) LI 07.09.2005 BE 07.09.2005	(11) 1 286 087 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) F16H 48/08 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 283 816 (84) AT 30.11.2005	(51) B67B 7/16	(11) 1 284 901 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B62K 11/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 286 094 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) F16L 3/23 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 283 841 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07F 9/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 284 903 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) B64D 15/12 (84) IE 12.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 SE 12.04.2005 AT 10.02.2005	(11) 1 286 323 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G09B 21/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 283 915 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) D03D 39/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 284 958 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07C 229/58 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 286 494 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 283 936 (84) ES 22.04.2006	(51) E21B 10/52	(11) 1 285 015 (84) ES 22.04.2006	(51) C08G 59/68	(11) 1 286 588 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01N 25/30 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 283 957 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F04B 43/04 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 285 065 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 286 633 (84) ES 22.04.2006	(51) A61F 7/00
(11) 1 284 054 (84) ES 12.06.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 285 065 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 286 648 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 7/16 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005

(11) 1 286 728 (84) ES 02.06.2006	(51) A63B 23/00	(11) 1 287 578 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) H01M 12/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 288 650 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G01N 21/27 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 286 746 (84) ES 26.05.2006	(51) B01D 29/96	(11) 1 287 635 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 288 683 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 286 748 (84) ES 06.05.2006	(51) B01D 35/30	(11) 1 287 704 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 288 746 (84) ES 15.04.2006	(51) G05B 13/02
(11) 1 286 774 (84) ES 02.06.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 287 846 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61M 25/01 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 289 064 (84) ES 06.05.2006	(51) H01R 4/20
(11) 1 286 776 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) B01L 3/14 (84) FI 12.10.2005 CH 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 287 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 289 073 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01R 13/436 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 286 791 (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 AT 08.03.2005	(51) B07C 1/00 (84) MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 287 904 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) B05B 17/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 289 381 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A23L 1/275 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 286 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B24B 7/18 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 287 970 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B29C 65/08 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 289 537 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) A61K 35/12 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 286 816 (84) ES 02.06.2006	(51) B29C 47/38	(11) 1 288 018 (84) ES 15.04.2006	(51) B60B 1/04	(11) 1 289 579 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61M 5/145 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 286 839 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B41J 2/16 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 288 090 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 289 582 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 5/30 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 286 908 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B66C 1/66 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 288 121 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) B63B 9/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 289 583 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61M 5/315 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 287 000 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) C07D 493/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 288 127 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B65B 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 289 620 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 287 005 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) C07F 7/10 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 288 137 (84) ES 12.06.2006	(51) B65D 75/32	(11) 1 289 624 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B01D 37/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 287 026 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07K 14/44 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 288 142 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 289 642 (84) ES 19.05.2006	(51) B01J 13/02
(11) 1 287 043 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 288 275 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C09K 11/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 289 644 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) B01J 13/02 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 287 206 (84) ES 12.05.2006	(51) E02B 15/04	(11) 1 288 288 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12F 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 289 655 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01J 31/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 287 281 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) F16L 11/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 288 433 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 19/15 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 289 749 (84) ES 15.04.2006	(51) B32B 7/14
(11) 1 287 326 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G01N 1/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 288 450 (84) ES 19.05.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 289 762 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B41J 11/20 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 287 377 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G01S 7/292 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 288 527 (84) ES 19.05.2006	(51) F16F 15/14	(11) 1 289 851 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 73/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) 1 289 872 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B66C 1/54 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 290 298 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) E04H 4/16 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 291 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 333/70 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 289 883 (84) ES 15.04.2006	(51) C01B 31/10	(11) 1 290 318 (84) ES 02.06.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 291 365 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C08F 4/642 (84) LI 05.10.2005
(11) 1 289 905 (84) ES 12.05.2006	(51) C04B 28/02	(11) 1 290 326 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F02G 3/02 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 291 572 (84) ES 15.04.2006	(51) F16P 1/00
(11) 1 289 953 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07D 211/26 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 290 348 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) F04D 29/38 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 291 573 (84) ES 15.04.2006	(51) F16P 3/14
(11) 1 289 954 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07D 211/26 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 290 451 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01N 33/92 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 291 598 (84) ES 02.06.2006	(51) F28G 3/16
(11) 1 290 003 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C07H 1/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 290 521 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) G05D 23/19 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 291 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) F41A 31/02 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 290 077 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C08K 5/10 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 290 530 (84) ES 15.04.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 291 633 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G01M 11/02 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005
(11) 1 290 084 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C08L 23/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 290 544 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G06F 7/58 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 291 662 (84) ES 01.04.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 290 087 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C08L 59/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 290 688 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G11B 20/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 291 668 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04N 7/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 290 095 (84) ES 12.05.2006	(51) C09D 17/00	(11) 1 290 786 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H03F 3/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 291 681 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G02B 5/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 290 119 (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C11B 7/00 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 290 792 (84) ES 12.06.2006	(51) H03H 21/00	(11) 1 291 825 (84) ES 12.06.2006	(51) G07C 9/00
(11) 1 290 125 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 290 809 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) H04B 1/76 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 292 030 (84) ES 29.04.2006	(51) H03K 17/95
(11) 1 290 127 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 290 823 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 292 068 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 290 139 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 290 840 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 292 183 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) A01J 5/017 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 290 228 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 290 841 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 292 207 (84) ES 29.04.2006	(51) A47F 5/11
(11) 1 290 237 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C22C 38/46 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 290 889 (84) ES 02.06.2006	(51) H04N 7/173	(11) 1 292 243 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 290 251 (84) FI 30.11.2005	(51) C30B 25/02 (84) AT 30.11.2005	(11) 1 290 987 (84) ES 29.04.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 292 405 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B21D 22/28 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 290 259 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) D06F 35/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 291 172 (84) ES 01.04.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 292 414 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) B22F 7/06 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 291 200 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B43K 29/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 291 222 (84) ES 19.05.2006	(51) B60K 15/03	(11) 1 292 436 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B29C 33/30 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
				(11) 1 292 490 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B63B 27/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006

(11) 1 292 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B65D 88/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 292 950 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G11B 33/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 294 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A41D 27/20 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 292 554 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) C07C 1/04 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 293 016 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H01R 13/658 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 294 281 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61B 5/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 292 590 (84) ES 29.04.2006	(51) C07D 401/04	(11) 1 293 085 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) H04M 3/24 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 294 360 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 292 598 (84) FI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07D 499/00 (84) GR 28.12.2005	(11) 1 293 133 (84) ES 26.05.2006	(51) A23L 1/30	(11) 1 294 375 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 292 618 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07K 14/575 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 293 180 (84) ES 12.06.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 294 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 292 625 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 8/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 293 193 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 294 498 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B21B 1/40 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 292 634 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08J 5/22 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 293 218 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61L 17/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 294 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B24D 18/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 292 635 (84) ES 22.04.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 293 233 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A63B 33/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 294 542 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B25G 1/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 292 724 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C25D 3/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 293 390 (84) ES 22.04.2006	(51) B60R 19/34	(11) 1 294 548 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B28C 1/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 292 738 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) E04B 1/10 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 293 563 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C12N 9/64 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 294 555 (84) ES 12.05.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 292 746 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) E04H 4/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 293 679 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F04D 15/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 294 558 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 292 780 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16D 55/36 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 293 716 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F16L 27/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 294 591 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G07F 11/52 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 292 788 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) F16K 35/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 293 887 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G06F 3/14 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 294 610 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G07C 255/44 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 292 800 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 294 127 (84) BG 07.12.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 294 626 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B65G 53/30 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 292 834 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01R 1/073 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 294 223 (84) ES 19.05.2006	(51) A01J 5/017	(11) 1 294 674 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07C 69/54 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 292 852 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G02B 6/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A01M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 294 679 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C07C 255/44 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 292 921 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 17/20 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 294 235 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A23G 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 294 711 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C07D 403/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 292 944 (84) ES 12.05.2006	(51) G11B 7/26				

(11) 1 294 717 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C07D 417/10 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 295 265 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G07F 19/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 296 607 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61B 18/18 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 294 784 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C08F 291/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 295 275 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 296 639 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 294 803 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C08L 23/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 295 357 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H01Q 1/36 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 296 700 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61K 35/78 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 294 807 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08L 63/10 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 295 365 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H01R 13/646 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 296 731 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 5/30 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 294 846 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C11D 3/42 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 295 512 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H05B 6/16 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 296 814 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B31D 5/00 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 294 877 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 295 547 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47C 4/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 296 838 (84) ES 12.06.2006	(51) B41M 7/00
(11) 1 294 915 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C12N 15/82 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 295 563 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 296 860 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 294 918 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) C12N 15/861 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 295 688 (84) ES 26.05.2006	(51) B26D 3/16	(11) 1 296 905 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C04B 7/43 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 294 929 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C12Q 1/48 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 295 710 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B31F 1/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 296 912 (84) ES 06.05.2006	(51) C07B 53/00
(11) 1 294 959 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C23C 16/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 295 737 (84) FI 21.12.2005	(51) B60G 17/015 (84) ES 01.04.2006	(11) 1 296 987 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 491/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 294 993 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) E02F 3/28 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 295 777 (84) FI 21.12.2005	(51) E05B 47/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 297 077 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09D 4/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 294 959 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C23C 16/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 296 008 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) E05B 47/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 297 079 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C09D 5/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 294 993 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) E02F 3/28 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 296 019 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) E21B 43/26 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 297 148 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 295 056 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) F16K 17/38 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 296 043 (84) ES 26.05.2006	(51) F02D 13/02	(11) 1 297 233 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E05C 9/18 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 295 064 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) F16L 37/10 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005	(11) 1 296 142 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01N 33/50 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 297 253 (84) ES 01.04.2006	(51) F02M 63/00
(11) 1 295 070 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F25B 9/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 296 204 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G04B 19/243 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 297 266 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) F16B 33/02 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 295 079 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F41G 3/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 296 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G08B 15/02 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 297 303 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F42B 39/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 295 114 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 27/447	(11) 1 296 539 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H05B 3/52 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 297 346 (84) BE 31.03.2005 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 CH 31.03.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01R 1/20 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 31.03.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 AT 15.03.2005
(11) 1 295 159 (84) ES 12.06.2006	(51) G02B 21/00	(11) 1 296 581 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47F 7/024 (84) SE 28.03.2006		

(11) 1 297 424 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) G06F 11/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 298 014 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B60R 21/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 299 069 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 297 496 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) G07B 15/02 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 298 048 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B62K 21/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 299 075 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 7/32 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 297 624 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) H03F 3/68 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 298 077 (84) SE 14.03.2006	(51) B65G 17/12 (84) ES 25.03.2006	(11) 1 299 084 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 297 629 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) H03K 19/0185 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 298 187 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C10M 129/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 299 085 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 297 652 (84) ES 26.05.2006	(51) H04L 9/06	(11) 1 298 190 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C10M 163/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 299 149 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61M 39/24 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 297 675 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 298 232 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C25D 3/20 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 299 159 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A62B 7/14 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 297 730 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) H05K 7/20 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 298 257 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) E03B 7/07 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 299 162 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A63F 9/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 297 732 (84) ES 12.06.2006	(51) A01D 34/86	(11) 1 298 279 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) E21B 33/06 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 299 200 (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B21D 28/12 (84) PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 297 735 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A01D 57/03 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 298 329 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) F16B 7/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 299 210 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B24B 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 297 758 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A41D 19/00 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 298 330 (84) ES 18.03.2006	(51) F16B 13/00	(11) 1 299 216 (84) ES 12.06.2006	(51) B60R 9/048
(11) 1 297 771 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A47K 10/42 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 298 346 (84) ES 22.04.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 299 263 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) B65D 1/02 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 297 786 (84) ES 02.06.2006	(51) A61B 8/08	(11) 1 298 877 (84) ES 26.05.2006	(51) H04L 29/02	(11) 1 299 289 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B65D 81/32 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 297 833 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61K 31/404 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 298 902 (84) ES 06.05.2006	(51) H04M 3/51	(11) 1 299 293 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07C 243/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 297 901 (84) ES 19.05.2006	(51) E06B 3/673	(11) 1 298 977 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) H05K 13/04 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 299 352 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08F 222/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 297 913 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B21D 39/02 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(11) 1 299 002 (84) ES 26.05.2006	(51) A23B 5/005	(11) 1 299 425 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 297 942 (84) ES 02.06.2006	(51) B29C 49/42	(11) 1 299 043 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 18/02 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 299 430 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C08F 8/30 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 297 988 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B60K 35/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 299 047 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 299 431 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C08F 10/06 (84) SE 28.03.2006
		(11) 1 299 067 (84) ES 22.04.2006	(51) A61K 6/00		

(11) 1 299 463 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08J 9/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 300 726 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G03C 1/498 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 301 332 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B29C 65/74 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 299 478 (84) ES 12.06.2006	(51) C08L 77/00	(11) 1 300 728 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G03G 9/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 301 363 (84) ES 22.04.2006	(51) B60G 7/04
(11) 1 299 675 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) F23N 5/10 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 300 749 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G06F 1/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 301 419 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65D 85/68 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 299 685 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) F41H 11/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 300 911 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H01R 12/18 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 301 431 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B66C 23/34 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005
(11) 1 299 780 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G05B 19/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 300 992 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 301 444 (84) NL 19.10.2005	(51) C03B 35/20 (84) AT 19.10.2005
(11) 1 299 789 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 301 008 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 301 446 (84) ES 15.04.2006	(51) C03C 17/34
(11) 1 299 933 (84) ES 29.04.2006	(51) H02H 11/00	(11) 1 301 072 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A01N 37/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 301 563 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) C08K 5/00 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 299 956 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04B 1/00 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 301 086 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) A23G 3/00 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 301 605 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C12N 15/62 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 300 020 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04N 7/24 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 301 089 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A23L 1/216 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 301 643 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C22C 49/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 300 140 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61K 9/22 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 301 133 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61B 18/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 301 646 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C22C 49/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 300 157 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 39/17 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 301 157 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) A61F 13/26 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 301 666 (84) ES 02.06.2006	(51) E04B 1/24
(11) 1 300 170 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 301 218 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A61L 2/14 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 301 677 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) E05G 1/10 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005
(11) 1 300 351 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65G 47/31 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 301 219 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61L 27/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 301 728 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 300 356 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) B65H 55/00 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 301 231 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 301 784 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G01N 33/487 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 300 502 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) D06F 75/10 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 301 255 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A63H 33/18 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 301 852 (84) ES 15.04.2006	(51) G06F 3/06
(11) 1 300 544 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) E21B 33/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 301 311 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B24B 27/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 301 891 (84) ES 19.05.2006	(51) G06F 19/00
(11) 1 300 613 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) F16H 61/24 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 301 315 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B26B 21/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 302 004 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
				(11) 1 302 006 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006

(11) 1 302 057 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04M 1/00 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 303 501 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 31/4164 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 303 970 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 302 219 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A62B 18/08 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 303 547 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08F 10/06 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(11) 1 303 994 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 302 312 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 303 579 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C11B 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 304 093 (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 302 366 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60R 7/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 303 583 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 304 168 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 302 367 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60R 9/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 303 585 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 304 216 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B32B 7/14 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 302 373 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 303 586 (84) ES 15.04.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 304 345 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C08G 77/26 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 302 506 (84) ES 22.04.2006	(51) C08K 5/42	(11) 1 303 627 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C12N 15/63 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 304 355 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C08L 53/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 302 524 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09K 19/38 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 303 641 (84) SE 28.03.2006	(51) C22B 15/00 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 304 360 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C09B 62/004 (84) SE 28.12.2005 FI 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 302 531 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 1/83 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 303 671 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) E04B 9/30 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 304 491 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16C 1/22 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005
(11) 1 302 653 (84) BG 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 303 680 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) E21B 6/00 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 304 674 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 302 686 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16D 3/78 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 303 726 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F23D 14/04 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 304 757 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) H01G 21/30 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 302 757 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G01G 21/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 303 759 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) G01N 33/58 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 304 808 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H03M 3/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 303 069 (84) SE 14.03.2006	(51) H04K 3/00 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 303 800 (84) ES 19.05.2006	(51) G05F 1/32	(11) 1 304 926 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A22C 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 303 163 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005	(51) H04R 3/12 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 303 849 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G09G 1/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 304 969 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) A61B 17/80 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 303 177 (84) ES 02.06.2006	(51) A01F 29/16	(11) 1 303 928 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04B 7/26 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 304 989 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61H 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 303 214 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A61B 5/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 303 934 (84) ES 06.05.2006	(51) H04J 3/08	(11) 1 305 001 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61K 7/46 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 303 234 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 303 942 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 305 038 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 35/76 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 303 269 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/405 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 303 957 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005		
(11) 1 303 357 (84) ES 22.04.2006	(51) B05B 9/08				
(11) 1 303 418 (84) ES 22.04.2006	(51) B60D 1/02				

(11) 1 305 052 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61L 2/28 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 305 887 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04B 1/30 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 307 277 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 305 070 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 305 899 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 307 292 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 305 184 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B60N 2/30 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 305 927 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 307 358 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B60R 19/52 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 305 211 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B64G 1/54 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 306 038 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A47G 19/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 307 416 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07C 17/395 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 305 219 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B65D 1/02 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 306 060 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 307 421 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07C 67/10 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 305 222 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 21/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 306 130 (84) AT 28.12.2005	(51) B01J 27/122	(11) 1 307 431 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C07D 233/54 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 305 246 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B65H 35/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 306 247 (84) ES 08.04.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 307 449 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C07D 451/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 305 251 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B66D 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 306 448 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 307 466 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07F 9/09 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 305 254 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B67D 5/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 306 559 (84) FI 28.12.2005	(51) F04D 29/66 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 307 522 (84) ES 12.06.2006	(51) C09J 167/04
(11) 1 305 343 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07K 16/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 306 620 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F24C 7/04 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 307 637 (84) ES 12.06.2006	(51) F01L 13/00
(11) 1 305 410 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) C12N 15/07 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 307 099 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A01N 37/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 307 797 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G05D 1/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 305 522 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) F04B 41/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 307 115 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 308 009 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 27/26
(11) 1 305 546 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16L 1/11 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 307 181 (84) AT 02.11.2005	(51) A61K 9/08	(11) 1 308 013 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) GR 14.12.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 305 601 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 21/47 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 307 245 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61L 24/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 308 023 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04M 3/493 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 305 606 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G01N 21/77 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 307 246 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61L 27/36 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 308 025 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) H04M 11/04 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 305 744 (84) ES 29.04.2006	(51) G06F 17/50	(11) 1 307 249 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 308 191 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A63F 3/06 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 31.10.2005
				(11) 1 308 279 (84) ES 02.06.2006	(51) B41J 2/05

(11) 1 308 280 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B41J 2/05 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 309 413 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B21D 1/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 310 331 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B25B 5/06 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 308 281 (84) ES 15.04.2006	(51) B41J 2/05	(11) 1 309 444 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B29C 70/48 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 310 411 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 308 295 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B41J 2/21 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 309 483 (84) ES 12.05.2006	(51) B64D 11/04	(11) 1 310 441 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) B65G 1/137 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 308 374 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 309 504 (84) ES 15.04.2006	(51) B65H 29/02	(11) 1 310 442 (84) ES 19.05.2006	(51) B65H 1/26
(11) 1 308 399 (84) ES 01.04.2006	(51) B65D 77/06	(11) 1 309 526 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C07F 1/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 310 527 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C09B 69/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 308 562 (84) ES 18.12.2005 AT 07.09.2005	(51) E02B 3/12 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 309 533 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C07C 45/45 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 310 627 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) E06B 7/08 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 308 576 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 AT 05.10.2005	(51) E04F 13/08 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 309 538 (84) ES 22.04.2006	(51) C07C 51/367	(11) 1 310 752 (84) ES 12.05.2006	(51) F25D 31/00
(11) 1 308 585 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E05B 15/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 309 666 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C09J 175/16 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 310 781 (84) ES 08.04.2006	(51) G01L 27/00
(11) 1 308 588 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005	(51) E05B 65/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 309 670 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C11D 17/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 311 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04B 10/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 308 631 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F04D 29/58 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 309 749 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) D06F 39/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 311 153 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) A01N 1/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 308 687 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F28F 3/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 309 803 (84) ES 22.04.2006	(51) F15B 15/28	(11) 1 311 155 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) A01N 1/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 308 711 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(51) G01N 13/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 309 811 (84) ES 06.05.2006	(51) F16K 31/04	(11) 1 311 176 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A46D 3/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 309 039 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H01R 13/24 (84) CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 309 943 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G06T 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 311 378 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B29C 44/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 309 042 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) H01R 13/646 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 310 084 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04M 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 311 410 (84) ES 22.04.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 309 210 (84) ES 26.05.2006	(51) H04Q 3/62	(11) 1 310 099 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 311 426 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 309 273 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61B 5/05 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 310 178 (84) ES 06.05.2006	(51) A24C 5/35	(11) 1 311 434 (84) ES 19.05.2006	(51) B65C 7/00
(11) 1 309 292 (84) ES 12.06.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 310 275 (84) FI 21.09.2005	(51) A63C 5/00 (84) AT 21.09.2005	(11) 1 311 439 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65D 41/34 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 309 349 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 310 330 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B25B 5/06 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 311 442 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65D 83/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 309 358 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61L 15/28 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005			(11) 1 311 501 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07D 403/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005

(11) 1 311 560 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C08F 8/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 312 318 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 19/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 313 551 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 16.02.2005	(51) B01J 19/00 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 311 585 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08G 69/36 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 312 339 (84) ES 12.06.2006	(51) A61K 8/46	(11) 1 313 627 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B60K 6/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 311 587 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C08G 73/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 312 405 (84) ES 02.06.2006	(51) B01D 29/21	(11) 1 313 655 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65G 47/244 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 311 672 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/11	(11) 1 312 444 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B24B 1/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 313 658 (84) NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 AT 06.03.2005	(51) B65G 69/18 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 311 683 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 312 449 (84) ES 12.05.2006	(51) B26D 7/18	(11) 1 313 700 (84) FI 09.11.2005	(51) B65G 69/18 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 311 736 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E05B 63/12 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 312 506 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) B60Q 1/52 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 313 700 (84) FI 09.11.2005	(51) B60Q 1/52 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 311 743 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F01B 19/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 312 572 (84) DK 24.06.2004 IE 24.03.2004 AT 06.12.2004	(51) B66B 1/04 (84) FI 24.03.2004 NL 24.03.2004	(11) 1 313 749 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07C 321/28 (84) AT 09.11.2005
(11) 1 311 768 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16B 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 312 646 (84) ES 15.04.2006	(51) C08L 69/00	(11) 1 313 792 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07H 17/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 311 771 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) F16C 19/18 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 312 683 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08J 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 311 823 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 312 727 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) E04F 11/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 313 816 (84) ES 22.04.2006	(51) C09D 11/00
(11) 1 312 010 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 312 839 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F16J 12/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 313 851 (84) ES 15.04.2006	(51) C12N 15/10
(11) 1 312 159 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H03F 3/191 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 312 954 (84) ES 12.06.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 313 957 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F16B 19/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 312 223 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04N 9/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 312 954 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 313 960 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F16C 39/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 312 244 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H05B 3/60 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 313 273 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 313 986 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A47G 19/22 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 312 260 (84) ES 19.05.2006	(51) A01N 25/00	(11) 1 313 371 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A01N 57/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 313 987 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) F24C 7/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 312 290 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A47J 27/21 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 313 376 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A23L 1/29 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 313 992 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F26B 21/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61B 17/30 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(11) 1 313 412 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 314 157 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G11B 20/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61B 17/30 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(11) 1 313 523 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 314 197 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H01L 21/60 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006

(11) 1 314 238 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H02M 3/07 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 315 568 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 316 279 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A47F 5/10 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 314 294 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 315 606 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B29C 33/20 (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 316 407 (84) ES 12.06.2006	(51) B29C 47/20
(11) 1 314 426 (84) ES 26.05.2006	(51) A61K 31/426	(11) 1 315 654 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B65D 25/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 316 421 (84) ES 29.04.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 314 504 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B23D 51/01 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 315 693 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 45/79 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 316 552 (84) ES 02.06.2006	(51) C07D 309/30
(11) 1 314 514 (84) ES 06.05.2006	(51) B24B 9/10	(11) 1 315 806 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 316 801 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 314 516 (84) ES 26.05.2006	(51) B25B 11/00	(11) 1 315 820 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C12N 15/60 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 316 837 (84) ES 12.05.2006	(51) G02C 13/00
(11) 1 314 607 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60P 3/34 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 315 856 (84) ES 12.06.2006	(51) D01F 2/00	(11) 1 317 068 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H03M 3/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 314 658 (84) ES 19.05.2006	(51) B65F 3/20	(11) 1 315 874 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05B 49/00 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 317 197 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A45D 24/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 314 674 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B65H 75/18 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 315 914 (84) PT 20.03.2006	(51) F16C 23/08 (84) AT 19.10.2005	(11) 1 317 215 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 314 762 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 315 972 (84) ES 22.04.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 317 217 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) 1 314 808 (84) ES 15.04.2006	(51) D04H 1/42	(11) 1 316 005 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G05F 3/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 317 235 (84) ES 12.06.2006	(51) A61F 13/64
(11) 1 314 833 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) E04F 15/024 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 316 070 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G06T 15/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 317 290 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61L 2/07 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 315 352 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 316 126 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01Q 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 317 291 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61L 2/07 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 315 397 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 316 149 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H03L 7/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 317 293 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61L 15/42 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 315 401 (84) ES 02.06.2006	(51) H04R 25/00	(11) 1 316 150 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H03M 1/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 317 337 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 315 449 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61B 5/05 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 316 160 (84) AT 14.12.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 317 356 (84) ES 15.04.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 315 538 (84) ES 12.05.2006	(51) A61N 5/10	(11) 1 316 186 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 317 372 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B62D 13/04 (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 315 560 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B01J 20/06 (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 316 240 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 317 390 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B65G 17/38 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
				(11) 1 317 439 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C07D 317/34 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005

(11) 1 317 483 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07K 14/435 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 318 301 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) F03G 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 319 543 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B60H 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 317 489 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 318 307 (84) ES 02.06.2006	(51) F04D 17/12	(11) 1 319 595 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B65B 9/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005
(11) 1 317 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 318 332 (84) ES 26.05.2006	(51) F16H 25/22	(11) 1 319 672 (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004 SI 27.10.2004 AT 06.12.2004	(51) C08F 4/60 (84) CZ 27.10.2004 GR 27.10.2005 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004
(11) 1 317 515 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C09D 5/00 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 318 598 (84) BE 31.12.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 AT 07.12.2004	(51) H03C 3/09 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 319 706 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 17/04 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005
(11) 1 317 524 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 318 631 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 319 799 (84) ES 15.04.2006	(51) E21B 43/08
(11) 1 317 670 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01N 33/53 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 318 646 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 319 971 (84) ES 06.05.2006	(51) G02C 5/22
(11) 1 317 679 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G01V 1/34 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 318 648 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 320 372 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 31/7024 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 317 699 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 318 730 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A41F 1/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 320 399 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 317 730 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06K 9/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 318 772 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 320 410 (84) SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B01D 61/44 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 317 828 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 318 864 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A63G 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 320 422 (84) ES 12.05.2006	(51) B21B 1/00
(11) 1 317 894 (84) BE 31.12.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(51) A47B 57/40 (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004 AT 02.12.2004	(11) 1 318 904 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B29C 63/10 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 320 426 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B21D 5/02 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 317 984 (84) BE 31.12.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(51) B23D 77/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 AT 08.12.2004	(11) 1 318 910 (84) ES 12.06.2006	(51) B41F 7/10	(11) 1 320 464 (84) ES 15.04.2006	(51) B60B 1/00
(11) 1 318 006 (84) ES 02.06.2006	(51) B29D 30/30	(11) 1 318 923 (84) ES 22.04.2006	(51) B60C 17/04	(11) 1 320 468 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) B60K 15/00 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 318 089 (84) ES 12.05.2006	(51) B65G 47/82	(11) 1 319 035 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08G 18/70 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 320 479 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B62D 5/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 318 154 (84) BE 31.12.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(51) C07F 9/10 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 319 082 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12N 15/85 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 320 496 (84) ES 12.06.2006	(51) B65D 83/04
(11) 1 318 201 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07H 17/065 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 319 176 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G01N 21/27 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 320 497 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65F 1/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 318 245 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) E04B 2/70 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 319 258 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01M 2/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 320 516 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) C07C 41/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
		(11) 1 319 299 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006		
		(11) 1 319 374 (84) ES 12.05.2006	(51) A61C 8/00		

(11) 1 320 557 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 8/30 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 321 843 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G05F 3/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 322 820 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) E02D 5/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 320 578 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 322 000 (84) BE 31.12.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SI 22.09.2004 AT 03.12.2004	(51) H01R 4/48 (84) BG 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 SK 22.09.2004	(11) 1 322 834 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) E21B 43/017 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 320 583 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 7/00	(11) 1 322 198 (84) ES 26.05.2006	(51) A45C 13/02	(11) 1 322 878 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 320 611 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/52 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 322 217 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 322 900 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 320 735 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G01L 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 322 227 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 5/11 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 322 964 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G01R 1/073 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 320 767 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01V 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 322 256 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 323 045 (84) ES 26.05.2006	(51) G06F 13/00
(11) 1 320 774 (84) ES 12.05.2006	(51) G02B 6/02	(11) 1 322 366 (84) ES 29.04.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 323 127 (84) ES 22.04.2006	(51) G06K 19/073
(11) 1 320 795 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 322 461 (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B29D 30/54 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 323 128 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 320 878 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01L 21/336 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 322 484 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B60C 11/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 323 143 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) G08B 5/22 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 320 972 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 322 531 (84) ES 15.04.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 323 337 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H05B 33/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 320 975 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 322 541 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B66F 1/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 323 354 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 SK 07.09.2005	(51) A23K 1/16 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
(11) 1 321 012 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H05B 33/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 322 561 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C03B 23/033 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 323 422 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/5517 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 321 150 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 322 670 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07K 16/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 323 631 (84) BE 31.12.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B64C 1/12 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.12.2004 AT 27.12.2004
(11) 1 321 530 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 322 698 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C08J 9/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 323 776 (84) ES 12.06.2006	(51) C08L 21/00
(11) 1 321 556 (84) ES 15.04.2006	(51) D05B 27/22	(11) 1 322 739 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 323 888 (84) ES 29.04.2006	(51) E21B 43/26
(11) 1 321 622 (84) BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.12.2004 SK 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) CZ 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 SI 24.11.2004 AT 12.12.2004	(11) 1 322 745 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 323 943 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) F16D 69/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 321 717 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 322 806 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) D04H 1/54 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 323 994 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) F25J 1/02 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 321 842 (84) ES 02.06.2006	(51) G05D 16/20				

(11) 1 324 017 (84) BE 31.12.2004 CZ 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) G01N 21/33 (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 SI 27.10.2004 AT 19.12.2004	(11) 1 325 068 (84) ES 02.06.2006	(51) C08K 5/103	(11) 1 326 787 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 324 032 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01N 29/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 325 079 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08L 67/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 326 790 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65D 83/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 324 096 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G02B 21/10 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 325 095 (84) ES 15.04.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 326 850 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07D 263/62 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 324 572 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04M 1/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 325 103 (84) ES 12.06.2006	(51) C11D 11/00	(11) 1 326 895 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07K 16/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 324 659 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A01N 59/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 325 146 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12P 17/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 326 915 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08K 13/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 324 674 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A41D 27/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 325 238 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16B 39/282 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 326 939 (84) ES 26.05.2006	(51) C09J 201/00
(11) 1 324 680 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A45D 24/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 325 265 (84) ES 26.05.2006	(51) F24C 15/04	(11) 1 327 014 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) D01F 4/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 324 731 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 9/013 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 325 500 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G11C 11/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 053 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) E21B 43/25 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 324 790 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A41D 27/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 325 533 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H01P 5/107 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 327 093 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) F16K 24/04 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 324 798 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61M 5/20 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 325 670 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 AT 21.09.2005	(51) H05B 33/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006	(11) 1 327 097 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16L 39/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 324 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 325 687 (84) ES 06.05.2006	(51) A41D 27/08	(11) 1 327 169 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G02B 6/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 324 943 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01B 1/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 325 864 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B65B 11/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 327 505 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) B26B 11/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 324 952 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B67D 3/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 325 901 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07C 51/31 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 327 804 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16K 1/30 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 324 976 (84) ES 12.05.2006	(51) A01N 37/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 326 390 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 327 826 (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F24C 7/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 324 977 (84) ES 12.05.2006	(51) C07C 253/10	(11) 1 326 505 (84) ES 12.06.2006	(51) A45B 9/04	(11) 1 327 851 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G01B 11/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 325 045 (84) AT 28.12.2005	(51) C07C 253/30	(11) 1 326 533 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61B 5/15 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 328 069 (84) AT 28.12.2005	(51) H01Q 1/24 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 325 055 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B01B 1/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 326 643 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 328 081 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H04L 1/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 325 057 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08G 63/199 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 326 659 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 328 193 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61B 5/0488 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 325 068 (84) ES 02.06.2006	(51) C08F 210/02	(11) 1 326 660 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 AT 28.09.2005	(51) A61M 5/145 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006	(11) 1 328 215 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006

(11) 1 328 237 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61K 6/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 328 819 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01R 31/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 330 196 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 328 256 (84) PT 20.03.2006	(51) A61K 9/22 (84) AT 19.10.2005	(11) 1 328 857 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G06F 3/033 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 330 209 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 328 310 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 329 062 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 330 228 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 328 335 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B01D 63/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 329 157 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 330 281 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 328 387 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B29C 35/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 329 194 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61B 17/06 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 330 282 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 328 461 (84) BE 28.02.2005 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 28.02.2005	(51) B66C 1/00 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 10.02.2005	(11) 1 329 311 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 330 292 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61N 5/10 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) 1 328 483 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 329 449 (84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 SK 20.10.2004	(51) C07D 307/89 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 SI 20.10.2004 AT 04.12.2004	(11) 1 330 322 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B22D 41/58 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 328 519 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 241/04 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 329 457 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07K 5/027 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 330 342 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B26B 19/38 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 328 562 (84) ES 22.04.2006	(51) C08F 214/26	(11) 1 329 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) C08G 59/30 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 330 353 (84) ES 15.04.2006	(51) B32B 13/12
(11) 1 328 565 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(51) C08G 18/67 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 329 545 (84) BE 31.12.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004 AT 12.12.2004	(51) D06F 37/30 (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(11) 1 330 385 (84) AT 28.12.2005	(51) B62D 7/14 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 328 570 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C08G 69/48 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 329 545 (84) BE 31.12.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004 AT 12.12.2004	(51) D06F 37/30 (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(11) 1 330 464 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07C 231/18 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 328 588 (84) ES 22.04.2006	(51) C09B 62/012	(11) 1 329 545 (84) BE 31.12.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004 AT 12.12.2004	(51) D06F 37/30 (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(11) 1 330 500 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09D 5/44 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 328 596 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09G 1/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 330 164 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 330 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 328 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C09J 5/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 330 171 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A47C 27/05 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 330 533 (84) ES 19.05.2006	(51) C12P 7/02
(11) 1 328 600 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C09J 5/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 330 181 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 5/0468 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 330 623 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F26B 3/347 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 328 611 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 1/72 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 330 192 (84) BE 31.12.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 AT 07.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 330 658 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G01R 31/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 328 652 (84) ES 26.05.2006	(51) C12N 15/85	(11) 1 330 192 (84) BE 31.12.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 AT 07.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 330 668 (84) ES 12.06.2006	(51) G02B 6/036
(11) 1 328 657 (84) ES 12.06.2006	(51) C12Q 1/48	(11) 1 330 192 (84) BE 31.12.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 AT 07.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 330 728 (84) ES 15.04.2006	(51) G06F 17/00
(11) 1 328 734 (84) ES 19.05.2006	(51) F16C 29/06	(11) 1 330 192 (84) BE 31.12.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 AT 07.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004		
(11) 1 328 803 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) G01N 30/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005				

(11) 1 330 741 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 331 480 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G01N 33/34 (84) SI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 333 100 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 330 850 (84) NL 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005	(51) H01Q 1/00 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 331 547 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 333 131 (84) ES 12.06.2006	(51) E04D 13/16
(11) 1 330 897 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 331 731 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) H03F 3/45 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 333 222 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16L 59/065 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 330 901 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(51) H04L 12/64 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 331 974 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A63F 13/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 333 706 (84) ES 19.05.2006	(51) H05B 37/02
(11) 1 330 942 (84) ES 19.05.2006	(51) H05B 41/04	(11) 1 332 087 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) B65B 31/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 333 824 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(51) A61K 31/165 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 330 961 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A24C 5/34 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 332 123 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07C 45/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 333 983 (84) ES 22.04.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 330 974 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47K 3/28 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 332 138 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 295/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 334 042 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B65D 51/30 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 330 988 (84) BE 31.12.2004 DE 01.07.2005 CZ 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 SI 13.10.2004 AT 10.12.2004	(51) A61B 17/72 (84) BG 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 332 148 (84) ES 12.05.2006	(51) C07F 7/22	(11) 1 334 075 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C02F 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 330 989 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 18/14 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 332 195 (84) ES 19.05.2006	(51) C09K 8/02	(11) 1 334 135 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) C08F 8/30 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 331 021 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61N 1/05 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 332 232 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F25B 29/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 334 140 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C08F 14/06 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005
(11) 1 331 051 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B21D 51/26 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 332 257 (84) ES 12.06.2006	(51) H02N 1/00	(11) 1 334 150 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08L 23/28 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 331 070 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B26D 7/01 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 332 555 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005	(51) H03M 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 334 205 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 331 085 (84) BG 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.12.2004 SK 24.11.2004 AT 11.12.2004	(51) B29C 59/04 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 SI 24.11.2004 CZ 11.12.2004	(11) 1 332 650 (84) ES 15.04.2006	(51) H05H 1/44	(11) 1 334 253 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(51) E05D 15/48 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 331 114 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 332 759 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61K 31/7016 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 334 292 (84) ES 22.04.2006	(51) F16H 25/18
(11) 1 331 359 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 47/12 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 332 764 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 47/38 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 334 316 (84) ES 19.05.2006	(51) F24F 13/10
(11) 1 331 359 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 47/12 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 332 873 (84) AT 07.12.2005	(51) B41N 7/00	(11) 1 334 664 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A23G 9/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 331 359 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 47/12 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 332 900 (84) ES 15.04.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 334 680 (84) BE 28.02.2005 CZ 11.08.2004 MC 28.02.2005 IE 11.08.2004 SI 11.08.2004 AT 03.02.2005	(51) A47J 43/24 (84) BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 SK 11.08.2004
(11) 1 331 359 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 47/12 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 332 968 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B65B 11/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 334 705 (84) ES 12.06.2006	(51) A61F 5/37
(11) 1 331 359 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 47/12 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 332 968 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B65B 11/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 334 713 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005

(11) 1 334 770 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 335 931 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07K 1/107 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 337 310 (84) ES 12.05.2006	(51) B01D 39/16
(11) 1 334 847 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B60D 1/06 (84) SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 335 965 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C11D 3/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 337 342 (84) ES 06.05.2006	(51) B03C 5/02
(11) 1 334 883 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 336 005 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D06F 75/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 337 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) B44C 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 334 904 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B63C 11/22 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 336 016 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 04.12.2004	(51) E04F 15/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 337 431 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005 AT 21.09.2005	(51) B62D 61/12 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006
(11) 1 334 930 (84) AT 04.02.2005	(51) B65G 57/22	(11) 1 336 371 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 337 481 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C03B 5/225 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 334 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07C 273/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 336 382 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 337 523 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07D 401/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 335 061 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) D06F 39/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 336 466 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B29C 59/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 337 566 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08F 10/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 335 160 (84) ES 25.03.2006	(51) F16K 31/385	(11) 1 336 559 (84) BG 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 SK 04.08.2004	(51) B63B 21/50 (84) CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SI 04.08.2004 AT 31.01.2005	(11) 1 337 672 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C21D 1/613 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 335 215 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G02B 5/22 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 336 561 (84) BE 28.02.2005 CZ 10.11.2004 MC 28.02.2005 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B63H 5/125 (84) BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 AT 08.02.2005	(11) 1 337 740 (84) ES 02.06.2006	(51) F01D 17/16
(11) 1 335 418 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H01L 21/027 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 336 565 (84) BE 28.02.2005 CZ 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 SK 03.11.2004	(51) B65B 23/16 (84) BG 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 SI 03.11.2004 AT 04.02.2005	(11) 1 337 772 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16H 59/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 335 518 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) H04L 5/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 336 587 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 337 796 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F25D 25/02 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005
(11) 1 335 641 (84) BE 28.02.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) H05H 1/34 (84) NL 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 AT 09.02.2005	(11) 1 336 692 (84) ES 12.06.2006	(51) E03D 5/00	(11) 1 337 879 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01V 7/16 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005
(11) 1 335 660 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61B 1/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 336 781 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) F16K 15/03 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 337 900 (84) BE 31.12.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 SE 26.08.2004	(51) G06C 1/00 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 AT 03.12.2004
(11) 1 335 672 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(51) A61B 17/16 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 336 789 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004 SE 20.02.2005	(51) F16K 47/10 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 AT 19.02.2005	(11) 1 338 098 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04B 7/005 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 335 765 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61M 5/168 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 336 798 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F21V 29/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 338 208 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A23K 1/00 (84) SE 02.02.2006 AT 02.11.2005
(11) 1 335 785 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(51) B01D 29/03 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 336 872 (84) ES 15.04.2006	(51) A61K 6/10	(11) 1 338 250 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61F 2/01 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005

(11) 1 338 289 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61L 2/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 339 078 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H01H 11/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 340 019 (84) ES 12.06.2006	(51) F23G 5/50
(11) 1 338 303 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61P 43/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 339 181 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04J 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 340 205 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G08B 21/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 338 341 (84) BE 28.02.2005 NL 29.09.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SK 29.09.2004	(51) B05B 3/04 (84) BG 29.09.2004 CZ 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SI 29.09.2004 AT 15.02.2005	(11) 1 339 296 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) A41B 9/02 (84) SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 340 212 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005
(11) 1 338 363 (84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 SI 20.10.2004 AT 07.12.2004	(51) B23B 31/18 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 SK 20.10.2004	(11) 1 339 298 (84) BE 31.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A45C 3/02 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 340 333 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(51) H04L 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 338 417 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 26.02.2005	(51) B41F 27/10 (84) DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 339 299 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) A45D 20/12 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 340 415 (84) ES 19.05.2006	(51) H05K 5/00
(11) 1 338 530 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 339 312 (84) ES 15.04.2006	(51) A61B 1/00	(11) 1 340 438 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47B 13/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 338 560 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C01B 39/48 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 339 347 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 340 444 (84) BE 28.02.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47J 43/25 (84) NL 01.09.2004 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 FR 01.09.2004 AT 27.02.2005
(11) 1 338 562 (84) BE 28.02.2005 BG 05.01.2005 MC 28.02.2005 GR 05.04.2005 SK 05.01.2005 AT 05.02.2005	(51) C01C 1/02 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SI 05.01.2005 CZ 05.01.2005	(11) 1 339 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 9/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 340 575 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B23D 55/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 338 694 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) D06F 81/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 339 444 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 340 684 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) B65D 5/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 338 763 (84) BE 28.02.2005 CZ 18.08.2004 MC 28.02.2005 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 SK 18.08.2004	(51) F01L 3/08 (84) BG 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 SI 18.08.2004 AT 11.02.2005	(11) 1 339 569 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B60R 16/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 340 725 (84) ES 06.05.2006	(51) C03B 37/075
(11) 1 338 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) F16F 1/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 339 611 (84) ES 26.05.2006	(51) B65D 1/00	(11) 1 340 753 (84) ES 22.04.2006	(51) C07D 401/14
(11) 1 338 835 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F16K 27/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 339 661 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005	(51) C07C 39/04 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 340 802 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C10L 1/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 338 835 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F16K 27/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 339 726 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07F 7/00 (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005	(11) 1 340 846 (84) BG 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 SI 22.12.2004	(51) D03D 47/30 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 AT 14.02.2005
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 339 778 (84) ES 29.04.2006	(51) C08J 7/12	(11) 1 340 864 (84) ES 12.05.2006	(51) E04D 13/072
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 339 946 (84) ES 29.04.2006	(51) E21B 37/06	(11) 1 340 912 (84) BE 31.03.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) F04C 2/08 (84) IE 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 AT 01.03.2005
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 339 972 (84) ES 15.04.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 340 964 (84) BE 31.03.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) G01F 1/66 (84) IE 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 AT 01.03.2005
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 339 978 (84) BE 31.12.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F02M 65/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 341 345 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 340 008 (84) ES 18.03.2006	(51) F16H 57/12		

(11) 1 341 372 (84) ES 12.05.2006	(51) H04N 3/15	(11) 1 342 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 343 988 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F16H 57/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 341 398 (84) BE 28.02.2005 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 AT 21.02.2005	(51) H04S 1/00 (84) NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 IE 15.12.2004	(11) 1 342 789 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) C12Q 1/02 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 344 139 (84) ES 19.05.2006	(51) G06F 1/32
(11) 1 341 427 (84) ES 15.04.2006	(51) A41H 3/00	(11) 1 342 931 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) F16D 65/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 344 148 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 17/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 341 449 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 343 261 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04J 3/07 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 344 314 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H03F 3/193 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 341 477 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 343 262 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04J 3/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 344 318 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H03K 17/54 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 341 487 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 343 272 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) H04L 12/24 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 08.03.2005	(11) 1 344 322 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04B 1/00 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 341 564 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61L 27/34 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 AT 11.12.2004	(11) 1 343 398 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A46B 5/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 344 337 (84) ES 19.05.2006	(51) H04B 10/17
(11) 1 341 638 (84) ES 12.05.2006	(51) B23K 26/36	(11) 1 343 632 (84) BE 31.12.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B41C 1/05 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 AT 18.12.2004	(11) 1 344 385 (84) ES 19.05.2006	(51) H04M 11/00
(11) 1 341 694 (84) BE 31.12.2004 ES 30.08.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004	(51) B63H 21/20 (84) DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 AT 05.12.2004	(11) 1 343 719 (84) DK 18.11.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C01B 21/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.12.2004 AT 12.12.2004	(11) 1 344 452 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A01K 45/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 341 726 (84) ES 02.06.2006	(51) C02F 1/48	(11) 1 343 738 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C04B 41/63 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 344 481 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47L 9/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 341 728 (84) AT 23.11.2005	(51) C02F 11/18	(11) 1 343 743 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004	(51) C07C 27/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 344 616 (84) BE 28.02.2005 BG 09.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 SI 09.02.2005 CZ 09.02.2005 FR 09.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 AT 21.02.2005
(11) 1 341 904 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 9/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 343 788 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 344 637 (84) ES 01.04.2006	(51) B31B 7/00
(11) 1 341 939 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C22B 34/12 (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 343 829 (84) ES 22.04.2006	(51) C08F 10/10	(11) 1 344 678 (84) BE 31.03.2005 BG 26.01.2005 FI 26.01.2005 SI 26.01.2005 CZ 26.01.2005	(51) B60N 2/28 (84) IE 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SK 26.01.2005 AT 12.03.2005
(11) 1 341 987 (84) ES 26.05.2006	(51) E21B 17/01	(11) 1 343 930 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D06B 1/00 (84) NL 15.09.2004 ES 15.02.2005 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 344 723 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 85/72 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 342 019 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16F 1/373 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 343 981 (84) ES 15.04.2006	(51) F16G 13/18	(11) 1 344 727 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65G 15/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 342 039 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) F25D 23/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 343 984 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F16H 9/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 344 728 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65G 15/42 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 342 346 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 343 984 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F16H 9/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 344 731 (84) SE 28.03.2006	(51) B65G 47/252 (84) ES 08.04.2006
(11) 1 342 360 (84) ES 12.06.2006	(51) H04M 3/22				

(11) 1 344 774 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C07D 231/38 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 345 833 (84) ES 22.04.2006	(51) B65H 19/28	(11) 1 346 548 (84) ES 06.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 344 871 (84) ES 12.05.2006	(51) E02D 31/08	(11) 1 345 894 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C07C 407/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 346 632 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A01K 1/02 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 344 875 (84) ES 29.04.2006	(51) E04B 1/64	(11) 1 346 019 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C11D 1/86 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 346 638 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01N 43/40 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 344 921 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F02D 41/24 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 346 045 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 346 654 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A42B 3/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 344 955 (84) ES 22.04.2006	(51) F16D 66/02	(11) 1 346 101 (84) ES 22.04.2006	(51) D06M 23/18	(11) 1 346 661 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A45D 40/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 345 001 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F41A 21/48 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 346 119 (84) ES 19.05.2006	(51) E04H 15/20	(11) 1 346 665 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A47C 7/22 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 345 027 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) ES 25.03.2006	(11) 1 346 124 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E05F 15/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 346 695 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A61B 17/17 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 345 189 (84) BE 31.03.2005 BG 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005 AT 08.03.2005	(51) G08B 5/36 (84) IE 19.01.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SI 19.01.2005 CZ 19.01.2005	(11) 1 346 158 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) F16B 9/02 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 346 705 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 345 282 (84) ES 29.04.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 346 161 (84) BE 31.12.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 SI 03.11.2004 AT 18.12.2004	(51) F16C 11/06 (84) BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 346 709 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 345 358 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 346 174 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F16L 25/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 346 754 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A62B 35/04 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 345 393 (84) ES 12.06.2006	(51) H04M 1/247	(11) 1 346 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G04D 3/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 346 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B29C 45/16 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 345 492 (84) ES 19.05.2006	(51) A01N 37/40	(11) 1 346 267 (84) ES 19.05.2006	(51) G05D 16/20	(11) 1 346 817 (84) BE 28.02.2005 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004 AT 24.02.2005	(51) B29C 65/06 (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 SI 20.10.2004 FR 20.10.2004
(11) 1 345 688 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B01J 20/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 346 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 346 906 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B62J 17/06 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 345 715 (84) BE 31.12.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 AT 17.12.2004	(51) B21J 13/03 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 346 334 (84) ES 06.05.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 346 909 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) B62L 3/02 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 345 795 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 346 355 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G11B 19/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 346 930 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B65G 37/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 345 811 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 1/04 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 346 460 (84) BE 31.12.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) H02P 6/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.12.2004 AT 21.12.2004	(11) 1 347 104 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E03B 7/10 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 345 814 (84) BE 31.12.2004 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 45/20 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 AT 21.12.2004	(11) 1 346 469 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H03F 3/217 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 346 536 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 345 823 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B65G 17/32 (84) MC 30.11.2005				

- (11) **1 347 244** (51) *F24F 3/16*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005
- (11) **1 347 427** (51) *G08G 1/0967*
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
- (11) **1 347 598** (51) *H04L 12/24*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
- (11) **1 347 621** (51) *H04L 29/12*
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006
- (11) **1 347 705** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 07.12.2005
- (11) **1 347 714** (51) *A61C 13/00*
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
- (11) **1 347 733** (51) *A61K 6/083*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005
- (11) **1 347 734** (51) *A61K 8/894*
(84) ES 29.04.2006
- (11) **1 347 788** (51) *A61L 15/58*
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
MC 30.11.2005 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
- (11) **1 347 982** (51) *C07D 491/10*
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
- (11) **1 348 134** (51) *G01R 31/3185*
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 ES 30.01.2006
AT 19.10.2005
- (11) **1 348 263** (51) *H04B 7/005*
(84) NL 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
- (11) **1 348 366** (51) *A47J 37/07*
(84) SI 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
- (11) **1 348 382** (51) *A61B 17/15*
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
ES 01.01.2006 AT 21.09.2005
- (11) **1 348 453** (51) *A61L 27/42*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
- (11) **1 348 479** (51) *B01F 13/00*
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005
- (11) **1 348 487** (51) *B05B 9/04*
(84) BG 04.08.2004 (84) CZ 04.08.2004
DK 04.11.2004 MC 31.03.2005
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SI 04.08.2004
SK 04.08.2004 AT 19.03.2005
- (11) **1 348 524** (51) *B26D 7/18*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 AT 30.11.2005
- (11) **1 348 594** (51) *B60Q 1/12*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 AT 14.09.2005
- (11) **1 348 676** (51) *C03C 25/40*
(84) BG 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
MC 31.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 SI 29.12.2004
AT 25.03.2005
- (11) **1 348 781** (51) *C30B 11/00*
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
MC 28.02.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 SI 15.12.2004
SK 15.12.2004 FR 15.12.2004
AT 28.02.2005
- (11) **1 348 800** (51) *D06P 1/651*
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004
MC 31.03.2005 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
AT 19.03.2005
- (11) **1 348 911** (51) *F24F 3/153*
(84) ES 15.04.2006
- (11) **1 348 935** (51) *G01D 11/30*
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 18.08.2004
CZ 18.08.2004 DK 18.11.2004
MC 31.03.2005 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
SI 18.08.2004 SK 18.08.2004
AT 05.03.2005
- (11) **1 348 990** (51) *G02B 9/14*
(84) ES 22.04.2006
- (11) **1 349 122** (51) *G07F 7/10*
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
- (11) **1 349 287** (51) *H04B 1/036*
(84) ES 12.06.2006
- (11) **1 349 294** (51) *H04B 7/005*
(84) PT 13.03.2006 (84) CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
- (11) **1 349 452** (51) *A01L 11/00*
(84) FI 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006
AT 23.11.2005
- (11) **1 349 454** (51) *A01N 43/08*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
- (11) **1 349 526** (51) *A61F 13/56*
(84) ES 12.06.2006
- (11) **1 349 547** (51) *A61K 31/195*
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
MC 31.12.2004 AT 17.12.2004
- (11) **1 349 634** (51) *B01D 29/11*
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 AT 13.12.2004
- (11) **1 349 674** (51) *B05C 11/02*
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
ES 01.01.2006 AT 21.09.2005
- (11) **1 349 676** (51) *B06B 1/14*
(84) ES 12.06.2006
- (11) **1 349 678** (51) *B08B 3/08*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005
- (11) **1 349 714** (51) *B27B 9/00*
(84) ES 29.04.2006
- (11) **1 349 777** (51) *B64C 1/00*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
- (11) **1 349 782** (51) *B65B 9/02*
(84) ES 26.05.2006
- (11) **1 349 793** (51) *B65D 41/04*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
- (11) **1 349 806** (51) *B68B 1/00*
(84) ES 22.04.2006
- (11) **1 349 824** (51) *C07C 51/265*
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
- (11) **1 349 825** (51) *C07C 51/265*
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
- (11) **1 349 844** (51) *C07D 307/08*
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 AT 07.12.2004
- (11) **1 349 863** (51) *C07F 9/572*
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
MC 31.12.2004 SE 07.10.2004
AT 12.12.2004
- (11) **1 349 910** (51) *C11D 3/00*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
- (11) **1 349 999** (51) *E05B 53/00*
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 AT 14.12.2004
- (11) **1 350 007** (51) *E21B 34/06*
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 MC 30.11.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
- (11) **1 350 008** (51) *E21B 34/06*
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 MC 30.11.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
- (11) **1 350 093** (51) *G01N 27/64*
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005

(11) 1 350 141 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G03F 7/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 351 229 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 352 856 (84) BE 31.03.2005 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) BG 29.09.2004 CZ 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SI 29.09.2004 AT 29.03.2005
(11) 1 350 172 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G06F 15/76 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 351 458 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 352 882 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C04B 22/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 350 256 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H01F 1/147 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 351 473 (84) ES 26.05.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 353 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F01L 1/30 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 350 344 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04B 7/185 (84) LI 19.10.2005	(11) 1 351 536 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 IE 01.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 AT 11.03.2005	(11) 1 353 096 (84) BE 31.03.2005 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SK 08.09.2004	(51) F16J 15/32 (84) BG 08.09.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 SI 08.09.2004 AT 06.03.2005
(11) 1 350 441 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 33/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 351 634 (84) ES 26.05.2006	(51) A61F 13/56	(11) 1 353 196 (84) BE 31.03.2005 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 SI 27.10.2004 AT 21.03.2005	(51) G01V 8/20 (84) BG 27.10.2004 CZ 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 SK 27.10.2004
(11) 1 350 489 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 351 643 (84) AT 06.12.2004	(51) A61H 1/02	(11) 1 353 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04N 7/36 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 350 499 (84) ES 02.06.2006	(51) A61G 17/08	(11) 1 351 791 (84) ES 06.05.2006	(51) B23D 61/18	(11) 1 353 548 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) A01K 1/015 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 350 508 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61K 9/50 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 352 000 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 228/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 353 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04N 7/36 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 350 533 (84) BE 31.03.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 SI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004 AT 21.03.2005	(11) 1 352 083 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 353 548 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) A01K 1/015 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 350 601 (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(51) B24B 31/00 (84) NL 08.09.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 SI 08.09.2004 AT 20.03.2005	(11) 1 352 142 (84) ES 15.04.2006	(51) E05F 3/02	(11) 1 353 561 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A22C 21/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 350 612 (84) BE 31.03.2005 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004	(51) B29C 49/42 (84) BG 17.11.2004 CZ 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 SI 17.11.2004 AT 03.03.2005	(11) 1 352 262 (84) ES 02.06.2006	(51) G01S 7/40	(11) 1 353 566 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A23F 5/48 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 350 632 (84) ES 12.05.2006	(51) B41J 19/20	(11) 1 352 439 (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01M 8/04 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 MC 31.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 353 599 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61B 17/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 350 632 (84) ES 12.05.2006	(51) B41J 19/20	(11) 1 352 511 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H04M 11/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 353 601 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61B 17/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 350 842 (84) ES 26.05.2006	(51) C12N 9/12	(11) 1 352 552 (84) ES 22.04.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 353 602 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61N 7/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 10.01.2005	(51) E03C 1/284 (84) BE 18.08.2004 MC 31.01.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 ES 10.01.2005	(11) 1 352 615 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 353 618 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) A61F 13/56 (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 351 010 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) F16L 59/00 (84) MC 31.03.2005 IE 01.09.2004 AT 25.03.2005	(11) 1 352 622 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61F 2/42 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 353 782 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B26B 19/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 351 207 (84) ES 12.06.2006	(51) G08G 1/0967	(11) 1 352 630 (84) ES 12.06.2006	(51) A61Q 5/10	(11) 1 353 785 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B29C 35/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
		(11) 1 352 745 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005		

- (11) **1 353 787** (51) **B29C 45/27** (11) **1 354 826** (51) **B65F 1/14** (11) **1 355 600** (51) **A61F 11/14**
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 06.02.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
ES 06.02.2006
- (11) **1 353 788** (51) **B29C 70/48** (11) **1 355 743** (51) **B05C 5/02**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 AT 26.10.2005 SE 26.01.2006
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
- (11) **1 353 796** (51) **B01L 9/00** (11) **1 355 759** (51) **B23K 20/10**
(84) FI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
AT 09.11.2005 BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
- (11) **1 353 886** (51) **C04B 35/462** (11) **1 355 821** (51) **B62K 27/14**
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004
AT 14.12.2005 MC 28.02.2005
FI 13.10.2004
- (11) **1 353 904** (51) **C07D 209/08** (11) **1 355 841** (51) **B65G 47/76**
(84) AT 07.12.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
MC 28.02.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
FR 13.10.2004
AT 01.02.2005
- (11) **1 353 965** (51) **C08F 114/26** (11) **1 355 850** (51) **C01B 5/02**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
MC 30.11.2005 CH 02.11.2005 SE 14.12.2005 SE 14.12.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005
AT 02.11.2005
- (11) **1 353 998** (51) **C08L 27/12** (11) **1 355 913** (51) **F24F 5/00**
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006
PT 14.02.2006 MC 30.11.2005 ES 25.12.2005
- (11) **1 354 058** (51) **C12N 15/82** (11) **1 355 124** (51) **G01B 11/00** (11) **1 355 959** (51) **C08F 36/08**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 LI 16.11.2005 MC 30.11.2005 AT 23.11.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 ES 27.02.2006
- (11) **1 354 067** (51) **C13K 1/00** (11) **1 355 178** (51) **G02B 6/38** (11) **1 355 970** (51) **C08G 63/78**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 PT 20.03.2006 CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 CH 07.09.2005
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 CH 19.10.2005 SE 18.12.2005 NL 07.09.2005
AT 12.10.2005
- (11) **1 354 091** (51) **D04H 1/54** (11) **1 355 282** (51) **G08B 13/24** (11) **1 355 978** (51) **C08J 7/12**
(84) ES 06.05.2006 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 AT 03.12.2004
- (11) **1 354 126** (51) **E21B 47/18** (11) **1 355 398** (51) **H02G 3/10** (11) **1 356 060** (51) **C12N 15/62**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 ES 25.03.2006
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 07.09.2005
- (11) **1 354 127** (51) **E21B 47/18** (11) **1 355 458** (51) **H04L 12/64** (11) **1 356 134** (51) **C25B 9/20**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 SI 21.09.2005 SE 28.12.2005 NL 28.09.2005
AT 14.12.2005 CH 21.09.2005 CH 21.09.2005 PT 28.02.2006 PT 28.09.2005
LI 28.09.2005 GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 AT 28.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 07.09.2005
CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005
- (11) **1 354 156** (51) **F16J 15/32** (11) **1 355 459** (51) **H04L 12/64** (11) **1 356 147** (51) **D04H 1/46**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 354 227** (51) **G02B 6/00** (11) **1 355 517** (51) **H05B 41/288** (11) **1 356 181** (51) **E05F 3/10**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
AT 28.12.2005
- (11) **1 354 514** (51) **A01K 89/01** (11) **1 355 460** (51) **H04L 12/64** (11) **1 356 218** (51) **F16H 7/12**
(84) ES 26.05.2006 (84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005
SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
- (11) **1 354 654** (51) **B23C 3/35** (11) **1 355 479** (51) **H04L 12/64** (11) **1 356 454** (51) **G10L 19/00**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) ES 12.06.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 PT 06.03.2006 NL 05.10.2005
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
- (11) **1 354 779** (51) **B62B 1/04** (11) **1 355 517** (51) **H05B 41/288** (11) **1 356 455** (51) **G11B 7/085**
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
ES 20.02.2006
- (11) **1 354 813** (51) **B65D 73/00** (11) **1 355 554** (51) **A47B 43/00** (11) **1 356 465** (51) **G11B 7/085**
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 21.12.2005 SE 21.03.2006
ES 01.04.2006

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 1 356 613
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006 | (51) H04B 10/213
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (11) 1 357 720
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) H04L 29/06
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 | (11) 1 358 542
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006 | (51) G06F 5/06
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005 |
| (11) 1 356 636
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (51) H04L 12/28
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (11) 1 357 770
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) H05G 1/10
(84) SE 23.02.2006 | (11) 1 358 645
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005 | (51) G08B 13/24
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005 |
| (11) 1 356 651
(84) BE 31.12.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.12.2004
AT 28.12.2004 | (51) H04L 27/10
(84) NL 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
FR 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 357 885
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) A61K 7/06
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 358 649
(84) ES 29.04.2006 | (51) G09F 3/10 |
| (11) 1 356 714
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) H05B 41/392
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 | (11) 1 357 886
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) A61K 7/06
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 358 808
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006 | (51) A24C 5/47
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005 |
| (11) 1 356 721
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) A01D 69/00
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 357 890
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) A61K 7/135
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 358 831
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) A47K 10/42
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006 |
| (11) 1 356 825
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (51) C08B 15/04
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006 | (11) 1 357 930
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006 | (51) A61K 38/00
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (11) 1 358 852
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) A61B 17/17
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 |
| (11) 1 356 845
(84) BE 31.03.2005
CZ 06.10.2004
MC 31.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004 | (51) A61M 25/00
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SI 06.10.2004
AT 25.03.2005 | (11) 1 357 950
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004 | (51) A61L 15/18
(84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
AT 07.02.2005 | (11) 1 358 957
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (51) B22D 17/12
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 |
| (11) 1 356 954
(84) BE 31.03.2005
BG 16.06.2005
MC 31.03.2005
GR 16.06.2005
SI 16.03.2005
AT 24.03.2005 | (51) B60B 3/14
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 | (11) 1 358 098
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) B60T 8/40
(84) SE 14.03.2006 | (11) 1 358 970
(84) AT 14.12.2005 | (51) B25G 3/12 |
| (11) 1 356 977
(84) ES 29.04.2006 | (51) C08B 15/04
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006 | (11) 1 358 101
(84) BE 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) B63B 35/28
(84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
FR 22.09.2004
AT 31.01.2005 | (11) 1 359 093
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006 | (51) B65B 13/02
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005 |
| (11) 1 357 039
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) B60B 3/14
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 | (11) 1 358 106
(84) BE 31.12.2004
CZ 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SK 02.06.2004 | (51) B64D 10/00
(84) BG 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
AT 02.12.2004 | (11) 1 359 171
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 | (51) C08F 297/08
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 |
| (11) 1 357 123
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 | (51) B60K 28/06
(84) ES 29.04.2006 | (11) 1 358 117
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) B65G 1/04
(84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
AT 02.02.2005 | (11) 1 359 229
(84) BE 31.03.2005
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004
SI 29.09.2004
AT 13.03.2005 | (51) C21D 1/10
(84) BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
MC 31.03.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
SK 29.09.2004 |
| (11) 1 357 199
(84) ES 25.03.2006 | (51) B65B 51/14
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 | (11) 1 358 248
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) C08G 69/00
(84) SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 | (11) 1 359 325
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) F04D 25/08
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006 |
| (11) 1 357 300
(84) FI 05.10.2005 | (51) C07D 477/14
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005 | (11) 1 358 270
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) C08L 95/00
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (11) 1 359 356
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006 | (51) F16L 3/233
(84) SI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 |
| (11) 1 357 316
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006 | (51) F15B 15/20
(84) AT 05.10.2005 | (11) 1 358 415
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005 | (51) F16K 11/085
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (11) 1 359 687
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) H04B 10/18
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006 |
| (11) 1 357 363
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 | (51) F16H 61/32
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (11) 1 358 420
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005 | (51) F16L 1/16
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005 | (11) 1 359 876
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) A61F 13/15
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 |
| (11) 1 357 699
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) H01Q 1/38
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005 | (11) 1 358 533
(84) BE 28.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
AT 07.02.2005 | (51) G06F 1/00
(84) NL 15.09.2004
MC 28.02.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 359 928
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) A61K 35/78
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 |

(11) 1 359 996 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 AT 15.02.2005	(51) B01D 71/02 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 360 691 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G11B 27/00 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 361 793 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A01N 25/34 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 360 034 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B24B 37/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 360 735 (84) BE 31.03.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 31.03.2005 IE 13.10.2004	(51) H01M 8/18 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 13.01.2005 AT 20.03.2005	(11) 1 361 817 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61B 1/00 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 360 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 360 780 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04B 7/185 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 361 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61B 5/0205 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 360 118 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) B65D 41/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 360 910 (84) ES 18.03.2006	(51) A43C 11/00	(11) 1 362 055 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 08.09.2004 AT 07.02.2005	(51) C07F 7/00 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 360 119 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B65D 51/24 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 360 942 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 362 073 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) C08G 18/18 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 360 135 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B65H 45/16 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 360 953 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61K 6/027 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 362 080 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C08L 23/16 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 360 236 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08L 67/02 (84) LI 09.11.2005	(11) 1 360 983 (84) ES 12.06.2006	(51) B01D 35/30	(11) 1 362 170 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 19.01.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 14.02.2005	(51) F02D 9/10 (84) DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 GR 19.04.2005 DE 01.09.2005 FR 19.01.2005
(11) 1 360 271 (84) BE 31.12.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 360 990 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 362 197 (84) BE 28.02.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F16F 9/32 (84) NL 08.12.2004 MC 28.02.2005 GR 08.03.2005 AT 20.02.2005
(11) 1 360 305 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(11) 1 361 011 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B23B 51/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 362 256 (84) FR 28.07.2004	(51) G02B 21/02 (84) AT 16.02.2005
(11) 1 360 421 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) F16C 11/04 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 361 020 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) B23Q 11/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 362 264 (84) NL 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) G03G 15/08 (84) DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 AT 18.02.2005
(11) 1 360 497 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G01N 33/558 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 361 035 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B29C 45/54 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 362 351 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 360 537 (84) BE 28.02.2005 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 15.02.2005	(51) G02B 21/00 (84) NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 361 062 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 362 386 (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H01Q 1/08 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 360 552 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G03F 1/08 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 361 381 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F16K 1/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 362 393 (84) BE 28.02.2005 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SK 15.09.2004	(51) H01R 13/59 (84) BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 SI 15.09.2004 AT 07.02.2005
(11) 1 360 636 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 361 688 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) H04J 14/02 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 362 474 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04N 1/32 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 360 680 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G09F 11/24 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 361 701 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 362 480 (84) BE 28.02.2005 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 AT 08.02.2005	(51) H04N 7/14 (84) MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 360 685 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G10K 11/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 361 724 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005		

(11) 1 362 510 (84) ES 12.06.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 363 658 (84) BE 28.02.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 AT 19.02.2005	(51) A61K 38/33 (84) NL 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 364 517 (84) BE 28.02.2005 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 21.02.2005	(51) H04L 29/12 (84) NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 362 593 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/7068 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 363 679 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61L 15/44 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 364 547 (84) ES 19.05.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 362 603 (84) ES 12.06.2006	(51) A61L 31/16	(11) 1 363 680 (84) BE 28.02.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61L 15/58 (84) NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 AT 15.02.2005	(11) 1 364 557 (84) FI 21.12.2005	(51) H05B 3/84 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 362 641 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) B05B 5/16 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 363 743 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B05B 1/18 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 15.02.2005	(11) 1 364 604 (84) ES 19.05.2006	(51) A47G 33/12
(11) 1 362 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B27B 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 363 772 (84) BE 28.02.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 AT 06.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 364 606 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 362 861 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07F 9/6587 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 363 786 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41M 5/40 (84) NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 AT 20.02.2005	(11) 1 364 623 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) A61B 17/80 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 363 030 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16B 5/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 363 796 (84) BE 28.02.2005 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 AT 20.02.2005	(51) B60H 1/22 (84) NL 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 364 726 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B21F 27/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 363 152 (84) ES 12.06.2006	(51) G02B 15/177	(11) 1 363 811 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 AT 22.02.2005	(11) 1 364 746 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B23Q 16/08 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 363 196 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06F 13/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 363 858 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C02F 5/00 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 25.01.2005	(11) 1 364 904 (84) ES 12.05.2006	(51) B66B 9/02
(11) 1 363 339 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01M 2/10 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 363 881 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 22/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 364 904 (84) ES 12.05.2006	(51) B66B 9/02
(11) 1 363 354 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H01Q 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 363 881 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 AT 22.02.2005	(11) 1 365 025 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12N 15/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 363 506 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A23L 1/16 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 363 881 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 AT 22.02.2005	(11) 1 365 231 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G01N 23/207 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 363 522 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A47G 29/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 363 881 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B60R 22/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 365 275 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G02F 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 363 525 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 AT 14.02.2005	(51) A47L 9/06 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 363 881 (84) BE 28.02.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C02F 5/00 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 25.01.2005	(11) 1 365 372 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) G08B 17/12 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 363 539 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61B 8/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 364 099 (84) ES 29.04.2006	(51) E05B 1/00	(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 363 545 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 17/72 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 364 217 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01P 15/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 365 622 (84) ES 26.05.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 363 623 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C07D 207/26 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 364 470 (84) ES 06.05.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 365 623 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 363 651 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 364 500 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H04L 12/66 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 365 641 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A01G 9/10 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005

(11) 1 365 642 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 02.02.2005 AT 28.02.2005	(51) A01J 5/007 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005	(11) 1 366 302 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F16B 5/00 (84) DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 AT 08.03.2005	(11) 1 367 239 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) F02B 75/24 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 365 713 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A61F 5/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 366 309 (84) BE 31.03.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) F16F 9/54 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 01.03.2005	(11) 1 367 295 (84) AT 28.12.2005	(51) F16H 3/42
(11) 1 365 725 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) A61J 1/00 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 366 327 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F25B 21/02 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 367 350 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F28D 7/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 1 365 742 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61K 9/14 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 366 422 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 367 690 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H02K 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 365 748 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 9/28 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 366 479 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G08G 1/0962 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 367 755 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 365 757 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A61K 31/138 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 366 536 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H01M 8/24 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 367 864 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(51) H05B 41/04 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 365 799 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 39/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 366 540 (84) BE 31.03.2005 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004	(51) H01Q 1/32 (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005 SI 08.12.2004 AT 06.03.2005	(11) 1 367 919 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 AT 02.03.2005	(51) A45D 40/04 (84) MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 365 923 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 366 641 (84) MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 AT 20.02.2005	(51) H05B 3/74 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 367 960 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61B 17/56 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 365 924 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B42C 3/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 366 677 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A23L 1/314 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 368 001 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 365 933 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 366 720 (84) SE 28.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 368 062 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) A61K 47/36 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 365 940 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60P 7/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 366 955 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) B60Q 1/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 368 084 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 365 976 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65G 7/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 366 966 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B61D 3/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 368 138 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B08B 3/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 365 989 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B68C 1/18 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 366 969 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B62D 5/093 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 368 144 (84) BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(51) B21F 21/00 (84) NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 28.02.2005
(11) 1 366 057 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07H 21/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 367 058 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 368 158 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 AT 04.03.2005	(51) B24C 1/00 (84) DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 366 090 (84) ES 26.05.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 367 091 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 367 102 (84) ES 26.05.2006	
(11) 1 366 106 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) C08G 65/26 (84) MC 28.02.2005 GR 17.02.2005 AT 11.02.2005	(11) 1 367 102 (84) ES 26.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 367 215 (84) ES 15.04.2006	
(11) 1 366 201 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C22B 3/08 (84) SE 28.03.2006				

- (11) **1 368 166**
(84) BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
AT 01.03.2005
- (11) **1 368 197**
(84) BE 28.02.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
AT 15.02.2005
- (11) **1 368 216**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
- (11) **1 368 231**
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
FR 15.09.2004
AT 18.02.2005
- (11) **1 368 273**
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
- (11) **1 368 275**
(84) ES 15.04.2006
- (11) **1 368 278**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
- (11) **1 368 309**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
- (11) **1 368 342**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
- (11) **1 368 402**
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
- (11) **1 368 525**
(84) ES 15.04.2006
- (11) **1 368 590**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
- (11) **1 368 611**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
- (11) **1 368 671**
(84) ES 15.04.2006
- (11) **1 368 715**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
- (11) **1 368 762**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
- (11) **1 368 786**
(84) ES 06.05.2006
- (51) **B27K 3/34**
(84) NL 03.11.2004
MC 31.03.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004
- (51) **B41F 27/12**
(84) MC 28.02.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
- (51) **B60T 7/10**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
- (51) **B65B 1/28**
(84) MC 28.02.2005
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (51) **B67D 5/33**
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
- (51) **B68C 5/00**
- (51) **C02F 1/72**
(84) FI 26.10.2005
AT 26.10.2005
- (51) **C07C 323/25**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
- (51) **C07D 401/14**
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
- (51) **C08G 59/30**
(84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
AT 13.02.2005
- (51) **D06M 15/65**
- (51) **F16L 37/088**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
- (51) **F42B 10/66**
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
- (51) **G01R 31/3185**
- (51) **G05D 1/02**
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
- (51) **G06F 17/60**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
- (51) **G06T 1/20**
- (11) **1 368 823**
(84) SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
- (11) **1 369 143**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
- (11) **1 369 150**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
- (11) **1 369 155**
(84) ES 22.04.2006
- (11) **1 369 325**
(84) GR 07.12.2005
AT 07.09.2005
- (11) **1 369 349**
(84) NL 16.11.2005
AT 16.11.2005
- (11) **1 369 361**
(84) AT 19.01.2005
GB 19.04.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
DE 01.09.2005
IE 02.02.2005
ES 03.02.2005
- (11) **1 369 403**
(84) BE 31.03.2005
BG 19.01.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
- (11) **1 369 447**
(84) NL 07.12.2005
ES 18.03.2006
- (11) **1 369 555**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
- (11) **1 369 637**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
- (11) **1 369 639**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
- (11) **1 370 020**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (11) **1 370 166**
(84) BE 31.12.2004
IE 22.09.2004
AT 14.12.2004
- (11) **1 370 258**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
- (11) **1 370 314**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
- (11) **1 370 343**
(84) CH 14.09.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
- (51) **H01L 21/18**
(84) GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (51) **A61M 36/04**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
- (51) **A63C 5/07**
(84) SE 28.03.2006
- (51) **B01D 11/02**
- (51) **B60R 25/04**
(84) PT 07.02.2006
- (51) **B64D 7/00**
(84) FI 16.11.2005
- (51) **B65G 1/00**
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
MC 28.02.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
- (51) **C04B 35/80**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
CZ 19.01.2005
AT 05.03.2005
- (51) **C08G 69/26**
(84) FI 07.12.2005
- (51) **F01D 25/24**
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
- (51) **F16L 55/165**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
- (51) **F21V 7/00**
(84) SE 14.03.2006
- (51) **H04L 1/00**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
AT 28.09.2005
- (51) **A47C 17/16**
(84) NL 22.09.2004
MC 31.12.2004
- (51) **C07D 207/48**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
- (51) **A61M 5/34**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
- (51) **B01D 53/94**
(84) LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
- (11) **1 370 348**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
AT 15.03.2005
- (11) **1 370 381**
(84) BE 28.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
- (11) **1 370 398**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
- (11) **1 370 421**
(84) ES 06.05.2006
- (11) **1 370 445**
(84) FI 21.12.2005
- (11) **1 370 448**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 370 451**
(84) BE 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 07.10.2005
- (11) **1 370 457**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
- (11) **1 370 548**
(84) ES 12.05.2006
- (11) **1 370 557**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
- (11) **1 370 568**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
- (11) **1 370 592**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
- (11) **1 370 609**
(84) ES 06.05.2006
- (11) **1 370 612**
(84) BE 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
AT 14.02.2005
- (11) **1 370 732**
(84) BE 31.03.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
AT 08.03.2005
- (11) **1 370 733**
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
- (11) **1 370 788**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
- (51) **B01D 63/06**
(84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
- (51) **B22F 3/11**
(84) NL 15.09.2004
MC 28.02.2005
GR 15.12.2004
AT 16.02.2005
- (51) **B26D 7/18**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
- (51) **B41M 5/00**
- (51) **B60R 11/02**
(84) AT 21.12.2005
- (51) **B60R 22/34**
(84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
AT 08.03.2005
- (51) **B61D 27/00**
(84) NL 06.10.2004
MC 31.03.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
AT 21.03.2005
- (51) **B62D 25/06**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
- (51) **C07D 333/34**
- (51) **C07D 403/14**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
- (51) **C07H 19/16**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
- (51) **C08F 10/00**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
- (51) **C08L 67/02**
- (51) **C09B 5/62**
(84) NL 22.09.2004
MC 28.02.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (51) **E02F 9/08**
(84) NL 29.09.2004
MC 31.03.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
- (51) **E02F 9/16**
(84) NL 13.10.2004
MC 31.03.2005
GR 13.01.2005
AT 12.03.2005
- (51) **F16K 11/07**
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005

(11) 1 370 794 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 AT 23.03.2005	(51) F16L 59/02 (84) MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 371 312 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G07F 13/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 372 593 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 370 799 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) F17D 5/06 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 371 458 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B25D 16/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(11) 1 372 601 (84) BE 31.03.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 AT 27.03.2005
(11) 1 370 837 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 AT 19.03.2005	(51) G01G 13/02 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 371 479 (84) ES 12.05.2006	(51) B29D 30/12	(11) 1 372 627 (84) ES 06.05.2006	(51) A61K 31/155
(11) 1 370 952 (84) BE 31.03.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 AT 19.03.2005	(51) G06F 13/10 (84) NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 371 540 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G08G 1/095 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 372 752 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61L 31/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 1 371 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G08B 21/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 371 574 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 372 764 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 371 049 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) G09F 3/10 (84) MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 AT 11.08.2005	(11) 1 371 638 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) C07C 281/10 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 372 807 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 AT 14.03.2005	(51) B01D 3/40 (84) MC 31.03.2005 IE 13.10.2004
(11) 1 371 057 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G10L 15/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 371 858 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) F15B 15/14 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 372 857 (84) ES 12.06.2006	(51) B02C 18/06
(11) 1 371 060 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 AT 01.03.2005	(51) G11B 7/26 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 GB 23.02.2005 GR 23.05.2005 FR 23.02.2005	(11) 1 371 861 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) F16B 25/10 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 372 876 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B21C 23/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 371 118 (84) AT 21.12.2005	(51) H01S 3/094	(11) 1 371 981 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) G01N 33/49 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 372 901 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 AT 06.03.2005	(51) B23K 26/02 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 371 128 (84) ES 19.05.2006	(51) H02M 7/48	(11) 1 372 053 (84) ES 29.04.2006	(51) G05D 1/08	(11) 1 373 023 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 371 135 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) H03H 9/46 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 372 294 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 12/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 373 067 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B64C 23/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 371 192 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 372 311 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 373 070 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B64D 45/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 371 211 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 372 391 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A01N 37/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 373 150 (84) BE 31.03.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) C03B 1/00 (84) NL 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 28.03.2005
(11) 1 371 260 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04Q 11/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 372 431 (84) BE 31.03.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A47B 13/08 (84) NL 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 AT 28.03.2005	(11) 1 373 154 (84) BE 28.02.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C03C 1/00 (84) MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 AT 02.02.2005
(11) 1 371 301 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A45D 19/02 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 372 445 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A47J 36/36 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 373 155 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 06.03.2005	(51) C03C 3/085 (84) MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 371 304 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A45F 5/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 372 481 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61B 5/103 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 373 184 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C07C 69/76 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
		(11) 1 372 559 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61F 13/539 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 373 227 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 249/08 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005

(11) 1 373 254 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07D 403/06 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 373 764 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F16H 61/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 374 261 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01F 27/12 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 373 258 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07D 405/12 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 373 765 (84) BE 31.03.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) F16H 61/30 (84) NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 13.03.2005	(11) 1 374 331 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 NL 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 AT 05.03.2005	(51) H01M 10/40 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005
(11) 1 373 273 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07D 487/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 373 772 (84) BE 31.03.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) F16L 3/00 (84) NL 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 AT 21.03.2005	(11) 1 374 355 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H01S 5/14 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 373 333 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 28.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 373 800 (84) ES 02.06.2006	(51) F23N 5/24	(11) 1 374 366 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H02J 9/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005
(11) 1 373 366 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08G 81/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 373 947 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G02B 5/30 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 374 392 (84) ES 06.05.2006	(51) H03F 1/56
(11) 1 373 375 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 NL 16.02.2005 IE 16.02.2005 PT 04.08.2005 AT 09.03.2005	(51) C08J 5/04 (84) DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 373 961 (84) ES 15.04.2006	(51) G02B 21/02	(11) 1 374 399 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H03H 17/00 (84) LI 07.12.2005
(11) 1 373 534 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 373 977 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G02F 1/29 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 374 424 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04B 1/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 373 612 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) D02G 3/34 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 374 002 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) G05D 1/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 374 481 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 373 627 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) D06L 1/02 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 374 006 (84) ES 12.06.2006	(51) G05D 23/19	(11) 1 374 494 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 373 645 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) E02D 9/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 374 028 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) G06F 3/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 374 518 (84) ES 25.03.2006	(51) H04L 27/36
(11) 1 373 669 (84) ES 29.04.2006	(51) E05B 17/00	(11) 1 374 061 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G06F 11/36 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 374 542 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 373 675 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) E02D 9/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 374 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G06K 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 374 684 (84) ES 19.05.2006	(51) A21C 5/00
(11) 1 373 682 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) E05B 17/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 374 162 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 28.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 374 715 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A44C 27/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 373 745 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) E21B 10/38 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(11) 1 374 165 (84) ES 06.05.2006	(51) G06K 19/14	(11) 1 374 745 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47G 9/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 373 762 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 25.03.2005	(51) E21B 43/017 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 374 192 (84) ES 19.05.2006	(51) G07F 17/32	(11) 1 374 824 (84) ES 29.04.2006	(51) A61H 33/00
(11) 1 373 762 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 25.03.2005	(51) F16C 27/04 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 374 224 (84) ES 19.05.2006	(51) G10L 15/22	(11) 1 374 825 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61H 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 373 762 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 25.03.2005	(51) F16H 55/54 (84) NL 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(11) 1 374 237 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G11B 20/00 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 374 837 (84) ES 12.06.2006	(51) A61K 8/04
(11) 1 373 762 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 25.03.2005	(51) F16H 55/54 (84) NL 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(11) 1 374 257 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 15.09.2004 AT 19.02.2005	(51) H01C 17/00 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 374 840 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005

(11) 1 374 841 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 377 373 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 AT 06.03.2005	(51) B01J 23/89 (84) MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 378 051 (84) ES 12.05.2006	(51) H02M 7/5395
(11) 1 374 849 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 377 389 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) B05C 1/00 (84) DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 AT 26.03.2005	(11) 1 378 098 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 374 852 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 377 398 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B21H 3/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 378 102 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 374 949 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 377 503 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) B64D 15/12 (84) DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 AT 14.03.2005	(11) 1 378 109 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 374 984 (84) ES 19.05.2006	(51) B01J 3/00	(11) 1 377 541 (84) ES 29.04.2006	(51) C07C 273/04	(11) 1 378 160 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A01D 45/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 375 036 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B23B 27/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 377 560 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) C07D 295/215 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 378 211 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 375 102 (84) ES 01.04.2006	(51) B28D 1/18	(11) 1 377 567 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 378 228 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 375 284 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B60T 11/26 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 377 585 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 378 229 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 375 377 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 377 641 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C09B 29/26 (84) SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 378 260 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 375 402 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B65H 18/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 377 643 (84) AT 16.11.2005	(51) C09D 5/16	(11) 1 378 382 (84) ES 12.06.2006	(51) B60G 11/08
(11) 1 375 527 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08F 2/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 377 739 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F02M 21/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 378 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) B60R 19/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 375 594 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08L 77/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 377 787 (84) ES 18.03.2006	(51) F41B 11/06	(11) 1 378 409 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) B60T 7/06 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 376 211 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(51) G02F 1/1341 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 377 814 (84) BG 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G01N 21/35 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 378 422 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) B62D 25/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 376 416 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G06F 17/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 377 837 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G01N 35/00 (84) SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 378 454 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65D 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 376 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 377 839 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 378 588 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C23C 30/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 376 934 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 377 862 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G02B 6/44 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 378 694 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16K 17/16 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 376 962 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 377 957 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004	(51) G09F 3/04 (84) MC 28.02.2005 GR 25.11.2004 AT 14.02.2005	(11) 1 378 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F16L 37/098 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006

(11) 1 378 758 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01R 31/30 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 379 603 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C09K 11/86 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 380 719 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) E21B 10/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 378 770 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) G02B 5/18 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 379 613 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C10J 3/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 380 785 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) F16L 3/10 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005
(11) 1 378 953 (84) ES 12.06.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 379 807 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005 AT 20.03.2005	(51) F17C 6/00 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 380 788 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16L 19/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 379 010 (84) ES 22.04.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 379 816 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) F24F 13/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 381 004 (84) ES 06.05.2006	(51) G08B 13/196
(11) 1 379 027 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 379 842 (84) BE 31.03.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 AT 20.03.2005	(51) G01G 21/22 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 381 153 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H03D 13/00 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 379 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 379 944 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G06F 9/445 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 381 160 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H03M 11/20 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 379 048 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 380 063 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) H01M 8/04 (84) ES 20.02.2006	(11) 1 381 285 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) A23K 1/16 (84) FI 21.09.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 379 092 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 380 132 (84) ES 26.05.2006	(51) H04L 12/00	(11) 1 381 414 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 379 162 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 380 217 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A23N 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 381 496 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B26B 19/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 379 318 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B01D 29/21 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 380 255 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A61B 5/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 381 534 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B62D 11/14 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 379 332 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 380 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 381 542 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B65B 51/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 379 342 (84) ES 07.03.2005	(51) B21J 9/02	(11) 1 380 324 (84) BG 28.12.2005 SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) A63F 13/02 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 381 559 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B67C 3/30 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 379 353 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23H 7/28 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 380 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B29C 47/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 381 607 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 379 376 (84) AT 28.12.2005	(51) B29C 70/46	(11) 1 380 444 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60D 1/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 381 617 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C07F 15/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 379 410 (84) BE 31.03.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 14.03.2005	(51) B60R 25/02 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 380 487 (84) ES 22.04.2006	(51) B60T 17/22	(11) 1 381 665 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 379 445 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 380 512 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 5/42 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 381 669 (84) ES 22.04.2006	(51) C12M 1/34
(11) 1 379 447 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) B65D 73/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 379 547 (84) SE 21.03.2006	(51) C07K 7/64 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 379 558 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08C 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005

(11) 1 381 685 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C12N 15/52 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 382 499 (84) ES 12.06.2006	(51) B60R 25/02	(11) 1 383 844 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C09J 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 381 706 (84) BE 31.03.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 20.03.2005	(51) C23C 14/02 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 382 524 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B63C 11/22 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 383 860 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 381 752 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E21B 36/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 382 571 (84) ES 08.04.2006	(51) C01G 49/02	(11) 1 383 891 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 381 753 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E21B 36/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 382 787 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E05F 11/38 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(11) 1 383 898 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 381 786 (84) ES 12.05.2006	(51) F16C 11/06	(11) 1 382 810 (84) FI 21.12.2005	(51) F01M 13/04 (84) ES 01.04.2006	(11) 1 383 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C23C 16/44 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 381 814 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) F25D 21/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 382 900 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F21S 8/10 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 383 989 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F01N 1/24 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 381 819 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) F28F 9/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 382 965 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01N 33/542 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 384 005 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) F04C 2/344 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 381 966 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G06F 17/30 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 382 967 (84) ES 22.04.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 384 011 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) F16D 65/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 382 054 (84) ES 19.05.2006	(51) H01J 49/02	(11) 1 383 210 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01R 31/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 384 048 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G01F 11/32 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005
(11) 1 382 076 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 383 250 (84) ES 12.05.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 384 114 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G03B 21/62 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 1 382 125 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H03M 13/17 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 383 263 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) H04J 13/00 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 384 248 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) H01J 49/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005
(11) 1 382 158 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 383 297 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 384 271 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H01L 35/30 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) 1 382 173 (84) ES 02.06.2006	(51) H04L 29/00	(11) 1 383 410 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A47J 36/28 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 384 281 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H01P 1/213 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 382 225 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H05B 3/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 383 438 (84) ES 19.05.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 384 414 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A45C 5/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 382 226 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H05B 3/26 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 383 471 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 384 484 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61K 38/10 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 382 272 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H05B 3/26 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 383 545 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61L 2/07 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 384 484 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 382 460 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47B 57/30 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 383 552 (84) ES 02.06.2006	(51) A61L 31/02	(11) 1 384 576 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 38/10 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 382 472 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B41M 5/36 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 383 587 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B01D 15/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 384 576 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 382 472 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(11) 1 383 662 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 LI 28.09.2005	(51) B60K 26/00 (84) PT 19.10.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 384 576 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005

- (11) **1 384 634** (51) *B60R 25/04* (11) **1 386 040** (51) *E03D 9/03* (11) **1 386 702** (51) *B26D 7/22*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
SK 28.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
- (11) **1 384 665** (51) *B65B 29/02* (11) **1 386 084** (51) *F15B 13/04* (11) **1 386 777** (51) *B60N 2/14*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) AT 21.09.2005
AT 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
- (11) **1 384 669** (51) *B65B 51/20* (11) **1 386 085** (51) *F15B 15/19* (11) **1 386 918** (51) *C07D 301/32*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) AT 09.11.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) SK 28.09.2005
BE 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
- (11) **1 384 699** (51) *B65B 51/20* (11) **1 386 307** (51) *G10L 19/00* (11) **1 386 987** (51) *D02G 3/44*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
BE 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005
CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005
AT 28.09.2005 (84) AT 19.03.2005
- (11) **1 384 724** (51) *C07H 1/06* (11) **1 386 336** (51) *H01G 9/038* (11) **1 386 988** (51) *D02G 3/44*
(84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
AT 05.10.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) ES 25.12.2005
- (11) **1 384 802** (51) *D04H 1/46* (11) **1 386 337** (51) *H01H 13/70* (11) **1 387 026** (51) *E05B 37/12*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
ES 25.03.2006 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006
- (11) **1 384 847** (51) *E06B 9/02* (11) **1 386 384** (51) *H02K 11/04* (11) **1 387 030** (51) *E05C 9/02*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
ES 01.04.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) AT 14.09.2005
- (11) **1 384 990** (51) *G01N 21/85* (11) **1 386 401** (51) *H03M 1/00* (11) **1 387 030** (51) *E05C 9/02*
(84) ES 29.04.2006 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) SE 15.04.2006
GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) BE 14.09.2005 (84) AT 14.09.2005
- (11) **1 385 128** (51) *G07C 9/00* (11) **1 386 414** (51) *H04B 1/707* (11) **1 387 111** (51) *F16F 13/16*
(84) ES 15.04.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 01.04.2006
SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
- (11) **1 385 368** (51) *A01G 1/00* (11) **1 386 451** (51) *H04L 12/28* (11) **1 387 122** (51) *F21S 8/10*
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
ES 18.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) AT 05.10.2005
- (11) **1 385 396** (51) *A23P 1/08* (11) **1 386 451** (51) *H04L 12/28* (11) **1 387 332** (51) *G08B 25/10*
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 30.11.2005
SE 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) AT 30.11.2005
LI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) PT 21.02.2006
- (11) **1 385 474** (51) *A61K 7/50* (11) **1 386 490** (51) *H04N 7/173* (11) **1 387 583** (51) *H04N 7/173*
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
AT 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 02.11.2005
- (11) **1 385 745** (51) *B65D 1/00* (11) **1 386 536** (51) *A01G 25/16* (11) **1 387 597** (51) *H04Q 7/38*
(84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 12.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) SE 06.02.2006 (84) SE 06.02.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) MC 30.11.2005
CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005
- (11) **1 385 753** (51) *B65D 55/02* (11) **1 386 589** (51) *A61C 17/22* (11) **1 387 614** (51) *A01N 65/00*
(84) ES 12.05.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
SE 12.01.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005
AT 26.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) AT 09.11.2005
- (11) **1 385 760** (51) *B65G 1/06* (11) **1 386 635** (51) *A61M 37/00* (11) **1 387 667** (51) *A61K 7/50*
(84) PT 27.03.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
LI 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) SI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 26.10.2005
AT 26.10.2005 (84) AT 12.10.2005
- (11) **1 385 775** (51) *B66F 3/12* (11) **1 386 635** (51) *A61M 37/00* (11) **1 387 668** (51) *A61K 7/50*
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
PT 13.03.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
CH 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 14.12.2005
ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005
- (11) **1 385 834** (51) *C07D 263/24* (11) **1 386 701** (51) *B26D 3/16* (11) **1 387 712** (51) *A61N 1/36*
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CH 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) AT 02.11.2005
AT 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) SK 21.09.2005
AT 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005
- (11) **1 385 897** (51) *C08G 63/08* (11) **1 386 701** (51) *B26D 3/16* (11) **1 387 712** (51) *A61N 1/36*
(84) ES 06.05.2006 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
ES 06.05.2006 (84) SI 21.09.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
CH 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) SK 21.09.2005
- (11) **1 385 928** (51) *C10M 159/16* (11) **1 386 740** (51) *B26D 3/11*
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) LI 12.10.2005

(11) 1 387 769 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) B41M 5/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 389 153 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B24C 7/00 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 390 637 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 387 778 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 389 208 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 453/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 390 650 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) F16K 17/12 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 387 802 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(51) B65D 85/68 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 389 251 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) E04C 2/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 390 654 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16L 5/04 (84) LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 387 867 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C09B 67/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 389 259 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 1/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 390 771 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01R 31/36 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 387 870 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C09B 67/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 389 469 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 390 791 (84) ES 25.03.2006	(51) G02B 6/44
(11) 1 387 912 (84) ES 06.05.2006	(51) E04B 2/70	(11) 1 389 479 (84) ES 02.06.2006	(51) A61N 5/10	(11) 1 390 803 (84) ES 19.05.2006	(51) G02F 1/153
(11) 1 387 960 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F04C 15/04 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 22.02.2005	(11) 1 389 594 (84) ES 12.06.2006	(51) B65G 47/252	(11) 1 390 848 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G06F 9/48 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 388 315 (84) ES 26.05.2006	(51) A47J 43/25	(11) 1 389 811 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H01R 31/06 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 390 848 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H01H 13/70 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 388 330 (84) AT 28.12.2005	(51) A61F 5/00	(11) 1 389 857 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 391 084 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 388 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B32B 21/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 389 863 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 391 090 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 388 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60P 1/28 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 389 873 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A47J 31/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 391 142 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) H05H 1/34 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 388 508 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B65G 47/64 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 389 934 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A47J 31/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 391 299 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B41F 27/12 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 388 514 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B65H 23/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 390 112 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 391 309 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B41J 2/21 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 388 514 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B65H 23/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 390 275 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B65D 81/32 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 391 319 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B41N 3/08 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 388 645 (84) ES 12.06.2006	(51) F01M 11/03	(11) 1 390 368 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C07D 473/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 391 375 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B62M 25/08 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005
(11) 1 388 972 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 12/18	(11) 1 390 373 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) C07F 9/38 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 391 400 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) B65F 1/14 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 388 983 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 390 461 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 391 453 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 211/90 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 389 136 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61L 28/00 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 390 603 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) E21B 43/12 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 391 541 (84) ES 06.05.2006	(51) C25F 3/14
		(11) 1 390 603 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) E21B 43/12 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 391 720 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G01N 21/84 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006

(11) 1 392 019 (84) ES 15.04.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 393 005 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) F24F 13/06 (84) LI 07.12.2005	(11) 1 394 050 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B65B 61/20 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 392 144 (84) ES 12.05.2006	(51) A47G 25/90	(11) 1 393 009 (84) ES 12.06.2006	(51) F41H 9/06	(11) 1 394 084 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65G 53/42 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 392 410 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B01D 1/02 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 393 025 (84) ES 02.06.2006	(51) G01H 5/00	(11) 1 394 203 (84) ES 29.04.2006	(51) C08L 23/08
(11) 1 392 412 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) B01D 29/27 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 393 109 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G02B 6/42 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 394 297 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D02G 3/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 392 435 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 393 116 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G02B 21/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 394 600 (84) ES 02.06.2006	(51) G03B 21/00
(11) 1 392 514 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B41J 2/36 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 393 206 (84) ES 29.04.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 394 725 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06K 9/32 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) 1 392 514 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B41J 2/36 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 393 279 (84) ES 22.04.2006	(51) G08B 23/00	(11) 1 394 900 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 392 575 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B65D 49/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 393 289 (84) ES 22.04.2006	(51) G09B 21/00	(11) 1 395 004 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 392 575 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B65D 49/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005	(11) 1 393 410 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H01Q 9/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 395 041 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A45F 5/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 392 578 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B65D 75/08 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 393 487 (84) SE 07.12.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) H04L 1/16 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 395 155 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A47J 31/41 (84) GR 07.12.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 392 635 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C07C 51/43 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 393 516 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04L 27/227 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 395 322 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61M 16/01 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 392 702 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C07D 498/14 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 393 597 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H05B 33/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 395 334 (84) ES 15.04.2006	(51) A61N 1/32
(11) 1 392 709 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C07F 15/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 393 648 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A45D 1/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 395 395 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B24D 3/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 392 718 (84) ES 22.04.2006	(51) C07K 1/02	(11) 1 393 695 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 395 398 (84) ES 15.04.2006	(51) B25J 9/06
(11) 1 392 806 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 393 755 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61L 9/03 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 395 418 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 392 811 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 393 830 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B21D 5/12 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 395 448 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) B60C 15/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 392 912 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) D06M 23/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 393 840 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B22F 7/02 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(11) 1 395 456 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B60K 17/28 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 392 935 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) E03C 1/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 393 863 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B25D 16/00 (84) ES 27.02.2006	(11) 1 395 508 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B65G 45/16 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 392 984 (84) ES 19.05.2006	(51) F16C 17/03	(11) 1 393 919 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B41J 11/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005		
		(11) 1 394 030 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B62J 6/12 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005		

(11) 1 395 555 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 211/58 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 396 205 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A45B 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 397 334 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C07C 51/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 395 558 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 211/58 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 396 206 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A45B 25/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 397 348 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07D 209/08 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005
(11) 1 395 585 (84) ES 15.04.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 396 276 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 397 354 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 395 625 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C08G 64/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 396 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 397 427 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C08K 5/39 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 395 660 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) C12N 15/53 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 396 353 (84) ES 26.05.2006	(51) B43K 21/08	(11) 1 397 520 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C12Q 1/70 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 395 661 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 396 536 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 397 525 (84) ES 12.06.2006	(51) C23C 14/32
(11) 1 395 662 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C12N 15/57 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 396 668 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) F16K 31/30 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 397 580 (84) ES 22.04.2006	(51) E21D 21/00
(11) 1 395 729 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) E21B 7/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 396 674 (84) ES 06.05.2006	(51) F16L 55/163	(11) 1 397 587 (84) ES 19.05.2006	(51) F02M 1/00
(11) 1 395 730 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E21B 10/32 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 396 906 (84) FI 28.12.2005	(51) H01Q 1/24 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 397 601 (84) ES 06.05.2006	(51) F16B 13/14
(11) 1 395 731 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) E21B 17/01 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(11) 1 396 924 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H02K 15/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 397 606 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16K 15/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 395 788 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F28F 19/00 (84) LI 14.12.2005	(11) 1 397 056 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A43B 13/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 397 733 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) G05D 23/19 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 395 871 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G02F 1/13357 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 397 099 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61F 13/15 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 397 747 (84) ES 15.04.2006	(51) G06F 13/38
(11) 1 395 919 (84) ES 19.05.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 397 129 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A61K 31/40 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 397 775 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 395 990 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 397 170 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 397 808 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G11C 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 396 014 (84) ES 02.06.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 397 201 (84) ES 22.04.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 397 862 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H03K 17/28 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 396 042 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01Q 1/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 397 206 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B01J 23/62 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 397 897 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 27/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 396 080 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) H03F 3/195 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 397 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) B60C 9/09 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 397 975 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A45F 5/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 396 139 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 397 308 (84) NL 07.12.2005	(51) C01B 13/11 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 398 016 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61H 1/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 396 144 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04N 5/217 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006				

(11) 1 398 047 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61M 1/16 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 399 456 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C07F 9/6574 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 400 665 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F01N 3/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 398 195 (84) ES 26.05.2006	(51) B60J 7/14	(11) 1 399 526 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C09K 11/84 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 400 679 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F02D 41/40 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 398 238 (84) ES 22.04.2006	(51) B60T 17/22	(11) 1 399 642 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 17/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 400 702 (84) FI 21.12.2005	(51) F15B 21/04 (84) ES 01.04.2006
(11) 1 398 336 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C08G 61/12 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 399 775 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G02C 5/00 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 400 857 (84) BE 31.03.2005 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 SK 25.08.2004	(51) G03F 7/36 (84) BG 25.08.2004 CZ 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SI 25.08.2004 AT 17.03.2005
(11) 1 398 358 (84) ES 26.05.2006	(51) C09D 127/18	(11) 1 399 845 (84) ES 26.05.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 400 917 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G06K 9/74 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 398 368 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 399 898 (84) ES 29.04.2006	(51) G08B 1/08	(11) 1 401 143 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 398 382 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(11) 1 399 901 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) G08B 13/24 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 401 146 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 398 449 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) E05F 15/16 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 399 917 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G10L 19/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 401 354 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61F 2/01 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 398 609 (84) ES 02.06.2006	(51) G01L 23/22	(11) 1 399 940 (84) ES 19.05.2006	(51) H01H 73/18	(11) 1 401 365 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A61F 13/15 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 399 008 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A01D 69/02 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 399 996 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) H02G 15/013 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 401 380 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005
(11) 1 399 014 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A01K 13/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 399 997 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) H02G 15/013 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 401 463 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 399 025 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A21D 2/36 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 400 011 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 401 516 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 399 032 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) A23G 9/30 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 400 014 (84) ES 02.06.2006	(51) H03G 3/30	(11) 1 401 644 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 AT 22.03.2005	(51) B32B 7/12 (84) MC 31.03.2005 IE 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 399 034 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) A23L 1/221 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 400 217 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61C 5/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 401 644 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 AT 22.03.2005	(51) B32B 7/12 (84) MC 31.03.2005 IE 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 399 226 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A63B 55/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 400 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B26D 7/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 401 735 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B65D 85/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 399 264 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) B03C 1/035 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 400 544 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08F 265/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 401 764 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) C01B 37/02 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 399 294 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B24B 37/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 400 621 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) D06F 17/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 401 823 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) C07D 311/68 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 399 341 (84) ES 06.05.2006	(51) B60S 1/08	(11) 1 400 635 (84) ES 02.06.2006	(51) E04B 1/76		

(11) 1 401 877 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08F 2/22 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 402 677 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 403 961 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) H01Q 1/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 401 914 (84) ES 12.06.2006	(51) C08G 69/28	(11) 1 402 689 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 403 962 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H01Q 3/26 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 401 925 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C08J 3/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 402 772 (84) ES 12.05.2006	(51) A01K 9/00	(11) 1 403 964 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H01Q 9/42 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 401 976 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C09D 201/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 402 805 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47J 37/04 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 403 981 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H01R 13/658 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 402 125 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) E04B 1/16 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 402 817 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A61B 5/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 404 001 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H02K 1/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 402 138 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) E05B 65/20 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 402 819 (84) ES 26.05.2006	(51) A61B 8/12	(11) 1 404 065 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 402 144 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) E21B 7/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 402 838 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 404 155 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H05B 6/12 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 402 267 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G01N 33/68 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 402 850 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 404 450 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) B03C 1/28 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 402 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) G03B 21/28 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 402 856 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 404 509 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B29C 69/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 402 363 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G06F 9/46 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 402 915 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 404 518 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B32B 17/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 402 366 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 402 921 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61N 2/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 404 570 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005	(51) B63B 35/79 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 402 384 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G06F 13/42 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 402 960 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 404 580 (84) AT 07.12.2005	(51) B32B 27/10
(11) 1 402 484 (84) ES 15.04.2006	(51) G07F 19/00	(11) 1 403 014 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B26D 7/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 404 586 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65D 45/32 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 402 515 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G10L 13/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 403 276 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 404 631 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07B 47/00 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 402 523 (84) AT 12.10.2005	(51) G11B 7/007	(11) 1 403 362 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C12G 3/08 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 404 682 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07D 495/08 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 402 602 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) H01R 13/631 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 403 408 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) D03C 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 404 683 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07D 495/14 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 402 606 (84) ES 06.05.2006	(51) H01S 5/10	(11) 1 403 545 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16D 27/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 404 688 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 402 642 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H03L 7/085 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 403 832 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G08C 19/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 404 690 (84) ES 06.05.2006	(51) C07F 17/00

(11) 1 404 793 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 406 528 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A47G 29/14 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 407 304 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 404 937 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) E05D 15/52 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 406 548 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) A61B 17/72 (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 407 348 (84) ES 12.05.2006	(51) G06F 9/38
(11) 1 404 995 (84) ES 12.05.2006	(51) F16K 11/085	(11) 1 406 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 407 565 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) H04J 1/00 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 405 022 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F28F 3/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 406 717 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B01D 46/52 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 407 571 (84) AT 07.12.2005	(51) H04L 1/06
(11) 1 405 155 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) G06F 1/16 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 406 719 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B01D 53/54 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 407 635 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 405 267 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) G06T 7/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 406 779 (84) BE 31.03.2005 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 AT 22.03.2005	(51) B60J 10/00 (84) NL 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 407 729 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 405 421 (84) ES 26.05.2006	(51) H04B 1/00	(11) 1 406 806 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) B60T 17/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 407 804 (84) FI 21.12.2005	(51) A63G 9/00 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 405 549 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) H05B 3/74 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 406 813 (84) ES 22.04.2006	(51) B64D 9/00	(11) 1 407 824 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B05B 7/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 405 565 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) A23B 7/04 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 406 827 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 19/10 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 407 993 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65G 69/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 405 567 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 407 000 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C12N 1/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 408 030 (84) ES 15.04.2006	(51) C07D 207/09
(11) 1 405 587 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A47J 17/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 407 066 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) D03D 3/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 408 067 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 405 637 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 31/4152 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005	(11) 1 407 072 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) D06L 1/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 408 091 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C09B 35/06 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 405 680 (84) ES 06.05.2006	(51) B21D 7/024	(11) 1 407 073 (84) SE 14.03.2006	(51) D21B 1/12 (84) ES 25.03.2006	(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09K 19/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 405 696 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B24B 9/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 407 117 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F01C 1/07 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09K 19/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 405 956 (84) ES 19.05.2006	(51) E03D 9/03	(11) 1 407 169 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 25/22 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 408 242 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16B 5/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 405 985 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) E21D 11/38 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 407 224 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G01B 21/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 408 299 (84) FI 14.12.2005	(51) F41A 21/04 (84) AT 14.12.2005
(11) 1 406 207 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G06K 17/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 407 240 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) G01L 9/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 408 319 (84) ES 12.06.2006	(51) G01N 1/28
				(11) 1 408 761 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A01N 63/00 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
				(11) 1 408 800 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47G 1/17 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
				(11) 1 408 807 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005	(51) A47L 11/33 (84) FI 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005

(11) 1 408 879 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 410 119 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G05B 19/4063 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 411 240 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F02M 63/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 409 096 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(51) A63F 13/12 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 410 193 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) G06F 9/445 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 411 250 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F04D 29/50 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 409 133 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) B01J 45/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 410 245 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 411 566 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H01M 2/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 409 177 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B21D 41/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 410 327 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 1/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 411 670 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 409 233 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B29D 30/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 410 477 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H02G 7/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 411 674 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) LI 07.12.2005
(11) 1 409 488 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 410 578 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H04L 12/46 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 411 759 (84) ES 06.05.2006	(51) A01F 15/14
(11) 1 409 531 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 410 649 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 411 778 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A23C 9/154 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 409 627 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 410 665 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H04Q 7/32 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 411 781 (84) ES 06.05.2006	(51) A23K 1/16
(11) 1 409 629 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 410 670 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 411 831 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61B 5/11 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 409 633 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 410 687 (84) BG 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H04S 5/00 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 411 836 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 409 635 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C11D 17/00 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 410 729 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A45B 11/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 411 854 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61C 7/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 409 816 (84) ES 22.04.2006	(51) E05B 47/06	(11) 1 410 753 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A47L 17/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 411 862 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 409 855 (84) ES 29.04.2006	(51) F01N 3/22	(11) 1 410 777 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A61F 13/15 (84) SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 411 877 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61F 13/15 (84) AT 14.12.2005
(11) 1 409 866 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F02K 1/76 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 410 781 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61H 3/02 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 412 004 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 409 981 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006	(51) G01N 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 411 058 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07F 17/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 412 081 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B01J 20/32 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 410 019 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G01N 33/50 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 411 058 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C07F 17/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 412 132 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B24C 5/04 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005

(11) 1 412 142 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B26B 19/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 413 253 (84) DK 27.07.2005 SK 20.05.2005	(51) A61B 10/00 (84) FI 27.04.2005	(11) 1 415 077 (84) ES 15.04.2006	(51) F02D 41/30
(11) 1 412 441 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C09D 11/10 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 413 287 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 415 101 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) F16J 15/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 412 464 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C11D 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 413 329 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 415 369 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) H01R 4/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 412 467 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 415 430 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H04L 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 412 547 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C22C 1/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 413 489 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B60R 25/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 415 443 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 412 554 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C23F 11/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 413 509 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B62M 11/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A45D 31/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 412 592 (84) ES 22.04.2006	(51) E04D 1/26	(11) 1 413 523 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 33/25 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 415 628 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 412 654 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 414 212 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 415 717 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B03B 4/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 412 670 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F17C 1/06 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 414 298 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A01N 37/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 415 789 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B29C 65/72 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 412 676 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F24C 3/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(11) 1 414 313 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) A23L 1/22 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 415 797 (84) ES 15.04.2006	(51) B31D 3/00
(11) 1 412 872 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) G06F 17/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 414 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 415 903 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B62M 11/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 412 979 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H01L 23/367 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 414 481 (84) ES 22.04.2006	(51) A61K 38/09	(11) 1 415 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B64G 1/22 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 413 003 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01Q 1/12 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 414 501 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A61L 9/22 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 415 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) B65D 88/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 413 014 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H01R 13/719 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 414 656 (84) ES 26.05.2006	(51) B60C 15/024	(11) 1 416 106 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E04G 11/48 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 413 026 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H01S 5/183 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 414 657 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60C 19/08 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 416 205 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F16K 25/00 (84) AT 28.12.2005
(11) 1 413 081 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 1/16	(11) 1 414 819 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 416 456 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G07F 19/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 413 113 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 414 916 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C09D 11/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 416 623 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H02P 6/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 413 113 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 414 928 (84) ES 12.06.2006	(51) C09K 21/00	(11) 1 416 672 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 413 113 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 415 009 (84) ES 06.05.2006	(51) C22C 37/04	(11) 1 415 047 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) E01F 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005

(11) 1 416 735 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 417 569 (84) ES 12.06.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 418 855 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) A61B 17/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 416 830 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A47C 1/14 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 417 638 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 418 874 (84) ES 15.04.2006	(51) A61F 13/62
(11) 1 416 838 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) A47J 27/21 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 417 655 (84) ES 15.04.2006	(51) G07F 17/32	(11) 1 418 887 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61K 9/00 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 416 856 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 417 660 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G08B 13/186 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 418 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) A61K 9/107 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 416 857 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 417 684 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G11B 33/12 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 419 035 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B25B 13/20 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005
(11) 1 416 901 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) A61K 6/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 417 842 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04N 7/64 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 419 108 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C01F 11/46 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 416 944 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A61K 35/14 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 417 862 (84) AT 09.11.2005	(51) H05B 1/02	(11) 1 419 109 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C02F 1/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 417 020 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B01D 53/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 417 864 (84) ES 22.04.2006	(51) H05B 33/08	(11) 1 419 147 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C07D 307/62 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 417 112 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B60K 41/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 417 930 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61B 5/16 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(11) 1 419 154 (84) PT 06.03.2006	(51) C07D 405/06 (84) AT 05.10.2005
(11) 1 417 113 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B60N 2/34 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 417 939 (84) ES 12.06.2006	(51) A61F 2/40	(11) 1 419 183 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) C08F 8/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 417 126 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B64D 1/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 418 027 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B26B 19/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 419 220 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) C10J 3/64 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 417 157 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C03B 37/014 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005	(11) 1 418 273 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) E01B 27/12 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 419 231 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 417 246 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08G 18/69 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 418 301 (84) ES 29.04.2006	(51) E05B 65/19	(11) 1 419 419 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G04B 17/28 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 417 435 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) F16L 41/02 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 418 415 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G01N 11/02 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 419 606 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 1/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 417 525 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G02B 17/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 418 808 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A01K 67/033 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 419 691 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 417 529 (84) ES 15.04.2006	(51) G02B 27/01	(11) 1 418 819 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A23K 1/16 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 419 738 (84) ES 26.05.2006	(51) A61B 10/00
		(11) 1 418 825 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A41D 13/01 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 419 755 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61L 31/02
		(11) 1 418 828 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A45F 3/04 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(11) 1 419 836 (84) ES 12.05.2006	(51) B22F 3/105
				(11) 1 419 944 (84) ES 29.04.2006	(51) B60R 25/04

(11) 1 419 998 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C03C 25/12 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 421 291 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F16D 65/12 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 423 078 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61F 13/64 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 420 037 (84) ES 12.06.2006	(51) C08G 73/00	(11) 1 421 373 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) G01N 27/447 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 423 109 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61K 31/375 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 420 128 (84) ES 22.04.2006	(51) E04F 15/12	(11) 1 421 741 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 423 117 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A61K 31/495 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 420 181 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16D 3/205 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 421 756 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04L 27/26 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 423 186 (84) AT 28.12.2005	(51) B01F 15/00
(11) 1 420 320 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) G05D 1/08 (84) AT 21.12.2005	(11) 1 421 801 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 423 284 (84) ES 22.04.2006	(51) B60B 33/00
(11) 1 420 527 (84) ES 22.04.2006	(51) H04B 10/158	(11) 1 421 826 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H05B 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 423 373 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) C07D 295/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 420 555 (84) AT 21.12.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 421 835 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 14.12.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H05K 3/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 423 441 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) C08F 8/46 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 420 704 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A61B 17/326 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 421 876 (84) ES 06.05.2006	(51) A47B 88/00	(11) 1 423 468 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08K 5/31 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 420 916 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23K 26/067 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 421 997 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B05B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 423 496 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 7/50 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 420 941 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 PT 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 422 092 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) B60J 3/02 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 423 573 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) E03D 1/01 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 420 984 (84) ES 29.04.2006	(51) B60R 25/10	(11) 1 422 149 (84) ES 12.05.2006	(51) B65D 5/50	(11) 1 423 635 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16L 21/035 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 420 986 (84) ES 15.04.2006	(51) B60T 1/04	(11) 1 422 165 (84) ES 26.05.2006	(51) B65D 81/38	(11) 1 423 636 (84) ES 22.04.2006	(51) F16L 37/084
(11) 1 421 020 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B65G 49/05 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 422 378 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) F01C 11/00 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 423 743 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 421 039 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C04B 40/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 422 436 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005	(51) F16F 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 423 743 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 421 168 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 422 465 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16L 47/00 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005	(11) 1 423 947 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 421 240 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) E03C 1/18 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 422 808 (84) ES 02.06.2006	(51) H02K 3/52	(11) 1 423 963 (84) ES 02.06.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 421 254 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) E21B 7/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 422 825 (84) ES 12.05.2006	(51) H03L 7/14	(11) 1 424 005 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A01M 29/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 421 284 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F15B 15/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 423 071 (84) FI 16.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 16.11.2005	(11) 1 424 019 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A43B 13/12 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 421 286 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) F16B 37/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 423 072 (84) ES 15.04.2006	(51) A61F 13/26	(11) 1 424 289 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B65D 25/04 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005

(11) 1 424 328 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07D 213/74 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 425 445 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) D01F 8/06 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 427 502 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B01D 29/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 424 454 (84) ES 29.04.2006	(51) E04D 1/34	(11) 1 425 469 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 427 628 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) B62D 57/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 424 825 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 425 642 (84) AT 23.11.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 427 652 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B65D 81/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 424 913 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A41D 13/05 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 425 759 (84) ES 12.06.2006	(51) H01B 1/02	(11) 1 427 760 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C08F 8/04 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 424 918 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A45D 7/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 425 770 (84) ES 26.05.2006	(51) H01H 19/58	(11) 1 427 803 (84) ES 22.04.2006	(51) C11D 11/00
(11) 1 424 920 (84) ES 19.05.2006	(51) A47B 25/00	(11) 1 425 868 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H04B 17/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 427 915 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) F01D 1/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
(11) 1 424 992 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 425 894 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 427 950 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) F16F 1/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 424 993 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 425 979 (84) ES 12.06.2006	(51) A24C 5/47	(11) 1 427 957 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) F16L 3/137 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 425 135 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B24B 13/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 426 000 (84) ES 12.06.2006	(51) A47J 31/44	(11) 1 427 978 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 425 201 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) B60R 19/18 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 426 152 (84) ES 12.06.2006	(51) B26F 1/38	(11) 1 428 081 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G05B 1/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 425 227 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B65D 41/22 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 426 202 (84) ES 02.06.2006	(51) B60D 1/28	(11) 1 428 195 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005	(51) G08G 5/04 (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 425 252 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C04B 16/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 426 231 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60N 2/36 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 428 277 (84) ES 12.06.2006	(51) H01M 8/02
(11) 1 425 254 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C04B 41/88 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 426 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) B67B 1/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 428 308 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H02M 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 425 353 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C09D 5/12 (84) LI 19.10.2005	(11) 1 426 326 (84) ES 26.05.2006	(51) B67D 1/08	(11) 1 428 401 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 425 370 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 426 582 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F02B 47/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 428 435 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) A21C 9/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 425 371 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 426 722 (84) ES 29.04.2006	(51) F28F 3/04	(11) 1 428 458 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) A47C 7/26 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 425 373 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 426 794 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) G02B 6/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 428 502 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
		(11) 1 427 130 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 5/02 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 428 582 (84) ES 12.06.2006	(51) B05C 5/00
		(11) 1 427 282 (84) ES 12.06.2006	(51) A01N 25/34		
		(11) 1 427 467 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005		

(11) 1 432 215 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 432 939 (84) ES 22.04.2006	(51) F16K 3/26	(11) 1 434 678 (84) ES 26.05.2006	(51) B29C 43/00
(11) 1 432 236 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H04N 1/56 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 433 006 (84) ES 19.05.2006	(51) G02B 6/34	(11) 1 434 717 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B65D 1/34 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 432 263 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 433 012 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 26/10 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 434 839 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 432 269 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 433 013 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G02B 27/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 434 849 (84) ES 12.06.2006	(51) C12C 11/00
(11) 1 432 275 (84) ES 12.06.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 433 057 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G06F 9/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 434 853 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C12N 1/14 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 432 276 (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 433 118 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G06K 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 434 892 (84) BG 07.12.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C22B 1/00 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 432 276 (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004 AT 17.12.2004	(11) 1 433 266 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 434 928 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) E21B 47/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 432 276 (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004 AT 17.12.2004	(11) 1 433 269 (84) ES 15.04.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 434 941 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F02M 61/18 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 432 276 (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004 AT 17.12.2004	(11) 1 433 360 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 432 338 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47L 9/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 433 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61C 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 432 338 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47L 9/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 433 444 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005	(51) A61F 2/42 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 435 005 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01R 31/3185 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 432 465 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 5/24 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 433 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61F 2/42 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G01R 31/3185 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 432 467 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 433 739 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B67D 5/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H01F 10/32 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 432 578 (84) ES 25.03.2006	(51) B41F 1/00	(11) 1 433 879 (84) ES 22.04.2006	(51) C23C 22/36	(11) 1 435 101 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H01H 19/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 432 578 (84) ES 25.03.2006	(51) B41F 1/00	(11) 1 433 879 (84) ES 22.04.2006	(51) C23C 22/36	(11) 1 435 104 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01H 19/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 432 708 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 434 138 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 435 104 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01H 19/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 432 708 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 434 138 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 435 687 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H03D 3/00 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 432 775 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C09J 7/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 434 158 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 435 712 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 432 775 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C09J 7/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 434 158 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 436 017 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61L 9/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 432 860 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) D04H 1/54 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 434 245 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) H01H 35/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 436 145 (84) ES 15.04.2006	(51) B32B 27/32
(11) 1 432 860 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) D04H 1/54 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 434 245 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) H01H 35/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 436 145 (84) ES 15.04.2006	(51) B32B 27/32
(11) 1 432 879 (84) ES 12.05.2006	(51) E03D 9/00	(11) 1 434 447 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 436 179 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60S 1/40 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 432 879 (84) ES 12.05.2006	(51) E03D 9/00	(11) 1 434 447 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 436 223 (84) ES 15.04.2006	(51) B65H 75/28
(11) 1 432 918 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 434 449 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08G 59/18 (84) LI 19.10.2005
(11) 1 432 918 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 434 449 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08G 59/18 (84) LI 19.10.2005
(11) 1 432 929 (84) ES 26.05.2006	(51) F16F 7/14	(11) 1 434 641 (84) ES 15.04.2006	(51) B01D 46/52	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65H 75/28
(11) 1 432 929 (84) ES 26.05.2006	(51) F16F 7/14	(11) 1 434 641 (84) ES 15.04.2006	(51) B01D 46/52	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B65H 75/28
(11) 1 432 932 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 48/08 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 434 670 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) B24B 33/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08G 59/18 (84) LI 19.10.2005
(11) 1 432 932 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 48/08 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 434 670 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) B24B 33/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 436 339 (84) CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C08G 59/18 (84) LI 19.10.2005

(11) 1 436 352 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09B 62/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 141 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B05B 1/34 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 814 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 436 353 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) C09B 67/00 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 438 164 (84) ES 02.06.2006	(51) B27G 13/04	(11) 1 438 948 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 436 378 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C11D 17/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 195 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 438 975 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61L 15/28 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 436 411 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12Q 1/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 438 236 (84) ES 26.05.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 439 040 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B26B 19/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 436 483 (84) ES 15.04.2006	(51) E21B 15/04	(11) 1 438 247 (84) ES 19.05.2006	(51) B65H 19/10	(11) 1 439 040 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B26B 19/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 436 532 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) F16H 61/12 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 438 290 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07D 209/94 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 439 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) D21H 27/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 436 542 (84) ES 12.06.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 438 291 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C07D 211/70 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 439 306 (84) FI 30.11.2005	(51) F03B 13/20 (84) AT 30.11.2005
(11) 1 436 648 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G02B 6/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 438 301 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) C07D 277/80 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 439 757 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A23B 5/005 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 436 764 (84) ES 12.06.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 438 318 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07F 9/6524 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 439 782 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 436 880 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H02K 7/102 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 438 355 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07F 9/6524 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 439 784 (84) ES 26.05.2006	(51) A61B 6/00
(11) 1 436 906 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04B 1/707 (84) LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 438 372 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08L 23/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 439 790 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 436 966 (84) ES 22.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 438 387 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C10G 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 439 913 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B03C 3/41 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 437 067 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A47B 11/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 438 410 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 439 962 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B41M 5/00 (84) LI 16.11.2005
(11) 1 437 136 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) A61K 31/35 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 438 455 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) D06L 1/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 439 973 (84) ES 29.04.2006	(51) B60K 15/03
(11) 1 437 613 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 438 612 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.09.2005 AT 14.09.2005	(51) D06L 1/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 439 997 (84) ES 12.05.2006	(51) B62K 3/02
(11) 1 437 745 (84) ES 02.06.2006	(51) H01C 7/02	(11) 1 438 621 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.09.2005 AT 14.09.2005	(51) D06L 1/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 440 014 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65D 45/32 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005
(11) 1 437 867 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 438 700 (84) AT 07.12.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 440 022 (84) ES 12.06.2006	(51) B65G 9/00
(11) 1 437 869 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 438 717 (84) ES 22.04.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 440 052 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07C 233/73 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 438 867 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 438 735 (84) ES 12.06.2006	(51) G08B 29/04	(11) 1 440 071 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005
(11) 1 438 814 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 438 754 (84) ES 12.06.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 440 128 (84) ES 29.04.2006	(51) C09D 11/00
(11) 1 438 814 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 438 754 (84) ES 12.06.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 440 220 (84) ES 12.05.2006	(51) E21B 31/107

(11) 1 440 273 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 441 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 443 717 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 440 303 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 441 967 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 443 838 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A47J 39/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006
(11) 1 440 326 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) G01R 33/36 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 441 968 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 443 983 (84) NL 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005	(51) A61L 31/04 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 440 393 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 442 033 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) C07D 333/16 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 444 016 (84) ES 26.05.2006	(51) A62C 31/00
(11) 1 440 502 (84) PT 06.03.2006	(51) H02M 1/10 (84) AT 05.10.2005	(11) 1 442 237 (84) ES 06.05.2006	(51) F16H 57/04	(11) 1 444 027 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B01D 36/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 440 641 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) A47J 31/42 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 442 276 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) G01L 9/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 444 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B01L 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 440 692 (84) ES 25.03.2006	(51) A61K 33/00	(11) 1 442 427 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06T 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 444 073 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B26B 19/04 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 440 846 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B60R 9/06 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005	(11) 1 442 434 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 444 213 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 251/32 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 440 880 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B64C 13/00 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 442 440 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G08C 23/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 444 217 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 301/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 440 881 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B64C 13/28 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 442 452 (84) ES 12.06.2006	(51) G10L 15/22	(11) 1 444 241 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C07F 9/50 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005
(11) 1 440 917 (84) ES 15.04.2006	(51) B65F 1/06	(11) 1 442 553 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 444 317 (84) ES 22.04.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 440 979 (84) NL 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C07K 14/415 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 442 565 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 444 324 (84) ES 19.05.2006	(51) C12M 1/107
(11) 1 441 141 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F16D 65/097 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 442 579 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005	(11) 1 444 347 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005
(11) 1 441 330 (84) ES 06.05.2006	(51) G10L 19/14	(11) 1 442 902 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 444 452 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F16H 7/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 441 604 (84) ES 06.05.2006	(51) A24D 3/02	(11) 1 442 975 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B62M 9/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 444 455 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) F16J 15/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 441 824 (84) BG 14.12.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 11/04 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 443 079 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C08L 33/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 444 558 (84) ES 22.04.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 441 932 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) B60R 25/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 443 226 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F16B 39/282 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 444 647 (84) ES 19.05.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 441 943 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B63B 35/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 443 945 (84) ES 06.05.2006	(51) B64C 27/12	(11) 1 444 824 (84) ES 06.05.2006	(51) H04N 7/01

(11) 1 444 850 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04Q 7/34 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 446 305 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B60K 41/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 449 039 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G05B 17/02 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 444 867 (84) ES 06.05.2006	(51) H05B 6/70	(11) 1 446 320 (84) ES 29.04.2006	(51) B63B 35/32	(11) 1 449 213 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G11B 27/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 444 921 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A47B 61/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 446 325 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) B65B 11/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 449 306 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) H03M 13/45 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 445 149 (84) ES 29.04.2006	(51) B60R 1/074	(11) 1 446 343 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65G 47/84 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 449 327 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 445 194 (84) NL 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B64D 7/08 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 446 579 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) F04B 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 449 341 (84) ES 26.05.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 445 207 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) B65D 41/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 446 595 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F16H 61/02 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 449 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A01N 25/30 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 445 210 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B65D 75/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 446 928 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) H04L 27/36 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 449 469 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 445 522 (84) FI 28.12.2005	(51) F16K 24/04 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 447 103 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005	(51) A61L 9/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 449 503 (84) BE 28.02.2005 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 SK 15.09.2004	(51) A61F 7/08 (84) BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SI 15.09.2004 AT 18.02.2005
(11) 1 445 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06K 13/08 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 447 270 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B60P 3/34 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 449 576 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) B01F 7/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 445 880 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04B 10/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 447 569 (84) ES 26.05.2006	(51) F15B 3/00	(11) 1 449 659 (84) ES 29.04.2006	(51) B41F 33/00
(11) 1 446 038 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 447 953 (84) BE 28.02.2005 BG 19.01.2005 MC 28.02.2005 GR 19.04.2005 SI 19.01.2005 CZ 19.01.2005 AT 11.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) IE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 SK 19.01.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 449 671 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B41J 11/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 446 061 (84) ES 12.06.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 448 014 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H04R 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 449 716 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60Q 1/12 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 446 063 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 18/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 448 360 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B29C 67/24 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 449 762 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) B63C 7/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 446 066 (84) ES 12.06.2006	(51) A61B 19/08	(11) 1 448 379 (84) ES 06.05.2006	(51) B32B 27/08	(11) 1 449 763 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B63C 7/16 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 446 196 (84) ES 12.06.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 448 971 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G01M 3/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 449 796 (84) ES 15.04.2006	(51) B65G 49/04
(11) 1 446 208 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A63H 3/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 449 020 (84) BG 28.12.2005 SK 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G02B 13/06 (84) CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 450 145 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01J 3/26 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 446 224 (84) ES 06.05.2006	(51) B01J 31/18				
(11) 1 446 269 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B26B 21/40 (84) SE 28.03.2006				
(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B29D 30/16 (84) SE 28.03.2006				

(11) 1 450 238 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G06F 1/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 451 426 (84) ES 12.06.2006	(51) E05C 17/18	(11) 1 453 701 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) B60R 16/08 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 450 331 (84) AT 28.12.2005	(51) G08G 5/04 (84) ES 08.04.2006	(11) 1 451 637 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G02F 1/1337 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 453 709 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B60T 7/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 450 570 (84) ES 12.06.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 451 773 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) G06N 3/00 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 453 961 (84) ES 02.06.2006	(51) C12N 15/10
(11) 1 450 571 (84) FI 07.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 451 777 (84) ES 19.05.2006	(51) G06T 11/00	(11) 1 454 048 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) F02D 41/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 450 572 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04Q 7/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 451 778 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G06T 11/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 454 070 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F16B 23/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 450 644 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A47B 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 451 787 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) G08B 25/00 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 454 202 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 450 693 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 910 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 454 269 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 450 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 451 994 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) PT 17.01.2006	(11) 1 454 389 (84) ES 12.06.2006	(51) H01S 3/0975
(11) 1 450 903 (84) ES 12.05.2006	(51) A63B 43/00	(11) 1 452 042 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) PT 17.01.2006	(11) 1 454 474 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 450 949 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B01J 37/16 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005	(11) 1 452 121 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 454 505 (84) ES 02.06.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 450 976 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B22F 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 452 122 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(51) H04L 11/32 (84) LI 23.11.2005	(11) 1 454 542 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A24C 5/18 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 450 988 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B24C 7/00 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005	(11) 1 452 531 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47L 11/32 (84) LI 23.11.2005	(11) 1 454 543 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A24C 5/35 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006
(11) 1 450 996 (84) ES 15.04.2006	(51) B29C 39/02	(11) 1 452 564 (84) ES 29.04.2006	(51) C07D 303/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 454 817 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) B62D 21/11 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 451 029 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005	(51) B60G 17/015 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 452 648 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08L 69/00	(11) 1 454 891 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07C 41/24 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 451 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B64B 1/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 452 707 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 454 927 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) C08F 14/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 451 071 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B65D 5/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 452 718 (84) FI 28.12.2005	(51) F02C 7/04 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 455 194 (84) ES 26.05.2006	(51) G01R 31/36
(11) 1 451 085 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 453 595 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F02M 21/02 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 455 296 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06K 7/14 (84) SE 28.03.2006
		(11) 1 453 606 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B01D 67/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 455 409 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H01M 8/12 (84) SE 14.03.2006
			(51) B01L 3/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 455 434 (84) ES 12.06.2006	(51) H02K 5/16

(11) 1 455 493 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 457 122 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A24C 5/39 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 458 990 (84) ES 22.04.2006	(51) F16D 65/12
(11) 1 455 622 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A47J 36/02 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 457 129 (84) BE 31.03.2005 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) A44B 18/00 (84) BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 AT 13.03.2005	(11) 1 459 080 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G01R 31/3185 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 455 883 (84) ES 22.04.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 457 265 (84) ES 02.06.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 459 105 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(51) G01W 1/17 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 455 964 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) B21D 7/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005	(51) B23Q 11/00 (84) AT 16.11.2005	(11) 1 459 108 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G02B 3/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 455 992 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B26B 19/24 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 457 289 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B23Q 15/22 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 459 128 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005	(51) G02F 1/1335 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 456 037 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(51) B42F 9/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 457 461 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) C02F 1/52 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005	(11) 1 459 167 (84) ES 06.05.2006	(51) G06F 7/72
(11) 1 456 096 (84) ES 26.05.2006	(51) B65D 75/28	(11) 1 457 461 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005	(51) C02F 1/52 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005	(11) 1 459 240 (84) ES 02.06.2006	(51) G06K 7/00
(11) 1 456 131 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C02F 1/44 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 457 856 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 459 431 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 456 227 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C07K 1/13 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 458 001 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H01H 3/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 459 666 (84) ES 29.04.2006	(51) A47J 43/08
(11) 1 456 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) C08G 63/83 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 458 087 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) H03D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 459 698 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) A61C 5/14 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 456 306 (84) ES 29.04.2006	(51) C09D 7/14	(11) 1 458 552 (84) FI 28.12.2005	(51) H03D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 459 856 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B25J 19/00 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 456 492 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) E05D 11/10 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 458 620 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B29C 59/02 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 459 892 (84) ES 29.04.2006	(51) B41F 27/12
(11) 1 456 548 (84) ES 22.04.2006	(51) F16D 23/02	(11) 1 458 699 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005	(51) B65D 43/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 459 894 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B41F 27/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 456 554 (84) ES 12.06.2006	(51) F16D 65/21	(11) 1 458 715 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C07D 301/10 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 459 905 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B42D 9/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 456 675 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G01R 19/165 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 458 800 (84) ES 02.06.2006	(51) C07D 409/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 459 970 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) B62K 19/46 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 456 850 (84) MC 30.11.2005	(51) G11C 11/22 (84) AT 09.11.2005	(11) 1 458 901 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C08K 5/00	(11) 1 460 009 (84) ES 12.06.2006	(51) B65H 9/10
(11) 1 456 853 (84) ES 02.06.2006	(51) G11C 16/30	(11) 1 458 950 (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) C23C 14/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 460 083 (84) ES 29.04.2006	(51) C07H 21/00
(11) 1 457 023 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 458 957 (84) ES 02.06.2006	(51) E21B 6/08 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 460 248 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F02B 37/16 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 457 060 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 458 959 (84) ES 06.05.2006	(51) F01N 1/08	(11) 1 460 331 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) F17C 9/04 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006
		(11) 1 458 989 (84) ES 12.05.2006	(51) F01N 3/02	(11) 1 460 456 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G02B 3/14 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
			(51) F16D 65/12		

(11) 1 460 725 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H01R 13/422 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 462 287 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B60K 11/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 463 693 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) C05F 17/02 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 460 788 (84) ES 06.05.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 462 350 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) B62J 6/12 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 463 721 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) C07D 307/78 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 460 811 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 462 362 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) B64C 27/625 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 463 782 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C09D 201/02 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 460 868 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 462 462 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) C08F 20/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 463 925 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) G01J 3/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005
(11) 1 460 872 (84) BE 31.03.2005 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 ES 17.01.2005 SI 06.10.2004 AT 25.03.2005	(11) 1 462 476 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08K 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 463 998 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06F 13/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 461 109 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61M 25/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 462 830 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G02B 6/125 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 464 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H02P 21/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 461 253 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 462 900 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G05D 1/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(11) 1 464 121 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) H03M 13/19 (84) SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005
(11) 1 461 403 (84) ES 06.05.2006	(51) C10M 133/40	(11) 1 463 196 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H03B 5/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 464 161 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04M 17/00 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 461 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) E21C 37/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 463 223 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H04J 14/02 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 464 249 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A45D 40/22 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 461 761 (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 463 238 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 464 269 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A47L 15/50 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005
(11) 1 461 768 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) G06K 19/07 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 463 354 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 464 420 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B22C 7/06 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 461 770 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G06T 7/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 463 387 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) H05K 1/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 464 550 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 461 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) G08G 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 463 401 (84) FI 02.11.2005	(51) A01B 29/04 (84) AT 02.11.2005	(11) 1 464 914 (84) ES 19.05.2006	(51) F41H 3/02
(11) 1 461 965 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 463 453 (84) ES 02.06.2006	(51) A61B 17/17	(11) 1 464 993 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006	(51) G02B 1/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
(11) 1 461 966 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 463 581 (84) ES 26.05.2006	(51) B01J 29/06	(11) 1 465 148 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) G09G 3/36 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 461 993 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) A01F 12/40 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 463 673 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B65D 81/05 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005		
(11) 1 462 208 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B23P 15/00 (84) SE 21.03.2006				

(11) 1 465 220 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) H01H 5/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 467 611 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A01G 15/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B60H 1/32 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 465 386 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 467 640 (84) ES 29.04.2006	(51) A45B 19/00	(11) 1 468 910 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) B64G 1/22 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005
(11) 1 465 449 (84) SE 28.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 28.12.2005	(11) 1 467 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 469 014 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) C08F 10/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005
(11) 1 465 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A47G 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 467 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 469 096 (84) ES 29.04.2006	(51) C23C 4/02
(11) 1 465 671 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A61L 2/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 467 912 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) B65B 11/30 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 469 242 (84) ES 02.06.2006	(51) F16K 31/60
(11) 1 465 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 467 933 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B65F 1/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 469 250 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16M 11/06 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 465 898 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07D 493/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 467 936 (84) ES 26.05.2006	(51) B65G 53/52	(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H02K 33/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 465 971 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 468 061 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) C10G 9/36 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 469 621 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 466 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C21D 1/58 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 468 075 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 469 622 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 466 111 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) F16H 55/17 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 468 108 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C12Q 1/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 469 695 (84) ES 12.06.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 466 116 (84) ES 15.04.2006	(51) F16K 5/06	(11) 1 468 132 (84) ES 12.05.2006	(51) D02G 3/48	(11) 1 469 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B01F 15/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 466 310 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005	(51) G08G 1/01 (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 468 164 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) E21B 17/01 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 470 037 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B62D 33/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 466 312 (84) ES 12.06.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 468 198 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) F16B 37/06 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 470 060 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 466 399 (84) ES 12.06.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 468 238 (84) ES 22.04.2006	(51) F28F 3/02	(11) 1 470 062 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 466 747 (84) ES 02.06.2006	(51) B41J 15/04	(11) 1 468 478 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) H02G 3/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 470 074 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B66C 1/34 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005
(11) 1 466 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B62H 3/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 468 541 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 470 138 (84) ES 29.04.2006	(51) C07F 9/6584
(11) 1 467 117 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F16F 9/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 468 583 (84) ES 15.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 470 163 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 467 244 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) G03B 17/56 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 468 793 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B26B 3/03 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005		
(11) 1 467 348 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G10H 1/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006				
(11) 1 467 501 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005				

(11) 1 470 200 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C09D 167/08 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 472 475 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16H 1/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(11) 1 474 314 (84) ES 22.04.2006	(51) B60R 13/08
(11) 1 470 262 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C22C 1/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 472 477 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 25/20 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 474 435 (84) ES 02.06.2006	(51) C07J 5/00
(11) 1 470 270 (84) ES 12.06.2006	(51) D01D 5/06	(11) 1 472 551 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 474 476 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C08L 9/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 470 346 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F16H 13/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 474 477 (84) ES 22.04.2006	(51) C08L 23/16
(11) 1 470 379 (84) ES 12.06.2006	(51) F28D 13/00	(11) 1 472 622 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) G06F 17/30 (84) SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 474 632 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F17C 5/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 470 439 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) G02B 6/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 472 769 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 474 760 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 470 452 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) G04B 27/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005	(11) 1 472 782 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) H02M 7/5395 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 474 794 (84) ES 12.05.2006	(51) G09F 21/02
(11) 1 470 610 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) H01P 3/12 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) 1 473 168 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) B41J 13/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 474 799 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005
(11) 1 471 249 (84) ES 12.06.2006	(51) F02M 61/20	(11) 1 473 190 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B60Q 1/30 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(11) 1 474 806 (84) ES 22.04.2006	(51) G11C 11/15
(11) 1 471 667 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H04B 10/06 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C08J 3/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 474 872 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H03L 7/197 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 472 049 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005	(51) B25B 27/30 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 474 001 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A23C 9/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 474 933 (84) SI 12.10.2005 CH 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005
(11) 1 472 055 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B26B 21/40 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 473 190 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B60Q 1/30 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005	(11) 1 475 009 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A45D 2/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 472 135 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) B63H 25/42 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 474 026 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A47L 9/10 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(11) 1 475 288 (84) ES 02.06.2006	(51) B60T 7/06
(11) 1 472 258 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07D 487/22 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 474 205 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) A62B 7/14 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 475 317 (84) ES 12.06.2006	(51) B65D 83/16
(11) 1 472 298 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C08F 297/08 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 474 206 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A62B 18/02 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 475 550 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 13/75 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 472 467 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F16C 19/30 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 474 237 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 475 741 (84) SE 21.03.2006	(51) G06K 9/22 (84) AT 21.12.2005
		(11) 1 474 292 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 475 907 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H04B 10/158 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005
				(11) 1 476 356 (84) ES 12.05.2006	(51) B64G 1/26
				(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 233/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005
				(11) 1 476 597 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) D04H 1/56 (84) SE 14.03.2006
				(11) 1 476 658 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(51) F03D 11/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005

(11) 1 476 667 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) F16B 41/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 478 558 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B61F 3/12 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 480 812 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) B29C 65/20 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 476 668 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) F16C 32/06 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 478 581 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 480 814 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) B29D 31/50 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005
(11) 1 476 670 (84) ES 01.04.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 478 596 (84) ES 19.05.2006	(51) C01B 39/38	(11) 1 480 863 (84) ES 02.06.2006	(51) B61H 1/00
(11) 1 476 681 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) F16H 57/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(11) 1 478 691 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) C08K 5/3435 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 480 893 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65D 75/58 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 476 817 (84) ES 15.04.2006	(51) G06F 13/42	(11) 1 478 829 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) F01N 1/16 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 480 921 (84) ES 06.05.2006	(51) C03C 17/36
(11) 1 476 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H01L 21/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 478 832 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) F02B 31/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 480 990 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C07F 9/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 476 910 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005	(51) H01M 2/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 478 854 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F04C 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 481 409 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H01G 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 476 984 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005	(11) 1 478 862 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F16B 39/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 481 448 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) H01R 13/62 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 476 993 (84) ES 19.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 478 870 (84) ES 22.04.2006	(51) F16L 23/10	(11) 1 481 459 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02K 7/10 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 477 008 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 478 899 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) G01B 7/28 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 481 465 (84) ES 12.05.2006	(51) H02M 1/12
(11) 1 477 087 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) A47C 27/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 478 970 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) H02M 3/335 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 481 641 (84) ES 02.06.2006	(51) A61B 17/34
(11) 1 477 305 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B32B 27/32 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(11) 1 479 163 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H03H 21/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 481 653 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 477 378 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B60R 25/02 (84) SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 479 330 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A47J 37/06 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 481 758 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B23Q 7/04 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 478 109 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) H04B 10/17 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 479 407 (84) ES 12.06.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 481 888 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) B62M 25/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005
(11) 1 478 188 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H04N 7/30 (84) LI 07.12.2005	(11) 1 479 443 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) B04B 1/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 482 055 (84) ES 12.06.2006	(51) C12P 13/02
(11) 1 478 478 (84) FI 07.12.2005	(51) B22D 11/06 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 479 790 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) C23C 16/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 482 268 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F27B 17/02 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 478 507 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B31F 5/04 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 480 017 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G01D 5/347 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 482 338 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005	(51) G02B 6/38 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005
(11) 1 478 778 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 480 377 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 482 529 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005	(51) H01H 71/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 478 878 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B31F 5/04 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 480 554 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 27/02		

- | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| (11) 1 482 637
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 | (51) H03F 1/32
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006 | (11) 1 483 893
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 | (51) H04M 15/00
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005 | (11) 1 486 027
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) H04L 9/08
(84) SE 28.03.2006 |
| (11) 1 482 648
(84) ES 06.05.2006 | (51) H04B 1/69 | (11) 1 484 240
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006 | (51) B62K 23/04
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (11) 1 486 166
(84) FI 30.11.2005 | (51) A61B 5/0452
(84) AT 30.11.2005 |
| (11) 1 482 649
(84) ES 19.05.2006 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 484 330
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (51) C07D 403/12
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (11) 1 486 648
(84) ES 26.05.2006 | (51) F01N 3/28 |
| (11) 1 482 802
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 | (51) A01N 57/20
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005 | (11) 1 484 460
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005 | (51) E04F 10/06
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006 | (11) 1 487 082
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (51) H02J 7/02
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005 |
| (11) 1 482 834
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (51) A61B 5/103
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 | (11) 1 484 676
(84) ES 12.06.2006 | (51) G06F 9/445 | (11) 1 487 259
(84) FI 28.12.2005 | (51) A01K 29/00
(84) AT 28.12.2005 |
| (11) 1 482 837
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005 | (51) A61B 6/03
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (11) 1 484 978
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 | (51) A21C 15/02
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006 | (11) 1 487 283
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) A23L 1/237
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 |
| (11) 1 482 841
(84) NL 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (51) A61B 17/04
(84) FI 07.12.2005 | (11) 1 485 166
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (51) A61N 5/10
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (11) 1 487 502
(84) ES 22.04.2006 | (51) A61L 2/14 |
| (11) 1 482 900
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005 | (51) A61K 7/06
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005 | (11) 1 485 226
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (51) B23K 20/02
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (11) 1 487 505
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) A61L 9/03
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 |
| (11) 1 482 996
(84) NL 09.11.2005 | (51) A61L 27/46
(84) AT 09.11.2005 | (11) 1 485 302
(84) ES 12.06.2006 | (51) B65D 47/42 | (11) 1 487 575
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (51) B01J 27/198
(84) SE 14.03.2006 |
| (11) 1 483 164
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006 | (51) B65D 43/02
(84) AT 28.12.2005 | (11) 1 485 308
(84) ES 02.06.2006 | (51) B65D 83/00 | (11) 1 487 600
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006 | (51) B23B 5/16
(84) SE 21.03.2006 |
| (11) 1 483 174
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) B65D 81/34
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 | (11) 1 485 427
(84) ES 29.04.2006 | (51) C08J 5/22 | (11) 1 487 694
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) B63B 25/12
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 |
| (11) 1 483 176
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 | (51) B65D 83/08
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 485 511
(84) FI 07.12.2005 | (51) C21D 8/04
(84) AT 07.12.2005 | (11) 1 487 726
(84) NL 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) B65G 47/50
(84) SE 07.03.2006 |
| (11) 1 483 364
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) C12C 1/15
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 485 521
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) C25C 3/12
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (11) 1 487 753
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005 | (51) C04B 7/12
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005 |
| (11) 1 483 445
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006 | (51) D21G 1/00
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005 | (11) 1 485 605
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) F02M 37/00
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 487 898
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005 | (51) C08G 63/183
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006 |
| (11) 1 483 469
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) E04H 17/16
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005 | (11) 1 485 769
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 | (51) G01K 13/00 | (11) 1 487 899
(84) ES 15.04.2006 | (51) C08G 63/183 |
| (11) 1 483 798
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005 | (51) H01M 2/08
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005 | (11) 1 485 936
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) G06F 1/00
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006 | (11) 1 487 923
(84) ES 22.04.2006 | (51) C09B 47/26 |
| (11) 1 483 870
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (51) H04L 12/56
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (11) 1 485 936
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) H01J 35/08
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 | (11) 1 488 041
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (51) E01B 25/30
(84) SE 14.03.2006 |
| | | | | (11) 1 488 047
(84) ES 15.04.2006 | (51) E02D 29/14 |
| | | | | (11) 1 488 130
(84) ES 19.05.2006 | (51) F16F 3/00 |
| | | | | (11) 1 488 151
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (51) F16K 47/08
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005 |
| | | | | (11) 1 488 368
(84) ES 26.05.2006 | (51) G06K 7/00 |
| | | | | (11) 1 488 395
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 | (51) G08B 13/14
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005 |

(11) 1 488 648 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) AT 14.12.2005	(11) 1 491 079 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 492 862 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) C11D 1/94 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
(11) 1 488 711 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A24C 5/20 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 491 289 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B24B 19/14 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 493 064 (84) ES 22.04.2006	(51) G05B 9/03
(11) 1 488 722 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A47J 37/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 491 433 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B62J 6/02 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005	(11) 1 493 172 (84) FI 16.11.2005	(51) H01J 37/32 (84) AT 16.11.2005
(11) 1 489 688 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) H01Q 19/19 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 491 604 (84) ES 02.06.2006	(51) C09J 133/00	(11) 1 493 283 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) H04N 9/31 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 489 871 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 491 622 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 493 370 (84) ES 26.05.2006	(51) A47J 42/56
(11) 1 489 872 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 491 677 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 LI 05.10.2005	(51) D06F 73/02 (84) FI 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(11) 1 493 403 (84) ES 02.06.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 489 959 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(11) 1 491 738 (84) ES 12.06.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 493 638 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005	(51) B60R 21/26 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 490 153 (84) ES 15.04.2006	(51) B01D 24/24	(11) 1 491 771 (84) ES 12.06.2006	(51) F15B 15/28	(11) 1 493 654 (84) ES 02.06.2006	(51) B62M 3/00
(11) 1 490 154 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B01D 29/01 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 491 805 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) F16K 31/58 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 493 658 (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) B63H 9/10 (84) LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 490 155 (84) SI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B01D 29/11 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 492 189 (84) ES 25.03.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 493 767 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C08G 63/676 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 490 209 (84) ES 06.05.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 492 457 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 493 913 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) F02M 21/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 490 307 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C03B 15/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 492 535 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(51) A61K 31/496 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 494 052 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005	(51) G02B 7/182 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 490 534 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) C25C 1/00 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) 1 492 624 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B05B 1/34 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 494 153 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 490 722 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G02B 26/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 492 691 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B61F 3/12 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 494 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H05G 1/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005
(11) 1 490 933 (84) ES 12.06.2006	(51) H01S 3/23	(11) 1 492 695 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B61F 3/12 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 494 560 (84) FI 21.12.2005	(51) A45C 3/04 (84) AT 21.12.2005
(11) 1 491 044 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H04N 7/14 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 492 708 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65B 11/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 494 659 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) A61K 31/19 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 491 067 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04Q 11/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 492 717 (84) ES 15.04.2006	(51) B65G 63/00	(11) 1 494 760 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(51) A62B 17/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005
		(11) 1 492 849 (84) SE 14.03.2006	(51) B65B 11/54 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 494 946 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B65H 9/10 (84) SE 14.03.2006
			(51) C09D 175/06 (84) ES 25.03.2006	(11) 1 494 957 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B67B 7/04 (84) SE 21.03.2006
				(11) 1 494 960 (84) ES 06.05.2006	(51) B67D 1/00

(11) 1 495 068 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) C08J 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 497 009 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B01D 19/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 499 813 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 55/46 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 495 080 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(11) 1 497 089 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B29C 31/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 499 815 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) F16D 65/18 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 495 109 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C12N 1/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 497 177 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65B 11/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 499 818 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) F16H 3/72 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005
(11) 1 495 137 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 497 353 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005	(51) C08G 63/48 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 1 499 857 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01C 21/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
(11) 1 495 160 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C25C 1/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 497 403 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 499 984 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 495 174 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D05C 11/18 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 1 497 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) C21C 5/46 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 500 017 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005
(11) 1 495 607 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) H04L 25/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 497 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) D04H 1/48 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 500 162 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) H01Q 1/27 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 495 725 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 497 559 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) F15B 11/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 500 174 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H01S 3/0941 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 496 071 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) C08G 18/10 (84) SI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 497 571 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) F16G 11/12 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 500 508 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005	(51) B41J 2/05 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 496 072 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C08G 18/12 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 497 851 (84) ES 06.05.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 500 559 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) B60R 19/56 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005
(11) 1 496 137 (84) ES 26.05.2006	(51) C23C 16/458	(11) 1 497 963 (84) ES 29.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 500 582 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B62M 25/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 496 714 (84) ES 12.05.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 500 778 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005	(51) E06B 9/84 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 496 739 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) A01K 1/12 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 498 065 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) A47L 15/42 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005	(11) 1 500 838 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) F16D 41/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 496 765 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A43B 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 498 927 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01H 85/044 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 501 069 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G09G 3/32 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
(11) 1 496 808 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 499 420 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 501 396 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) A47G 25/90 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 496 948 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) A61L 2/08 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 499 512 (84) ES 12.05.2006	(51) B60J 10/04	(11) 1 501 515 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) A61K 31/515 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 496 961 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(11) 1 499 528 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B65B 11/02 (84) LI 21.12.2005	(11) 1 501 619 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B01D 27/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
		(11) 1 499 688 (84) ES 06.05.2006	(51) C09D 11/00		
		(11) 1 499 790 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) E21B 43/27 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005		

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 1 501 728
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) B65B 55/10
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005 | (11) 1 503 802
(84) FI 14.12.2005 | (51) A61K 48/00
(84) AT 14.12.2005 | (11) 1 506 086
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 | (51) B29D 30/30
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005 |
| (11) 1 501 818
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005 | (51) C07D 317/36
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 | (11) 1 504 011
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) C07D 489/12
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 | (11) 1 506 106
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005 | (51) B60R 21/09
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005 |
| (11) 1 501 833
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005 | (51) C07D 487/10
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (11) 1 504 231
(84) ES 06.05.2006 | (51) F28F 9/02 | (11) 1 506 247
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005 | (51) C08G 63/78
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005 |
| (11) 1 501 834
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (51) C07D 487/10
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (11) 1 504 259
(84) FI 19.10.2005
AT 19.10.2005 | (51) G01N 33/48
(84) PT 20.03.2006 | (11) 1 506 525
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) G06T 5/00
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 |
| (11) 1 501 875
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (51) C08F 2/18
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (11) 1 504 420
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (51) G06T 15/70
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 | (11) 1 506 539
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) G09F 3/10
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 |
| (11) 1 501 883
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006 | (51) C08G 75/23
(84) SE 14.03.2006 | (11) 1 504 708
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) A47J 47/16
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005 | (11) 1 506 671
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (51) H04N 7/01
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006 |
| (11) 1 501 904
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 | (51) C09D 167/06
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (11) 1 504 752
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006 | (51) A61K 7/135
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (11) 1 506 860
(84) ES 29.04.2006 | (51) B41F 27/12 |
| (11) 1 501 912
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005 | (51) C10G 29/06
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006 | (11) 1 504 768
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005 | (51) A61L 9/03
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005 | (11) 1 507 587
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
CZ 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (51) B01J 49/00
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 |
| (11) 1 502 536
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005 | (51) A47L 15/42
(84) SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (11) 1 504 834
(84) PT 27.03.2006
ES 06.02.2006 | (51) B22D 35/04
(84) LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 | (11) 1 507 609
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005 | (51) B21D 43/02
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005 |
| (11) 1 502 670
(84) ES 26.05.2006 | (51) B21C 43/04 | (11) 1 504 928
(84) ES 02.06.2006 | (51) B60D 1/54 | (11) 1 507 633
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) B25B 23/14
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 |
| (11) 1 503 196
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006 | (51) G01L 5/16
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 505 129
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005 | (51) C09D 131/04
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005 | (11) 1 507 652
(84) ES 18.06.2006 | (51) B31F 1/07 |
| (11) 1 503 282
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005 | (51) G06F 9/445
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (11) 1 505 252
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
LI 28.09.2005 | (51) E21B 47/00
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005 | (11) 1 507 704
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 | (51) B64F 1/305
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006 |
| (11) 1 503 447
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
AT 14.09.2005 | (51) H01P 5/04
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (11) 1 505 280
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 | (51) F02C 9/28
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005 | (11) 1 507 758
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005 | (51) C07D 209/14
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006 |
| (11) 1 503 534
(84) ES 15.04.2006 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 505 885
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005 | (51) A23L 1/24
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005 | (11) 1 507 920
(84) NL 16.11.2005
ES 27.02.2006 | (51) D06N 7/00
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005 |
| (11) 1 503 754
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006 | (51) A61K 31/4035
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (11) 1 505 887
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005 | (51) A23L 1/24
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005 | (11) 1 507 925
(84) ES 12.05.2006 | (51) E01C 23/088 |
| (11) 1 503 802
(84) FI 14.12.2005 | (51) A61B 5/00
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 505 903
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) A61B 5/00
(84) SE 28.03.2006 | (11) 1 508 189
(84) AT 09.11.2005 | (51) H01S 5/34 |
| (11) 1 506 044
(84) ES 29.04.2006 | (51) A63B 21/055 | (11) 1 506 060
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006 | (51) B05B 17/08
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (11) 1 508 275
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005 | (51) A01K 89/01
(84) SE 28.03.2006 |
| (11) 1 506 060
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006 | (51) B05B 17/08
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (11) 1 506 060
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006 | (51) B05B 17/08
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (11) 1 508 735
(84) ES 06.05.2006 | (51) F16K 31/40 |
| (11) 1 506 060
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006 | (51) B05B 17/08
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (11) 1 506 060
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
ES 01.01.2006 | (51) B05B 17/08
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
AT 21.09.2005 | (11) 1 508 983
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005 | (51) H04B 10/148
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006 |

(11) 1 508 986 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H04B 17/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 509 935 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) H01G 9/20 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 513 420 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A23L 2/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 509 105 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) A47B 47/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 510 112 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H05K 5/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 513 428 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) A46D 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005
(11) 1 509 107 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A47C 19/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005	(11) 1 510 430 (84) ES 12.06.2006	(51) B61L 27/04	(11) 1 513 642 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) B23B 27/04 (84) NL 12.10.2005 PT 12.10.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 509 186 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61G 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 510 601 (84) ES 12.06.2006	(51) C25D 17/00	(11) 1 513 745 (84) ES 29.04.2006	(51) B65F 1/06
(11) 1 509 271 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(11) 1 511 385 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) A01N 47/38 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 513 813 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) C07D 211/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005
(11) 1 509 286 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A63B 61/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 511 434 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A01K 1/015 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 513 919 (84) ES 12.05.2006	(51) C12G 3/12
(11) 1 509 348 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B21H 9/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 511 510 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 38/17 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 514 174 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 509 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) B26B 21/58 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A63B 23/02 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(11) 1 514 414 (84) ES 02.06.2006	(51) H04N 5/87
(11) 1 509 374 (84) ES 06.05.2006	(51) B28B 1/08	(11) 1 511 587 (84) ES 06.05.2006	(51) B21D 43/00	(11) 1 514 632 (84) ES 12.05.2006	(51) B23K 20/12
(11) 1 509 384 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B29D 30/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 511 633 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B41M 1/24 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 515 582 (84) ES 22.04.2006	(51) H04R 7/20
(11) 1 509 400 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B41M 5/025 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005	(11) 1 511 689 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C01B 37/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 515 737 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 509 500 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) C07D 207/34 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 511 760 (84) ES 29.04.2006	(51) C07K 1/02	(11) 1 515 756 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) A61L 9/01 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 509 511 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005	(51) C07D 307/62 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 511 781 (84) ES 29.04.2006	(51) C08F 257/02	(11) 1 515 759 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 AT 05.10.2005	(51) A61L 27/30 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 509 557 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C08F 236/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 511 813 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C09C 1/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 515 801 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B01J 27/16 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 509 579 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) C09D 11/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 511 834 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005	(11) 1 515 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B23B 5/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
(11) 1 509 705 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16D 7/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 511 867 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C21D 1/30 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 516 307 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G09G 3/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 509 879 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) 1 512 235 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005	(51) H04B 10/155 (84) CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 516 373 (84) ES 12.06.2006	(51) H01L 41/24
		(11) 1 513 320 (84) ES 26.05.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 516 451 (84) ES 06.05.2006	(51) H04L 9/32
		(11) 1 513 396 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) A01K 15/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 516 520 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H05K 13/02 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005
				(11) 1 517 481 (84) ES 06.05.2006	(51) H04L 12/413

(11) 1 517 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) A61B 17/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 520 075 (84) ES 15.04.2006	(51) E01B 35/12	(11) 1 522 085 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) H01J 31/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61F 5/443 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 520 111 (84) ES 22.04.2006	(51) F16C 33/32	(11) 1 522 230 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A44B 11/25 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 517 754 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) B05B 7/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005 SE 28.02.2006 AT 21.12.2005	(51) F16J 15/08 (84) SE 21.03.2006 CH 30.11.2005 ES 01.04.2006	(11) 1 523 224 (84) ES 26.05.2006	(51) H05B 3/42
(11) 1 517 814 (84) ES 26.05.2006	(51) B60R 19/24	(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(51) G01M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 523 260 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A47G 7/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 1 517 861 (84) ES 26.05.2006	(51) C02F 1/48	(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) G01P 3/36 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 523 264 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47J 45/10 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005
(11) 1 517 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) C08G 63/199 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005	(51) G01P 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 523 353 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 517 940 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) C08G 65/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 523 421 (84) ES 12.05.2006	(51) B60J 7/06
(11) 1 518 055 (84) ES 22.04.2006	(51) F04C 19/00	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(11) 1 523 487 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) C07F 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005
(11) 1 518 143 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) G02F 1/13 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 520 380 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) H04L 12/64 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 523 561 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 518 145 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G02F 1/1345 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 520 517 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) A61B 8/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 518 147 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) G02F 1/155 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 521 110 (84) ES 12.06.2006	(51) G02B 27/48	(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 518 450 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) H05K 7/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 521 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005	(51) H03M 1/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 523 606 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) E21B 37/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 518 609 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005	(51) B05D 3/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005	(11) 1 521 541 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) A47J 31/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 525 004 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) A61L 2/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006
(11) 1 518 759 (84) ES 26.05.2006	(51) B60R 21/02	(11) 1 521 542 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) A47J 31/58 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(11) 1 525 044 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005	(51) B01D 53/58 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005
(11) 1 518 760 (84) ES 12.06.2006	(51) B60R 21/13	(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005	(11) 1 525 057 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) B02C 18/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005
(11) 1 518 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005	(51) B60T 13/57 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) B05C 5/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 525 085 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 519 649 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A01K 63/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005	(11) 1 521 644 (84) ES 22.04.2006	(51) B05C 11/04	(11) 1 525 280 (84) ES 12.06.2006	(51) C09G 1/16
(11) 1 519 912 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07C 209/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 521 673 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B31B 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 525 361 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005	(51) E04H 4/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005
(11) 1 520 058 (84) ES 15.04.2006	(51) C22C 38/42	(11) 1 521 703 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) B62J 1/04 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 525 409 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) F16D 65/097 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 520 063 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005	(51) C25D 3/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 521 761 (84) ES 22.04.2006	(51) C07H 11/04		
		(11) 1 521 809 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C09B 48/00 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005		

(11) 1 525 425 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) F27D 1/12 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 531 159 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) C07K 7/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 AT 12.10.2005	(11) 1 537 686 (84) ES 02.06.2006	(51) H04B 7/02
(11) 1 525 444 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) G01L 13/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 531 200 (84) ES 15.04.2006	(51) E01B 3/20	(11) 1 537 983 (84) ES 12.05.2006	(51) B29C 73/10
(11) 1 525 836 (84) ES 12.06.2006	(51) A47K 5/122	(11) 1 532 041 (84) SE 07.03.2006	(51) B62D 65/04 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 538 299 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) E06B 9/78 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 526 202 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) D04B 27/26 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005	(11) 1 532 146 (84) ES 12.06.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 539 037 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) 1 526 784 (84) ES 02.06.2006	(51) A24D 3/04	(11) 1 532 312 (84) ES 12.06.2006	(51) D06P 1/00	(11) 1 540 029 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C23C 8/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 526 788 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) A45B 25/14 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 533 215 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B62J 1/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 540 172 (84) ES 29.04.2006	(51) F03B 13/26
(11) 1 527 053 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(51) C07D 249/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(11) 1 533 641 (84) ES 19.05.2006	(51) G02B 21/22	(11) 1 540 213 (84) ES 26.05.2006	(51) F16K 5/06
(11) 1 527 059 (84) ES 02.06.2006	(51) C07D 301/12	(11) 1 534 474 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006	(51) B25J 15/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 540 322 (84) ES 22.04.2006	(51) G01N 27/28
(11) 1 527 076 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 534 802 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005	(51) C10G 73/44 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005	(11) 1 540 816 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) H03F 3/343 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
(11) 1 527 248 (84) ES 15.04.2006	(51) E06B 9/13	(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 541 064 (84) ES 02.06.2006	(51) A47F 1/12
(11) 1 527 493 (84) ES 15.04.2006	(51) H01M 8/10	(11) 1 534 895 (84) ES 15.04.2006	(51) D21H 19/58	(11) 1 541 440 (84) ES 26.05.2006	(51) B61L 1/16
(11) 1 527 494 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) H01M 8/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 534 921 (84) ES 15.04.2006	(51) E21B 37/06	(11) 1 541 441 (84) ES 26.05.2006	(51) B61L 5/06
(11) 1 527 635 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 535 167 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G06F 13/40 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 541 442 (84) ES 12.06.2006	(51) B61L 27/00
(11) 1 527 846 (84) ES 12.05.2006	(51) B23Q 11/08	(11) 1 535 371 (84) ES 12.05.2006	(51) H01R 13/74	(11) 1 542 516 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H05K 1/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 528 030 (84) ES 26.05.2006	(51) B66C 23/48	(11) 1 536 412 (84) ES 29.04.2006	(51) G10L 15/20	(11) 1 542 852 (84) ES 26.05.2006	(51) B29C 47/34
(11) 1 528 147 (84) ES 22.04.2006	(51) D06P 1/667	(11) 1 536 412 (84) ES 29.04.2006	(51) G10L 15/20	(11) 1 542 853 (84) ES 15.04.2006	(51) B29C 47/60
(11) 1 529 136 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) E03B 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005	(11) 1 536 900 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 11/16 (84) ES 25.03.2006	(11) 1 542 853 (84) ES 15.04.2006	(51) B29C 47/60
(11) 1 529 162 (84) ES 29.04.2006	(51) F02G 1/043	(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) B60T 10/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 529 239 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) G02F 1/1335 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) B65G 35/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005	(11) 1 543 500 (84) ES 02.06.2006	(51) G10L 13/06
(11) 1 529 819 (84) ES 02.06.2006	(51) C09C 1/58	(11) 1 537 160 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) C08G 59/18 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005	(11) 1 543 592 (84) ES 12.06.2006	(51) H01R 13/639
(11) 1 529 851 (84) ES 12.05.2006	(51) C22C 21/08	(11) 1 537 214 (84) ES 12.06.2006	(51) C12N 15/64	(11) 1 543 644 (84) ES 06.05.2006	(51) H04L 1/18
(11) 1 530 249 (84) ES 12.06.2006	(51) H01P 1/18	(11) 1 537 348 (84) ES 12.05.2006	(51) F16J 1/16	(11) 1 545 067 (84) ES 12.06.2006	(51) H04L 12/46
(11) 1 530 537 (84) ES 29.04.2006	(51) B62K 21/12	(11) 1 537 538 (84) ES 22.04.2006	(51) G06T 15/20	(11) 1 545 792 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006
		(11) 1 537 594 (84) ES 06.05.2006	(51) H01J 35/16	(11) 1 545 935 (84) ES 26.05.2006	(51) B60R 15/04
		(11) 1 537 649 (84) ES 19.05.2006	(51) H03C 5/00	(11) 1 545 976 (84) ES 12.06.2006	(51) B65B 5/02
				(11) 1 546 265 (84) ES 19.05.2006	(51) C09C 1/00
				(11) 1 549 027 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006	(51) H04M 1/00 (84) SE 14.03.2006

- (11) **1 549 179** (51) **A47C 3/02** (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
(84) ES 02.06.2006 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
- (11) **1 550 343** (51) **H04Q 7/38** 01 11.07.2006
(84) ES 02.06.2006 Orbita-Film GmbH, Köthener Strasse 11, 06369
Weissandt-Gölsau, DE
- (11) **1 556 154** (51) **B01D 37/04** (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 557 356** (51) **B64D 27/02** (11) **0 819 795** (51) **E02F 9/22**
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (45) 12.10.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
- (11) **1 558 474** (51) **B60R 25/02** 01 10.07.2006
(84) ES 02.06.2006 Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 558 475** (51) **B60R 25/02** (74) WMC Matthes Consulting, Wieland Matthes Dr.
(84) ES 12.05.2006 Böttcher-Strasse 38, 81245 München, DE
- (11) **1 561 037** (51) **F04D 25/08** (74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner
(84) ES 12.06.2006 Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
- (11) **1 561 054** (51) **F16H 61/42** (11) **0 860 494** (51) **C10L 1/18**
(84) ES 29.04.2006 (45) 19.10.2005
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (11) **1 570 920** (51) **B07C 5/14** 01 13.07.2006
(84) ES 19.05.2006 BP Oil International Limited, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (11) **1 581 681** (51) **D06F 35/00** (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited
(84) ES 12.05.2006 Patents and Agreements Division, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 582 732** (51) **F02M 31/125** 02 19.07.2006
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 Total France, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux,
FR
- (11) **1 583 398** (51) **H05B 33/08** (74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58,
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
- (11) **1 591 040** (51) **A47B 95/00** (11) **0 867 329** (51) **B60N 2/20**
(84) NL 07.12.2005 (45) 19.10.2005
(84) CH 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (73) Fisher Dynamics Corporation, 33300 Freeway
AT 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 Drive, St. Claire Shores, Michigan 48082-1088, US
- (11) **1 619 914** (51) **H04Q 7/38** 01 17.07.2006
(84) ES 12.06.2006 Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30,
D-51399 Burscheid, DE
- (11) **0 906 784** (51) **B01J 29/06** (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-
(45) 16.11.2005 Ring 23, 50668 Köln, DE
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
- 01 18.07.2006
Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 911 147** (51) **B32B 17/10** (11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**
(45) 19.10.2005 (45) 05.10.2005
(73) Sellars, Michael John, 47 Rushton Terrace, Mount
Nasura, Perth, WA 6111, AU
- 01 17.07.2006
BOHLE AG, 42755 Haan, DE
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner
Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE
- (11) **0 968 013** (51) **A61L 29/00** (11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**
(45) 19.10.2005 (45) 05.10.2005
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O.
Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- 01 14.07.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
- (11) **0 997 124** (51) **A61F 13/15** (11) **0 914 157** (51) **A61K 39/395**
(45) 26.10.2005 (45) 05.10.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- 01 17.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble
Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath
Road, GB-Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- 03 05.07.2006
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park IL 60064-6008, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 04 05.07.2006
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
- (74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- 05 05.07.2006
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 934 748** (51) **A61K 38/37** (11) **0 934 748** (51) **A61K 38/37**
(45) 19.10.2005 (45) 19.10.2005
(73) HemaSure Denmark A/S, Sauntesvej 13, 2820
Gentofte, DK
- 01 18.07.2006
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002
Marburg, DE
- (74) Pfeil, Hugo, et al, ZLB Behring GmbH Patents and
Licenses Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
- 02 19.07.2006
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **0 935 023** (51) **E01C 19/26** (11) **0 935 023** (51) **E01C 19/26**
(45) 12.10.2005 (45) 12.10.2005
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- 01 12.07.2006
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH,
Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **0 956 339** (51) **C12N 1/21** (11) **0 956 339** (51) **C12N 1/21**
(45) 12.10.2005 (45) 12.10.2005
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, New York, New York 10158, US
- 01 12.07.2006
Licentia OY, Erottajankatu 19 B, 00130 Helsinki, FI
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE
- 01 18.07.2006
CSR Sugar Pty Ltd, 2 18 Little Crib Street, Milton
QLD, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (11) **0 740 706** (51) **C12N 15/61** (11) **0 787 922** (51) **F16D 41/30**
(45) 19.10.2005 (45) 16.11.2005
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
- 01 13.07.2006
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE
- (11) **0 816 582** (51) **E04B 1/66** (11) **0 816 582** (51) **E04B 1/66**
(45) 12.10.2005 (45) 12.10.2005

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 004 291** (51) **A61K 7/50**
(45) 19.10.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 13.07.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 017 415** (51) **A61K 38/39**
(45) 19.10.2005
(73) Integra Lifesciences Corporation, 105 Morgan Lane, P.O. Box 688, Plainsboro, NJ 08536, US
01 19.07.2006
CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 033 998** (51) **A61K 38/17**
(45) 19.10.2005
(73) Neuralab, Ltd., 102 St. James Court Flatts, Smiths, FL04, BM
01 19.07.2006
STOLMAR, SCHEELE & PARTNER, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 038 752** (51) **B61L 19/06**
(45) 12.10.2005
(73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED, Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 1RT, GB
01 13.07.2006
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 048 439** (51) **B29C 65/14**
(45) 26.10.2005
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
01 12.07.2006
Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (74) Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- (11) **1 058 787** (51) **F03D 11/04**
(45) 19.10.2005
(73) Bonus Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
01 15.07.2006
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 066 353** (51) **C09C 1/00**
(45) 19.10.2005
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 18.07.2006
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- 02 19.07.2006
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 068 456** (51) **F04D 25/16**
(45) 19.10.2005
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
01 14.07.2006
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 068 966** (51) **B60H 1/00**
(45) 28.09.2005
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 28.06.2006
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 069 025** (51) **B62D 15/02**
(45) 02.11.2005
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 14.07.2006
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 071 608** (51) **B64D 33/00**
(45) 26.10.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 06.07.2006
AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 TOULOUSE Cedex, FR
- (74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **1 072 270** (51) **A61K 38/48**
(45) 19.10.2005
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 18.07.2006
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 082 092** (51) **A61K 7/40**
(45) 02.11.2005
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 20.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 085 147** (51) **E05B 49/00**
(45) 02.11.2005
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
01 17.07.2006
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 100 552** (51) **A61L 15/46**
(45) 19.10.2005
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
01 17.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 106 246** (51) **B01J 23/02**
(45) 19.10.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP
01 19.07.2006
CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 109 607** (51) **B01D 3/00**
(45) 26.10.2005
(73) Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US
01 20.07.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 111 945** (51) **H04Q 7/22**
(45) 19.10.2005
(73) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
01 19.07.2006
Olswang CoSec Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (74) Carlin, Robert George, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 02 19.07.2006
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 124 660** (51) **B22D 19/00**
(45) 26.10.2005
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
01 15.07.2006
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 126 017** (51) **C11D 11/00**
(45) 26.10.2005
(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
01 17.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 133 796** (51) **H01L 23/498**
(45) 12.10.2005
(73) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
01 12.07.2006
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 143 924** (51) **A61K 7/46**
(45) 26.10.2005
(73) Phyzx, Inc., 8506 Marketplace Lane, Cincinnati, OH 45242, US
01 20.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 166 625** (51) **A01J 7/04**
(45) 23.11.2005

- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 13.07.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 169 117** (51) **B01J 2/04**
(45) 12.10.2005
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 12.07.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 174 492** (51) **C11D 10/04**
(45) 12.10.2005
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 04.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 181 992** (51) **B21B 37/28**
(45) 19.10.2005
- (73) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
01 11.07.2006
ABB AB, 72183 Västerås, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
02 19.07.2006
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 184 073** (51) **B01J 19/00**
(45) 12.10.2005
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 01.06.2006
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
02 11.07.2006
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
03 12.07.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
- (11) **1 186 622** (51) **C08G 63/183**
(45) 19.10.2005
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
01 14.07.2006
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) van Dam, Eveline Martina Alette, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 200 240** (51) **B29C 45/27**
(45) 19.10.2005
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 17.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 214 757** (51) **H01R 43/22**
(45) 19.10.2005
- (73) Gress, Thomas, Auf dem Boden 12, 58093 Hagen, DE
01 15.07.2006
mibostahl GmbH, Im Siepen 11, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Peters, Arijit Christian, Wenzel & Kalkoff Patentanwälte Flasskühle 6, D-58452 Witten, DE
- (11) **1 223 267** (51) **E04F 15/04**
(45) 19.10.2005
- (73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
01 27.12.2005
Beaulieu International Group N.V., Holstraat 59, 8790 Waregem, BE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
02 13.07.2006
Kosche Profillummantelung GmbH, Bövingen 100, 53804 Much, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 224 856** (51) **A01J 5/017**
(45) 19.10.2005
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 18.07.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 226 018** (51) **B29C 55/02**
(45) 19.10.2005
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 18.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 229 075** (51) **C08L 3/02**
(45) 12.10.2005
- (73) BIOP Biopolymer Technologies AG, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
Niederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 12.07.2006
NOVAMONT SPA, Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4/VIII, D-81925 München, DE
- (11) **1 242 048** (51) **A61K 9/12**
(45) 26.10.2005
- (73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
01 14.07.2006
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Povey, Alexander W.G., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 246 784** (51) **C07B 49/00**
(45) 19.10.2005
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 19.07.2006
Bayer Technology Services GmbH, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 257 455** (51) **B61D 15/06**
(45) 12.10.2005
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
01 11.07.2006
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 261 813** (51) **F16F 9/084**
(45) 05.10.2005
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 05.07.2006
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **1 263 392** (51) **A61K 7/00**
(45) 26.10.2005
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
01 13.07.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 273 294** (51) **A61K 31/215**
(45) 26.10.2005
- (73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR
01 12.06.2006
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
02 20.07.2006
LABORATOIRES SMB S.A., rue de la Patorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE
- (11) **1 276 845** (51) **C11D 17/04**
(45) 12.10.2005
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.07.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 287 000** (51) **C07D 493/04**
(45) 12.10.2005
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 11.07.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US

- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
02 12.07.2006
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 290 127** (51) **C11D 3/37**
(45) 19.10.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 18.07.2006
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 290 786** (51) **H03F 3/00**
(45) 14.09.2005
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
01 14.06.2006
S.I.SV.EL. S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None TO, IT
- (11) **1 301 747** (51) **F23N 5/00**
(45) 12.10.2005
- (73) Kneissl, Peter J., Siedlungsstrasse 20, 5110 Oberndorf bei Salzburg, AT
01 05.07.2006
VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
- (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 303 579** (51) **C11B 1/00**
(45) 12.10.2005
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
01 10.07.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 324 877** (51) **B31F 1/07**
(45) 21.06.2006
- (73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH
01 18.07.2006
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 328 242** (51) **A61K 7/075**
(45) 02.11.2005
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 12.07.2006
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, D-20253 Hamburg, DE
- (11) **1 334 068** (51) **C01B 39/02**
(45) 12.10.2005
- (73) Nanoscape AG, Frankfurter Ring 193 a, 80807 München, DE
01 03.07.2006
Exxon Mobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22, East Annandale, NJ 08801-0900, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
02 12.07.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Münch, Volker, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 344 808** (51) **C09J 7/02**
(45) 16.11.2005
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 18.07.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schulte, Konrad Bernhard, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 354 067** (51) **C13K 1/00**
(45) 12.10.2005
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI
01 07.07.2006
Tate and Lyle Europe N.V., Burchstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., IP Management sprl rue H. van Zuylen 78, bte 17, 1180 Uccle (Bruxelles), BE
- (11) **1 359 011** (51) **B41F 31/00**
(45) 12.10.2005
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 11.07.2006
Baldwin Germany GmbH, Derchinger Str. 137, 86165 Augsburg, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **1 365 420** (51) **H01B 3/20**
(45) 19.10.2005
- (73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77210, US
01 12.07.2006
M & I Materials Limited, Hibernia Way, Trafford Park Manchester M32 0ZD, GB
- (74) Johnson, Graham Pierssene, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
02 17.07.2006
ABB AB, 721 78 Västerås, SE
- (74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 368 446** (51) **C10M 101/02**
(45) 26.10.2005
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.07.2006
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMP., 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
- (11) **1 377 765** (51) **F16H 61/00**
(45) 12.10.2005
- (73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 12.07.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 388 406** (51) **B29C 47/22**
(45) 19.10.2005
- (73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
01 17.07.2006
Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstrasse, 56242 Selters, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilsdorf, DE
- (11) **1 390 234** (51) **B60R 11/02**
(45) 12.10.2005
- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
01 06.07.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 407 066** (51) **D03D 3/02**
(45) 12.10.2005
- (73) Price Shephed Limited, Northern Road, Newark, Notts NG24 2EJ, GB
01 11.07.2006
Julius Boos jr. GmbH & Co. KG, Liegnitzer Str. 16, 42277 Wuppertal, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 424 992** (51) **A61K 7/48**
(45) 19.10.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
01 11.07.2006
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 14.07.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 427 381** (51) **A61K 7/40**
(45) 19.10.2005
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
01 17.07.2006
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 428 195** (51) **G08G 5/04**
(45) 19.10.2005
- (73) Baiada, R. Michael, 30943 Buttermilk Court, Evergreen, CO 80439, US
Bowlin, Lonnie H., 700 Woodsland Way, Owings, MD 20736, US
01 05.07.2006
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, Lindner Höhe, 51147 Köln, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(11) 1 507 666 (45) 12.10.2005	(51) B41K 1/40	(11) 0 780 041 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/46
02 06.07.2006	(73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT 01 12.07.2006	COLOP Stempelerzeugung Skopek G.m.b.H & Co. KG, Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT	(11) 0 794 634 (45) 14.09.2005	(51) H04L 7/033
L'Etat français - DGAC/DSNA, 50, Rue Henry Farman, 75720 Paris Cedex 15, FR	(74) Beetz, Rainer, Sonn & Partner Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		(11) 0 795 280 (45) 14.09.2005	(51) A43B 5/14
03 17.07.2006	(11) 1 525 044 (45) 12.10.2005	(51) B01D 53/58	(11) 0 801 810 (45) 14.09.2005	(51) H01J 37/20
Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE	(73) Scan-Airclean A/S, Hvidkaervej 41, 5250 Odense SV, DK		(11) 0 802 579 (45) 14.09.2005	(51) H01Q 1/24
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE	01 12.07.2006	Wesselmann Energie Systeme GmbH, Mühlendamm 7, 49688 Lastrup/Nieholte, DE	(11) 0 804 437 (45) 14.09.2005	(51) C07D 487/04
04 19.07.2006	(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE		(11) 0 807 397 (45) 14.09.2005	(51) A47L 15/23
(74) Schaaflhausen, Ludwig R., et al, KEIL & SCHAAFLHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE			(11) 0 808 049 (45) 14.09.2005	(51) H04M 1/00
(11) 1 431 384 (51) C11D 17/04	II.6(2)		(11) 0 810 331 (45) 14.09.2005	(51) E02F 9/20
(45) 12.10.2005	• Kein Einspruch eingelegt		(11) 0 810 546 (45) 14.09.2005	(51) G06K 15/22
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	• No opposition filed		(11) 0 811 070 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/82
01 12.07.2006	• Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 813 543 (45) 14.09.2005	(51) C07K 5/062
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL	(11) 0 554 093 (51) H04Q 7/38		(11) 0 817 027 (45) 14.09.2005	(51) G06F 9/46
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL	(45) 14.09.2005		(11) 0 817 483 (45) 14.09.2005	(51) H04N 7/088
(11) 1 431 467 (51) E03D 1/00	(11) 0 620 420 (51) G01F 1/56		(11) 0 819 830 (45) 14.09.2005	(51) E21B 33/127
(45) 12.10.2005	(45) 14.09.2005		(11) 0 820 176 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH	(11) 0 695 047 (51) H04B 7/26		(11) 0 822 668 (45) 14.09.2005	(51) H04B 1/69
01 07.07.2006	(45) 14.09.2005		(11) 0 823 052 (45) 14.09.2005	(51) G01N 27/447
Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE	(11) 0 700 571 (51) G11C 11/22		(11) 0 828 789 (45) 14.09.2005	(51) C08L 21/00
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(45) 14.09.2005		(11) 0 829 049 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/14
(11) 1 462 364 (51) B65B 9/20	(11) 0 713 198 (51) G07F 7/08		(11) 0 832 903 (45) 14.09.2005	(51) C08F 4/48
(45) 12.10.2005	(45) 14.09.2005		(11) 0 833 933 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/86
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE	(11) 0 713 587 (51) G05B 13/02		(11) 0 834 815 (45) 14.09.2005	(51) G06F 13/42
01 12.07.2006	(45) 14.09.2005		(11) 0 837 511 (45) 14.09.2005	(51) H01L 31/0336
Wolf Verpackungsmaschinen GmbH, Bettenhäuser Str. 3, 35423 Lich-Birkklar, DE	(11) 0 715 480 (51) H04Q 7/38		(11) 0 838 112 (45) 14.09.2005	(51) H04N 1/047
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolftratshauer Strasse 145, 81479 München, DE	(45) 14.09.2005		(11) 0 839 204 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/82
(11) 1 464 865 (51) F16F 9/04	(11) 0 717 294 (51) G02B 6/00		(11) 0 840 249 (45) 14.09.2005	(51) G06K 7/14
(45) 26.10.2005	(45) 14.09.2005		(11) 0 840 515 (45) 14.09.2005	(51) H04N 7/26
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	(11) 0 719 697 (51) B62D 21/15		(11) 0 843 564 (45) 14.09.2005	(51) A61M 11/00
01 14.07.2006	(45) 14.09.2005			
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE	(11) 0 735 715 (51) H04B 1/40			
(11) 1 467 228 (51) G01V 8/14	(45) 14.09.2005			
(45) 19.10.2005	(11) 0 736 462 (51) B65D 47/06			
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(45) 14.09.2005			
01 13.07.2006	(11) 0 738 738 (51) C08F 232/04			
Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE	(45) 14.09.2005			
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE	(11) 0 740 431 (51) H04B 7/26			
(11) 1 476 658 (51) F03D 11/04	(45) 14.09.2005			
(45) 19.10.2005	(11) 0 740 492 (51) H05B 41/04			
(73) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK	(45) 14.09.2005			
01 15.07.2006	(11) 0 747 598 (51) F04C 29/10			
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE	(45) 14.09.2005			
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	(11) 0 753 954 (51) H04L 29/06			
(11) 0 759 474 (51) C12N 15/74	(45) 14.09.2005			
(45) 14.09.2005	(11) 0 767 502 (51) H01L 33/00			
(11) 0 767 502 (51) H01L 33/00	(45) 14.09.2005			

(11) 0 844 366 (45) 14.09.2005	(51) E21B 47/01	(11) 0 892 226 (45) 14.09.2005	(51) F25B 41/06	(11) 0 921 281 (45) 14.09.2005	(51) F01M 11/04
(11) 0 854 436 (45) 14.09.2005	(51) G06K 9/62	(11) 0 892 354 (45) 14.09.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 922 106 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/53
(11) 0 856 574 (45) 14.09.2005	(51) C10L 1/18	(11) 0 892 412 (45) 14.09.2005	(51) H01G 9/20	(11) 0 928 132 (45) 14.09.2005	(51) H05K 7/20
(11) 0 858 699 (45) 14.09.2005	(51) H04L 7/02	(11) 0 892 781 (45) 14.09.2005	(51) C07C 319/06	(11) 0 928 542 (45) 14.09.2005	(51) H04N 7/24
(11) 0 860 966 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 893 901 (45) 14.09.2005	(51) H04M 1/27	(11) 0 930 341 (45) 14.09.2005	(51) C08L 71/00
(11) 0 861 638 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 894 510 (45) 14.09.2005	(51) A62B 3/00	(11) 0 931 097 (45) 14.09.2005	(51) C07H 1/06
(11) 0 862 839 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 0 894 976 (45) 14.09.2005	(51) F02P 19/02	(11) 0 931 429 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 0 863 402 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/53	(11) 0 897 716 (45) 14.09.2005	(51) A61K 7/42	(11) 0 935 591 (45) 14.09.2005	(51) C07C 1/20
(11) 0 863 522 (45) 14.09.2005	(51) H01H 3/02	(11) 0 898 189 (45) 14.09.2005	(51) G02B 7/02	(11) 0 936 640 (45) 14.09.2005	(51) H01G 4/008
(11) 0 863 569 (45) 14.09.2005	(51) H01P 11/00	(11) 0 899 576 (45) 14.09.2005	(51) G01R 33/389	(11) 0 937 773 (45) 14.09.2005	(51) C12N 9/00
(11) 0 869 071 (45) 14.09.2005	(51) B65D 25/28	(11) 0 901 395 (45) 14.09.2005	(51) A61M 29/00	(11) 0 938 102 (45) 14.09.2005	(51) H01B 9/02
(11) 0 871 284 (45) 14.09.2005	(51) H02K 41/02	(11) 0 902 385 (45) 14.09.2005	(51) G06K 1/12	(11) 0 939 939 (45) 14.09.2005	(51) G07F 17/32
(11) 0 871 972 (45) 14.09.2005	(51) H01J 33/04	(11) 0 902 732 (45) 14.09.2005	(51) B07C 5/02	(11) 0 940 037 (45) 14.09.2005	(51) H04N 7/08
(11) 0 873 625 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 903 900 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 940 685 (45) 14.09.2005	(51) G01R 33/3815
(11) 0 874 864 (45) 14.09.2005	(51) C07K 14/00	(11) 0 904 283 (45) 14.09.2005	(51) C07K 1/00	(11) 0 942 415 (45) 14.09.2005	(51) G11B 17/22
(11) 0 876 008 (45) 14.09.2005	(51) H04B 7/26	(11) 0 904 725 (45) 14.09.2005	(51) A61B 1/00	(11) 0 944 275 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 878 579 (45) 14.09.2005	(51) D21F 7/08	(11) 0 904 914 (45) 14.09.2005	(51) B29C 43/38	(11) 0 945 874 (45) 14.09.2005	(51) G11C 16/10
(11) 0 880 253 (45) 14.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 0 905 192 (45) 14.09.2005	(51) C08L 67/03	(11) 0 948 221 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/00
(11) 0 882 733 (45) 14.09.2005	(51) C07H 15/04	(11) 0 908 739 (45) 14.09.2005	(51) G01R 33/34	(11) 0 950 482 (45) 14.09.2005	(51) B27G 19/02
(11) 0 883 147 (45) 14.09.2005	(51) H01H 35/38	(11) 0 911 847 (45) 14.09.2005	(51) H01H 33/66	(11) 0 951 770 (45) 14.09.2005	(51) H04L 27/22
(11) 0 884 028 (45) 27.02.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 912 145 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/04	(11) 0 952 641 (45) 14.09.2005	(51) H01S 3/06
(11) 0 884 096 (45) 14.09.2005	(51) B01D 69/12	(11) 0 913 735 (45) 14.09.2005	(51) G03G 9/087	(11) 0 953 007 (45) 14.09.2005	(51) C08K 3/32
(11) 0 884 740 (45) 14.09.2005	(51) H01F 1/10	(11) 0 913 966 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 953 440 (45) 14.09.2005	(51) B32B 27/36
(11) 0 885 980 (45) 14.09.2005	(51) C23C 8/24	(11) 0 917 237 (45) 14.09.2005	(51) H01P 3/08	(11) 0 953 607 (45) 14.09.2005	(51) C08L 95/00
(11) 0 886 238 (45) 14.09.2005	(51) G06K 15/02	(11) 0 917 443 (45) 14.09.2005	(51) A61B 17/00	(11) 0 955 043 (45) 14.09.2005	(51) A61K 9/70
(11) 0 887 422 (45) 14.09.2005	(51) C12Q 1/60	(11) 0 918 043 (45) 14.09.2005	(51) C03C 17/245	(11) 0 956 728 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 887 797 (45) 14.09.2005	(51) G11B 20/22	(11) 0 918 165 (45) 14.09.2005	(51) F16B 25/10	(11) 0 958 760 (45) 14.09.2005	(51) A47B 88/14
(11) 0 887 887 (45) 14.09.2005	(51) H01R 13/193	(11) 0 920 277 (45) 14.09.2005	(51) A61B 5/00	(11) 0 962 229 (45) 14.09.2005	(51) A61M 5/315
(11) 0 891 894 (45) 14.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 921 158 (45) 14.09.2005	(51) C08L 71/12	(11) 0 964 210 (45) 14.09.2005	(51) F24F 3/14

(11) 0 966 122 (45) 14.09.2005	(51) H04J 3/14	(11) 0 986 890 (45) 14.09.2005	(51) H04M 17/00	(11) 1 010 997 (45) 14.09.2005	(51) G02B 6/12
(11) 0 967 011 (45) 14.09.2005	(51) B01J 29/06	(11) 0 987 040 (45) 14.09.2005	(51) A61M 5/145	(11) 1 011 296 (45) 14.09.2005	(51) H05B 3/74
(11) 0 967 844 (45) 14.09.2005	(51) H05H 1/18	(11) 0 987 287 (45) 14.09.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 012 476 (45) 14.09.2005	(51) F02P 5/152
(11) 0 967 916 (45) 14.09.2005	(51) A61B 5/103	(11) 0 987 630 (45) 14.09.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 013 215 (45) 14.09.2005	(51) A47L 15/42
(11) 0 968 018 (45) 14.09.2005	(51) A61M 16/00	(11) 0 988 384 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/56	(11) 1 013 665 (45) 14.09.2005	(51) C07K 14/47
(11) 0 968 348 (45) 14.09.2005	(51) E05B 65/19	(11) 0 988 716 (45) 14.09.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 014 545 (45) 14.09.2005	(51) H02K 49/04
(11) 0 968 825 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/16	(11) 0 989 334 (45) 14.09.2005	(51) F16H 9/24	(11) 1 016 778 (45) 14.09.2005	(51) F01N 7/10
(11) 0 970 081 (45) 14.09.2005	(51) C07D 473/06	(11) 0 989 556 (45) 14.09.2005	(51) G11B 20/10	(11) 1 018 718 (45) 14.09.2005	(51) G09F 9/00
(11) 0 970 796 (45) 14.09.2005	(51) B29C 47/00	(11) 0 990 039 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/67	(11) 1 021 374 (45) 14.09.2005	(51) C02F 1/32
(11) 0 970 917 (45) 14.09.2005	(51) C01B 15/10	(11) 0 991 735 (45) 14.09.2005	(51) C10B 55/00	(11) 1 021 886 (45) 14.09.2005	(51) H04L 9/00
(11) 0 971 492 (45) 14.09.2005	(51) H04B 10/158	(11) 0 992 429 (45) 14.09.2005	(51) B64G 1/10	(11) 1 022 047 (45) 14.09.2005	(51) B01D 53/56
(11) 0 972 654 (45) 14.09.2005	(51) B43K 7/08	(11) 0 993 235 (45) 14.09.2005	(51) H05B 33/22	(11) 1 022 136 (45) 14.09.2005	(51) B41F 23/02
(11) 0 974 413 (45) 14.09.2005	(51) B22D 11/06	(11) 0 994 603 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 024 680 (45) 14.09.2005	(51) H05B 3/26
(11) 0 974 653 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 995 102 (45) 14.09.2005	(51) G01N 15/14	(11) 1 024 884 (45) 14.09.2005	(51) B01D 53/94
(11) 0 975 271 (45) 14.09.2005	(51) A61B 17/39	(11) 0 995 992 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/52	(11) 1 026 855 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/26
(11) 0 977 014 (45) 14.09.2005	(51) G01C 21/20	(11) 0 995 993 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/52	(11) 1 030 342 (45) 14.09.2005	(51) H01J 29/07
(11) 0 977 616 (45) 14.09.2005	(51) A61N 1/32	(11) 0 997 333 (45) 14.09.2005	(51) B60J 7/00	(11) 1 030 955 (45) 14.09.2005	(51) E05B 61/00
(11) 0 977 784 (45) 14.09.2005	(51) C08F 8/06	(11) 1 001 718 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 031 445 (45) 14.09.2005	(51) B60H 1/00
(11) 0 977 789 (45) 14.09.2005	(51) C08F 290/06	(11) 1 001 793 (45) 14.09.2005	(51) A61K 33/24	(11) 1 031 521 (45) 14.09.2005	(51) B65G 15/64
(11) 0 978 360 (45) 14.09.2005	(51) B27M 3/06	(11) 1 001 836 (45) 14.09.2005	(51) B01D 21/02	(11) 1 031 939 (45) 14.09.2005	(51) G06K 19/00
(11) 0 979 737 (45) 14.09.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 003 226 (45) 14.09.2005	(51) H01L 31/0232	(11) 1 032 169 (45) 14.09.2005	(51) H04L 25/02
(11) 0 980 194 (45) 14.09.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 005 353 (45) 14.09.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 032 179 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 980 634 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 005 875 (45) 14.09.2005	(51) A61M 5/145	(11) 1 032 811 (45) 14.09.2005	(51) G01M 19/00
(11) 0 981 343 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/225	(11) 1 005 888 (45) 14.09.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 033 206 (45) 14.09.2005	(51) B25B 27/30
(11) 0 982 193 (45) 14.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 006 139 (45) 14.09.2005	(51) C08G 77/06	(11) 1 033 995 (45) 14.09.2005	(51) A61K 38/00
(11) 0 982 503 (45) 14.09.2005	(51) F15B 18/00	(11) 1 006 811 (45) 14.09.2005	(51) A23L 1/19	(11) 1 035 182 (45) 14.09.2005	(51) C09D 167/02
(11) 0 984 230 (45) 14.09.2005	(51) F25D 11/02	(11) 1 007 111 (45) 14.09.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 035 212 (45) 14.09.2005	(51) C12P 13/00
(11) 0 984 231 (45) 14.09.2005	(51) F25D 11/02	(11) 1 008 116 (45) 14.09.2005	(51) G07D 9/00	(11) 1 035 981 (45) 14.09.2005	(51) B60H 1/32
(11) 0 986 420 (45) 14.09.2005	(51) A61N 1/39	(11) 1 010 453 (45) 14.09.2005	(51) B01D 53/70	(11) 1 036 502 (45) 14.09.2005	(51) A22C 13/00

(11) 1 036 841 (45) 14.09.2005	(51) <i>C12N 1/18</i>	(11) 1 056 352 (45) 14.09.2005	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 1 071 420 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 1 037 682 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 5/172</i>	(11) 1 056 628 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60S 1/40</i>	(11) 1 071 600 (45) 14.09.2005	(51) <i>B61L 15/00</i>
(11) 1 037 735 (45) 14.09.2005	(51) <i>B29C 45/74</i>	(11) 1 057 412 (45) 14.09.2005	(51) <i>A23C 19/082</i>	(11) 1 071 993 (45) 14.09.2005	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 037 972 (45) 14.09.2005	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 058 522 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 072 268 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/715</i>
(11) 1 038 980 (45) 14.09.2005	(51) <i>C22B 1/20</i>	(11) 1 059 348 (45) 14.09.2005	(51) <i>C09K 19/38</i>	(11) 1 072 745 (45) 14.09.2005	(51) <i>E05C 9/00</i>
(11) 1 040 258 (45) 14.09.2005	(51) <i>F01M 5/02</i>	(11) 1 059 954 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 072 758 (45) 14.09.2005	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 1 041 752 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 1 060 889 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41J 2/02</i>	(11) 1 073 340 (45) 14.09.2005	(51) <i>A23C 19/076</i>
(11) 1 042 514 (45) 14.09.2005	(51) <i>C21B 11/00</i>	(11) 1 061 254 (45) 14.09.2005	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 1 073 896 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01N 33/14</i>
(11) 1 042 681 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01R 31/01</i>	(11) 1 063 128 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60R 1/074</i>	(11) 1 074 306 (45) 14.09.2005	(51) <i>B05B 12/00</i>
(11) 1 043 801 (45) 14.09.2005	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(11) 1 063 749 (45) 14.09.2005	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 1 075 138 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 044 360 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01N 21/00</i>	(11) 1 064 424 (45) 14.09.2005	(51) <i>D21H 15/00</i>	(11) 1 076 001 (45) 14.09.2005	(51) <i>B62D 43/04</i>
(11) 1 044 458 (45) 14.09.2005	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 064 850 (45) 14.09.2005	(51) <i>A23C 11/04</i>	(11) 1 077 149 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 046 132 (45) 14.09.2005	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 064 890 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 1 077 725 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 45/06</i>
(11) 1 046 408 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 1 064 894 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 078 681 (45) 14.09.2005	(51) <i>B01F 3/04</i>
(11) 1 048 581 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65D 35/08</i>	(11) 1 064 956 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61L 9/01</i>	(11) 1 080 597 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 048 918 (45) 14.09.2005	(51) <i>F28F 13/18</i>	(11) 1 065 370 (45) 14.09.2005	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 082 078 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 049 933 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 065 371 (45) 14.09.2005	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 082 141 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 050 039 (45) 14.09.2005	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 1 065 372 (45) 14.09.2005	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 1 082 307 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07D 211/26</i>
(11) 1 050 106 (45) 14.09.2005	(51) <i>H03K 19/003</i>	(11) 1 066 395 (45) 14.09.2005	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 082 309 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07D 237/22</i>
(11) 1 050 461 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65B 13/18</i>	(11) 1 066 672 (45) 14.09.2005	(51) <i>H02H 7/085</i>	(11) 1 082 977 (45) 14.09.2005	(51) <i>A63C 5/12</i>
(11) 1 050 978 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 068 209 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07D 473/00</i>	(11) 1 083 196 (45) 14.09.2005	(51) <i>C08J 3/12</i>
(11) 1 051 179 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/57</i>	(11) 1 068 398 (45) 14.09.2005	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) 1 084 981 (45) 14.09.2005	(51) <i>B66C 23/34</i>
(11) 1 051 643 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01T 1/202</i>	(11) 1 069 649 (45) 14.09.2005	(51) <i>H01Q 13/08</i>	(11) 1 085 922 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 5/36</i>
(11) 1 052 113 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41M 5/36</i>	(11) 1 069 729 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 086 452 (45) 14.09.2005	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) 1 053 949 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65D 43/16</i>	(11) 1 070 110 (45) 14.09.2005	(51) <i>C10M 107/50</i>	(11) 1 087 802 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 1 054 587 (45) 14.09.2005	(51) <i>A01C 1/04</i>	(11) 1 070 255 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 088 232 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 1 055 134 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01S 17/02</i>	(11) 1 070 432 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 088 563 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61L 15/46</i>
(11) 1 055 612 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 070 487 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) 1 091 737 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/495</i>
(11) 1 056 259 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 070 899 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) 1 092 028 (45) 14.09.2005	(51) <i>C12N 15/13</i>

(11) 1 092 217 (45) 14.09.2005	(51) G09G 1/16	(11) 1 116 677 (45) 14.09.2005	(51) B65G 47/90	(11) 1 137 422 (45) 14.09.2005	(51) A61K 35/12
(11) 1 092 377 (45) 14.09.2005	(51) A47J 31/06	(11) 1 117 014 (45) 14.09.2005	(51) G03G 15/10	(11) 1 137 559 (45) 14.09.2005	(51) B60T 7/06
(11) 1 092 485 (45) 14.09.2005	(51) B21D 26/02	(11) 1 117 213 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 138 521 (45) 14.09.2005	(51) B42C 3/00
(11) 1 092 570 (45) 14.09.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 117 734 (45) 14.09.2005	(51) C08K 5/5399	(11) 1 138 717 (45) 14.09.2005	(51) C08J 7/06
(11) 1 093 262 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 118 209 (45) 14.09.2005	(51) H04N 3/20	(11) 1 138 904 (45) 14.09.2005	(51) F02D 41/20
(11) 1 093 686 (45) 14.09.2005	(51) H03F 3/45	(11) 1 118 559 (45) 14.09.2005	(51) B65G 21/06	(11) 1 139 930 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/44
(11) 1 096 393 (45) 14.09.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 118 984 (45) 14.09.2005	(51) G11B 7/125	(11) 1 140 552 (45) 14.09.2005	(51) B60N 2/02
(11) 1 097 291 (45) 14.09.2005	(51) F01B 1/00	(11) 1 119 212 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 141 071 (45) 14.09.2005	(51) C08G 59/06
(11) 1 097 846 (45) 14.09.2005	(51) B60R 11/00	(11) 1 120 864 (45) 14.09.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 141 674 (45) 14.09.2005	(51) G01N 17/00
(11) 1 098 668 (45) 14.09.2005	(51) A61L 2/04	(11) 1 123 505 (45) 14.09.2005	(51) G01N 30/04	(11) 1 142 203 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 098 726 (45) 14.09.2005	(51) B22D 18/04	(11) 1 123 519 (45) 14.09.2005	(51) G02B 5/124	(11) 1 142 937 (45) 14.09.2005	(51) C08J 5/18
(11) 1 098 997 (45) 14.09.2005	(51) C21B 11/00	(11) 1 124 036 (45) 14.09.2005	(51) E06C 7/08	(11) 1 143 189 (45) 14.09.2005	(51) F16L 59/02
(11) 1 099 101 (45) 14.09.2005	(51) G01L 11/02	(11) 1 125 969 (45) 14.09.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 143 538 (45) 14.09.2005	(51) H01L 51/20
(11) 1 100 140 (45) 14.09.2005	(51) H01M 8/24	(11) 1 126 089 (45) 14.09.2005	(51) E03B 11/02	(11) 1 145 014 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/86
(11) 1 101 372 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 126 469 (45) 14.09.2005	(51) G11C 11/16	(11) 1 145 515 (45) 14.09.2005	(51) H04L 25/14
(11) 1 101 467 (45) 14.09.2005	(51) A61F 11/00	(11) 1 127 851 (45) 14.09.2005	(51) C03B 5/225	(11) 1 146 304 (45) 14.09.2005	(51) F27B 3/04
(11) 1 101 685 (45) 14.09.2005	(51) B62B 5/04	(11) 1 128 462 (45) 14.09.2005	(51) H01Q 1/42	(11) 1 147 478 (45) 14.09.2005	(51) G06K 7/10
(11) 1 102 006 (45) 14.09.2005	(51) F23L 11/02	(11) 1 128 755 (45) 14.09.2005	(51) A47G 19/22	(11) 1 147 585 (45) 14.09.2005	(51) H02B 1/30
(11) 1 102 934 (45) 14.09.2005	(51) F04C 11/00	(11) 1 129 143 (45) 14.09.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 147 867 (45) 14.09.2005	(51) B27B 5/06
(11) 1 104 726 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 129 824 (45) 14.09.2005	(51) B24D 3/28	(11) 1 147 872 (45) 14.09.2005	(51) B29C 45/16
(11) 1 106 870 (45) 14.09.2005	(51) F16H 37/08	(11) 1 129 870 (45) 14.09.2005	(51) B60C 15/06	(11) 1 151 647 (45) 14.09.2005	(51) H05K 5/00
(11) 1 107 605 (45) 14.09.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 130 684 (45) 14.09.2005	(51) H01R 9/26	(11) 1 151 882 (45) 14.09.2005	(51) B60J 7/14
(11) 1 109 184 (45) 14.09.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 131 232 (45) 14.09.2005	(51) B60S 1/34	(11) 1 151 921 (45) 14.09.2005	(51) B65B 13/22
(11) 1 114 080 (45) 14.09.2005	(51) C08G 73/10	(11) 1 132 214 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 152 099 (45) 14.09.2005	(51) E04D 13/17
(11) 1 115 234 (45) 14.09.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 133 864 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 153 112 (45) 14.09.2005	(51) C10M 173/02
(11) 1 115 527 (45) 14.09.2005	(51) B23D 53/08	(11) 1 134 283 (45) 14.09.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 153 797 (45) 14.09.2005	(51) B60R 9/04
(11) 1 116 493 (45) 14.09.2005	(51) A61M 25/06	(11) 1 136 149 (45) 14.09.2005	(51) B21D 22/04	(11) 1 153 807 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 116 536 (45) 14.09.2005	(51) B22D 19/00	(11) 1 136 448 (45) 14.09.2005	(51) C02F 3/20	(11) 1 154 011 (45) 14.09.2005	(51) C10M 169/04
(11) 1 116 604 (45) 14.09.2005	(51) B60C 11/13	(11) 1 136 904 (45) 14.09.2005	(51) G06F 3/00	(11) 1 155 086 (45) 14.09.2005	(51) C08L 69/00

(11) 1 155 985 (45) 14.09.2005	(51) B65H 5/22	(11) 1 172 690 (45) 14.09.2005	(51) G03C 1/498	(11) 1 193 144 (45) 14.09.2005	(51) B60R 22/34
(11) 1 158 060 (45) 14.09.2005	(51) C22C 1/00	(11) 1 172 954 (45) 14.09.2005	(51) H04J 3/06	(11) 1 193 987 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 158 602 (45) 14.09.2005	(51) H01Q 5/02	(11) 1 173 121 (45) 14.09.2005	(51) A61F 5/445	(11) 1 195 256 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/36
(11) 1 158 913 (45) 14.09.2005	(51) A61B 17/435	(11) 1 173 692 (45) 14.09.2005	(51) F16H 37/02	(11) 1 195 560 (45) 14.09.2005	(51) F24C 7/08
(11) 1 159 222 (45) 14.09.2005	(51) B67D 3/04	(11) 1 174 693 (45) 14.09.2005	(51) G01G 13/18	(11) 1 196 802 (45) 14.09.2005	(51) G02B 7/00
(11) 1 159 625 (45) 14.09.2005	(51) G01R 31/02	(11) 1 175 348 (45) 14.09.2005	(51) B65C 9/18	(11) 1 197 459 (45) 14.09.2005	(51) B65H 45/18
(11) 1 160 016 (45) 14.09.2005	(51) B05C 1/10	(11) 1 175 557 (45) 14.09.2005	(51) F02D 41/26	(11) 1 197 691 (45) 14.09.2005	(51) F16K 1/38
(11) 1 160 934 (45) 14.09.2005	(51) H01R 13/703	(11) 1 175 617 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/566	(11) 1 197 906 (45) 14.09.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 163 137 (45) 14.09.2005	(51) B60T 8/36	(11) 1 176 033 (45) 14.09.2005	(51) B60C 9/20	(11) 1 198 301 (45) 14.09.2005	(51) B06B 1/06
(11) 1 163 159 (45) 14.09.2005	(51) B65D 5/00	(11) 1 176 060 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/02	(11) 1 198 346 (45) 14.09.2005	(51) B32B 15/08
(11) 1 165 343 (45) 14.09.2005	(51) B60N 2/16	(11) 1 176 586 (45) 14.09.2005	(51) G11B 7/007	(11) 1 198 488 (45) 14.09.2005	(51) C08G 63/664
(11) 1 167 544 (45) 14.09.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 177 734 (45) 14.09.2005	(51) A42B 3/04	(11) 1 199 213 (45) 14.09.2005	(51) B60N 2/28
(11) 1 167 582 (45) 14.09.2005	(51) C25D 3/32	(11) 1 177 804 (45) 14.09.2005	(51) A61M 5/50	(11) 1 199 574 (45) 14.09.2005	(51) G01R 23/02
(11) 1 167 610 (45) 14.09.2005	(51) D06F 37/20	(11) 1 178 552 (45) 14.09.2005	(51) H01M 8/06	(11) 1 199 895 (45) 14.09.2005	(51) H04N 7/26
(11) 1 167 686 (45) 14.09.2005	(51) E21B 43/08	(11) 1 180 184 (45) 14.09.2005	(51) E04B 2/84	(11) 1 200 019 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/16
(11) 1 168 906 (45) 14.09.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 180 603 (45) 14.09.2005	(51) F15B 15/26	(11) 1 200 402 (45) 14.09.2005	(51) C07D 207/44
(11) 1 169 228 (45) 14.09.2005	(51) B65B 35/56	(11) 1 180 620 (45) 14.09.2005	(51) F16J 15/08	(11) 1 201 112 (45) 14.09.2005	(51) A01D 41/12
(11) 1 170 119 (45) 14.09.2005	(51) B32B 27/10	(11) 1 181 177 (45) 14.09.2005	(51) B60S 1/34	(11) 1 201 287 (45) 14.09.2005	(51) B01D 29/21
(11) 1 170 482 (45) 14.09.2005	(51) F02B 75/04	(11) 1 181 199 (45) 14.09.2005	(51) B65D 5/74	(11) 1 201 463 (45) 14.09.2005	(51) B60C 15/06
(11) 1 170 491 (45) 14.09.2005	(51) F02M 7/00	(11) 1 183 742 (45) 14.09.2005	(51) H01M 2/02	(11) 1 201 526 (45) 14.09.2005	(51) B62D 1/18
(11) 1 170 526 (45) 14.09.2005	(51) F16H 3/72	(11) 1 184 344 (45) 14.09.2005	(51) C03B 5/225	(11) 1 202 003 (45) 14.09.2005	(51) F25B 1/00
(11) 1 170 560 (45) 14.09.2005	(51) F25B 41/04	(11) 1 184 370 (45) 14.09.2005	(51) C07C 281/06	(11) 1 202 922 (45) 14.09.2005	(51) B65G 15/14
(11) 1 171 084 (45) 14.09.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 185 443 (45) 14.09.2005	(51) B60S 1/16	(11) 1 203 536 (45) 14.09.2005	(51) A23L 1/217
(11) 1 171 127 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/435	(11) 1 185 786 (45) 14.09.2005	(51) F02M 51/00	(11) 1 203 538 (45) 14.09.2005	(51) A41D 13/015
(11) 1 171 508 (45) 14.09.2005	(51) C08G 69/28	(11) 1 188 034 (45) 14.09.2005	(51) G01B 7/30	(11) 1 203 705 (45) 14.09.2005	(51) B60S 1/66
(11) 1 171 708 (45) 14.09.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 190 923 (45) 14.09.2005	(51) B60T 11/26	(11) 1 204 126 (45) 14.09.2005	(51) H01G 9/042
(11) 1 172 300 (45) 14.09.2005	(51) B65D 5/00	(11) 1 191 361 (45) 14.09.2005	(51) G02B 6/00	(11) 1 205 092 (45) 14.09.2005	(51) H05B 33/26
(11) 1 172 392 (45) 14.09.2005	(51) C08G 59/62	(11) 1 192 610 (45) 14.09.2005	(51) G07F 17/32	(11) 1 207 835 (45) 14.09.2005	(51) A61G 7/10
(11) 1 172 481 (45) 14.09.2005	(51) E01B 29/05	(11) 1 193 085 (45) 14.09.2005	(51) B60C 13/00	(11) 1 209 991 (45) 14.09.2005	(51) A61F 5/01

(11) 1 210 311 (45) 14.09.2005	(51) C07C 51/15	(11) 1 230 851 (45) 14.09.2005	(51) A01K 29/00	(11) 1 245 509 (45) 14.09.2005	(51) B65G 19/14
(11) 1 210 335 (45) 14.09.2005	(51) C07D 235/14	(11) 1 231 164 (45) 14.09.2005	(51) B65G 1/04	(11) 1 245 777 (45) 14.09.2005	(51) E06B 3/968
(11) 1 211 140 (45) 14.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 231 574 (45) 14.09.2005	(51) G07D 3/00	(11) 1 245 786 (45) 14.09.2005	(51) F01D 5/18
(11) 1 211 168 (45) 14.09.2005	(51) B62D 51/06	(11) 1 232 196 (45) 14.09.2005	(51) C08G 18/42	(11) 1 245 834 (45) 14.09.2005	(51) F15B 13/02
(11) 1 211 295 (45) 14.09.2005	(51) C09D 129/04	(11) 1 232 613 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 245 872 (45) 14.09.2005	(51) F16H 63/34
(11) 1 214 363 (45) 14.09.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 235 308 (45) 14.09.2005	(51) H01R 13/627	(11) 1 247 636 (45) 14.09.2005	(51) B29C 59/02
(11) 1 214 447 (45) 14.09.2005	(51) C12Q 1/48	(11) 1 236 017 (45) 14.09.2005	(51) G01B 15/00	(11) 1 249 170 (45) 14.09.2005	(51) A21D 13/08
(11) 1 215 222 (45) 14.09.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 237 172 (45) 14.09.2005	(51) H01H 71/10	(11) 1 250 317 (45) 14.09.2005	(51) C07C 259/18
(11) 1 216 881 (45) 14.09.2005	(51) B60Q 1/04	(11) 1 237 767 (45) 14.09.2005	(51) B60T 11/26	(11) 1 250 506 (45) 14.09.2005	(51) E05B 49/00
(11) 1 217 692 (45) 14.09.2005	(51) H01R 4/48	(11) 1 237 801 (45) 14.09.2005	(51) B65D 88/68	(11) 1 251 160 (45) 14.09.2005	(51) C09K 19/30
(11) 1 217 693 (45) 14.09.2005	(51) H01R 4/48	(11) 1 238 022 (45) 14.09.2005	(51) C09D 7/12	(11) 1 251 977 (45) 14.09.2005	(51) B21D 35/00
(11) 1 218 366 (45) 14.09.2005	(51) C07D 307/60	(11) 1 238 043 (45) 14.09.2005	(51) C10G 9/20	(11) 1 252 474 (45) 14.09.2005	(51) F41A 5/06
(11) 1 221 281 (45) 14.09.2005	(51) A01G 3/06	(11) 1 238 219 (45) 14.09.2005	(51) F16K 11/074	(11) 1 253 827 (45) 14.09.2005	(51) A22C 11/10
(11) 1 221 322 (45) 14.09.2005	(51) A61M 39/22	(11) 1 238 498 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 253 880 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/48
(11) 1 221 535 (45) 14.09.2005	(51) F01B 3/04	(11) 1 239 631 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 253 881 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/68
(11) 1 221 943 (45) 14.09.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 240 008 (45) 14.09.2005	(51) B29D 30/00	(11) 1 255 774 (45) 14.09.2005	(51) C07K 14/435
(11) 1 221 955 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/7088	(11) 1 241 054 (45) 14.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 255 826 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 224 270 (45) 14.09.2005	(51) C12N 9/42	(11) 1 241 335 (45) 14.09.2005	(51) F02C 9/26	(11) 1 255 895 (45) 14.09.2005	(51) E01H 4/02
(11) 1 226 654 (45) 14.09.2005	(51) H04B 1/00	(11) 1 241 434 (45) 14.09.2005	(51) F42B 5/03	(11) 1 255 916 (45) 14.09.2005	(51) F01L 13/08
(11) 1 226 892 (45) 14.09.2005	(51) B23B 27/14	(11) 1 242 477 (45) 14.09.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 256 415 (45) 14.09.2005	(51) B23Q 7/00
(11) 1 227 296 (45) 14.09.2005	(51) G01B 7/06	(11) 1 242 791 (45) 14.09.2005	(51) G01F 1/075	(11) 1 257 293 (45) 14.09.2005	(51) A61K 45/00
(11) 1 227 781 (45) 14.09.2005	(51) A61K 6/083	(11) 1 242 964 (45) 14.09.2005	(51) G06F 19/00	(11) 1 257 754 (45) 14.09.2005	(51) F16J 15/32
(11) 1 228 297 (45) 14.09.2005	(51) F02B 33/06	(11) 1 243 113 (45) 14.09.2005	(51) H04L 27/233	(11) 1 258 250 (45) 14.09.2005	(51) A61K 45/00
(11) 1 229 068 (45) 14.09.2005	(51) C08J 7/00	(11) 1 243 402 (45) 14.09.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 259 117 (45) 14.09.2005	(51) A23C 1/04
(11) 1 229 127 (45) 14.09.2005	(51) C12P 41/00	(11) 1 243 534 (45) 14.09.2005	(51) B65G 61/00	(11) 1 259 449 (45) 14.09.2005	(51) B65H 29/40
(11) 1 229 204 (45) 14.09.2005	(51) E05G 7/00	(11) 1 243 586 (45) 14.09.2005	(51) C07D 311/62	(11) 1 259 509 (45) 14.09.2005	(51) C07D 471/04
(11) 1 229 264 (45) 14.09.2005	(51) F16D 27/00	(11) 1 243 892 (45) 14.09.2005	(51) G01N 35/00	(11) 1 260 299 (45) 14.09.2005	(51) B23D 59/00
(11) 1 229 835 (45) 14.09.2005	(51) A61B 5/103	(11) 1 244 505 (45) 14.09.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 261 076 (45) 14.09.2005	(51) H01R 13/523
(11) 1 230 132 (45) 14.09.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 245 035 (45) 14.09.2005	(51) H01J 3/00	(11) 1 261 414 (45) 14.09.2005	(51) B01D 63/06

(11) 1 261 555 (45) 14.09.2005	(51) <i>C03C 4/14</i>	(11) 1 274 446 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) 1 286 097 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16L 25/00</i>
(11) 1 262 670 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16B 43/00</i>	(11) 1 274 524 (45) 14.09.2005	(51) <i>B21D 47/00</i>	(11) 1 286 839 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) 1 263 605 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41M 5/025</i>	(11) 1 275 871 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 287 846 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 1 263 625 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60Q 1/30</i>	(11) 1 275 944 (45) 14.09.2005	(51) <i>G01G 21/28</i>	(11) 1 288 146 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65H 5/24</i>
(11) 1 264 699 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41J 13/00</i>	(11) 1 276 256 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 288 193 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07C 249/08</i>
(11) 1 265 517 (45) 14.09.2005	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 1 276 525 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 5/28</i>	(11) 1 288 525 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16F 9/02</i>
(11) 1 266 182 (45) 14.09.2005	(51) <i>F28F 27/00</i>	(11) 1 276 794 (45) 14.09.2005	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 288 987 (45) 14.09.2005	(51) <i>H01H 35/02</i>
(11) 1 266 758 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 1 276 970 (45) 14.09.2005	(51) <i>F01B 1/06</i>	(11) 1 289 414 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61B 5/05</i>
(11) 1 266 842 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 1 277 010 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16P 1/06</i>	(11) 1 289 583 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 1 268 557 (45) 14.09.2005	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) 1 277 416 (45) 14.09.2005	(51) <i>A45C 11/00</i>	(11) 1 289 644 (45) 14.09.2005	(51) <i>B01J 13/02</i>
(11) 1 270 125 (45) 14.09.2005	(51) <i>B23D 59/00</i>	(11) 1 277 428 (45) 14.09.2005	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 1 289 954 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07D 211/26</i>
(11) 1 270 133 (45) 14.09.2005	(51) <i>B23K 11/30</i>	(11) 1 277 462 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 7/48</i>	(11) 1 290 930 (45) 14.09.2005	(51) <i>A01C 1/02</i>
(11) 1 270 311 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60L 15/00</i>	(11) 1 277 537 (45) 14.09.2005	(51) <i>B23K 26/10</i>	(11) 1 291 129 (45) 14.09.2005	(51) <i>B23Q 11/10</i>
(11) 1 270 412 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65B 3/00</i>	(11) 1 277 859 (45) 14.09.2005	(51) <i>D01H 4/30</i>	(11) 1 291 295 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65D 77/28</i>
(11) 1 270 455 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65G 29/00</i>	(11) 1 278 636 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 292 459 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60J 7/057</i>
(11) 1 270 868 (45) 14.09.2005	(51) <i>E21B 10/26</i>	(11) 1 279 357 (45) 14.09.2005	(51) <i>A47D 5/00</i>	(11) 1 292 788 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16K 35/02</i>
(11) 1 270 990 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16F 9/54</i>	(11) 1 279 483 (45) 14.09.2005	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 293 298 (45) 14.09.2005	(51) <i>B24B 55/10</i>
(11) 1 271 787 (45) 14.09.2005	(51) <i>H03L 7/089</i>	(11) 1 279 566 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 294 373 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/343</i>
(11) 1 271 861 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 279 788 (45) 14.09.2005	(51) <i>E05B 67/18</i>	(11) 1 294 542 (45) 14.09.2005	(51) <i>B25G 1/04</i>
(11) 1 271 992 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 279 867 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16H 48/00</i>	(11) 1 294 801 (45) 14.09.2005	(51) <i>C08K 13/04</i>
(11) 1 272 752 (45) 14.09.2005	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 281 526 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 295 974 (45) 14.09.2005	(51) <i>D01H 1/115</i>
(11) 1 273 129 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 281 729 (45) 14.09.2005	(51) <i>C08J 9/14</i>	(11) 1 296 075 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16C 29/06</i>
(11) 1 273 266 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61B 5/22</i>	(11) 1 283 778 (45) 14.09.2005	(51) <i>B29D 30/00</i>	(11) 1 296 484 (45) 14.09.2005	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 273 362 (45) 14.09.2005	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 1 283 796 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65B 13/18</i>	(11) 1 296 557 (45) 14.09.2005	(51) <i>A01N 43/36</i>
(11) 1 273 458 (45) 14.09.2005	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) 1 283 825 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07C 255/29</i>	(11) 1 296 700 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 35/78</i>
(11) 1 273 553 (45) 14.09.2005	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 1 284 312 (45) 14.09.2005	(51) <i>D01H 4/02</i>	(11) 1 296 854 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60R 7/02</i>
(11) 1 273 806 (45) 14.09.2005	(51) <i>F15B 11/22</i>	(11) 1 284 372 (45) 14.09.2005	(51) <i>F15B 15/28</i>	(11) 1 296 857 (45) 14.09.2005	(51) <i>B60R 21/22</i>
(11) 1 274 326 (45) 14.09.2005	(51) <i>A41C 3/00</i>	(11) 1 284 958 (45) 14.09.2005	(51) <i>C07C 229/58</i>	(11) 1 296 880 (45) 14.09.2005	(51) <i>B65D 83/14</i>
(11) 1 274 445 (45) 14.09.2005	(51) <i>A61K 31/706</i>	(11) 1 286 064 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16B 39/282</i>	(11) 1 297 266 (45) 14.09.2005	(51) <i>F16B 33/02</i>

(11) 1 298 005 (45) 14.09.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 308 526 (45) 14.09.2005	(51) C22B 34/34	(11) 1 334 893 (45) 14.09.2005	(51) B60T 8/44
(11) 1 298 329 (45) 14.09.2005	(51) F16B 7/04	(11) 1 308 711 (45) 14.09.2005	(51) G01N 13/02	(11) 1 335 091 (45) 14.09.2005	(51) E05F 3/10
(11) 1 299 149 (45) 14.09.2005	(51) A61M 39/24	(11) 1 309 841 (45) 14.09.2005	(51) G01L 23/22	(11) 1 335 507 (45) 14.09.2005	(51) H04B 10/00
(11) 1 299 293 (45) 14.09.2005	(51) B65D 81/32	(11) 1 310 213 (45) 14.09.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 335 785 (45) 14.09.2005	(51) B01D 29/03
(11) 1 299 432 (45) 14.09.2005	(51) C08F 20/12	(11) 1 311 760 (45) 14.09.2005	(51) F04B 1/04	(11) 1 336 502 (45) 14.09.2005	(51) B41J 11/00
(11) 1 299 782 (45) 14.09.2005	(51) G05B 19/4061	(11) 1 311 801 (45) 14.09.2005	(51) G01B 11/24	(11) 1 336 503 (45) 14.09.2005	(51) B41J 11/00
(11) 1 299 956 (45) 14.09.2005	(51) H04B 1/00	(11) 1 312 813 (45) 14.09.2005	(51) F16C 1/26	(11) 1 336 567 (45) 14.09.2005	(51) B65B 43/46
(11) 1 300 154 (45) 14.09.2005	(51) A61K 35/38	(11) 1 312 852 (45) 14.09.2005	(51) F16M 11/24	(11) 1 337 087 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 300 744 (45) 14.09.2005	(51) G05G 1/08	(11) 1 313 123 (45) 14.09.2005	(51) H01J 17/49	(11) 1 337 645 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/31
(11) 1 301 244 (45) 14.09.2005	(51) A61N 7/02	(11) 1 313 544 (45) 14.09.2005	(51) B01D 53/88	(11) 1 338 598 (45) 14.09.2005	(51) C07D 487/08
(11) 1 301 311 (45) 14.09.2005	(51) B24B 27/06	(11) 1 313 773 (45) 14.09.2005	(51) C08C 19/02	(11) 1 339 480 (45) 14.09.2005	(51) B01D 61/06
(11) 1 301 426 (45) 14.09.2005	(51) B65G 67/08	(11) 1 313 776 (45) 14.09.2005	(51) C08F 8/32	(11) 1 341 184 (45) 14.09.2005	(51) G11C 13/02
(11) 1 301 573 (45) 14.09.2005	(51) C09D 7/12	(11) 1 314 504 (45) 14.09.2005	(51) B23D 51/01	(11) 1 341 624 (45) 14.09.2005	(51) B21D 39/04
(11) 1 303 149 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 315 464 (45) 14.09.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 341 781 (45) 14.09.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 303 207 (45) 14.09.2005	(51) A47B 96/06	(11) 1 315 820 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/60	(11) 1 341 841 (45) 14.09.2005	(51) C08K 3/32
(11) 1 303 849 (45) 14.09.2005	(51) G09G 1/00	(11) 1 315 911 (45) 14.09.2005	(51) F16C 11/02	(11) 1 342 798 (45) 14.09.2005	(51) C21C 7/068
(11) 1 303 928 (45) 14.09.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 317 068 (45) 14.09.2005	(51) H03M 3/02	(11) 1 344 318 (45) 14.09.2005	(51) H03K 17/54
(11) 1 304 412 (45) 14.09.2005	(51) B01D 61/00	(11) 1 318 916 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 345 885 (45) 14.09.2005	(51) C07C 67/00
(11) 1 304 463 (45) 14.09.2005	(51) F02C 7/00	(11) 1 319 562 (45) 14.09.2005	(51) B60R 22/36	(11) 1 346 158 (45) 14.09.2005	(51) F16B 9/02
(11) 1 304 768 (45) 14.09.2005	(51) H01R 13/22	(11) 1 319 666 (45) 14.09.2005	(51) C07H 19/067	(11) 1 347 006 (45) 14.09.2005	(51) C08G 65/00
(11) 1 304 927 (45) 14.09.2005	(51) A22C 17/12	(11) 1 320 410 (45) 14.09.2005	(51) B01D 61/44	(11) 1 347 601 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 305 184 (45) 14.09.2005	(51) B60N 2/30	(11) 1 320 625 (45) 14.09.2005	(51) C12P 9/00	(11) 1 348 594 (45) 14.09.2005	(51) B60Q 1/12
(11) 1 305 347 (45) 14.09.2005	(51) C08F 8/30	(11) 1 323 373 (45) 14.09.2005	(51) A61B 1/313	(11) 1 348 653 (45) 14.09.2005	(51) B65G 57/03
(11) 1 305 927 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 323 611 (45) 14.09.2005	(51) B61G 11/18	(11) 1 350 623 (45) 14.09.2005	(51) B41F 27/12
(11) 1 306 171 (45) 14.09.2005	(51) B25C 1/00	(11) 1 324 096 (45) 14.09.2005	(51) G02B 21/10	(11) 1 351 005 (45) 14.09.2005	(51) F16L 33/08
(11) 1 306 620 (45) 14.09.2005	(51) F24C 7/04	(11) 1 326 005 (45) 14.09.2005	(51) F01D 5/14	(11) 1 352 773 (45) 14.09.2005	(51) B60K 31/00
(11) 1 307 521 (45) 14.09.2005	(51) C09J 133/00	(11) 1 327 146 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 353 100 (45) 14.09.2005	(51) F16K 31/00
(11) 1 308 013 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 327 637 (45) 14.09.2005	(51) C07H 3/02	(11) 1 353 787 (45) 14.09.2005	(51) B29C 45/27
(11) 1 308 280 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/05	(11) 1 331 480 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/34	(11) 1 353 998 (45) 14.09.2005	(51) C08L 27/12

(11) 1 354 126 (45) 14.09.2005	(51) E21B 47/18	(11) 1 370 838 (45) 14.09.2005	(51) G01G 21/22	(11) 1 386 731 (45) 14.09.2005	(51) B41C 1/10
(11) 1 354 142 (45) 14.09.2005	(51) F16B 37/06	(11) 1 371 489 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/09	(11) 1 386 988 (45) 14.09.2005	(51) D02G 3/44
(11) 1 354 804 (45) 14.09.2005	(51) B65D 3/20	(11) 1 373 106 (45) 14.09.2005	(51) B65G 1/04	(11) 1 387 531 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/46
(11) 1 354 973 (45) 14.09.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 373 999 (45) 14.09.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 387 782 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 355 079 (45) 14.09.2005	(51) F16F 9/04	(11) 1 375 043 (45) 14.09.2005	(51) B23D 61/18	(11) 1 389 857 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 355 380 (45) 14.09.2005	(51) H01R 4/48	(11) 1 376 037 (45) 14.09.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 390 275 (45) 14.09.2005	(51) B65D 81/32
(11) 1 355 850 (45) 14.09.2005	(51) C01B 5/02	(11) 1 376 962 (45) 14.09.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 390 278 (45) 14.09.2005	(51) B65G 1/04
(11) 1 356 151 (45) 14.09.2005	(51) D06F 58/20	(11) 1 377 737 (45) 14.09.2005	(51) F02D 41/38	(11) 1 391 142 (45) 14.09.2005	(51) H05H 1/34
(11) 1 357 054 (45) 14.09.2005	(51) B65D 77/20	(11) 1 378 366 (45) 14.09.2005	(51) B41J 3/407	(11) 1 391 411 (45) 14.09.2005	(51) B65H 45/28
(11) 1 359 103 (45) 14.09.2005	(51) B65H 5/04	(11) 1 378 368 (45) 14.09.2005	(51) B41J 15/04	(11) 1 392 201 (45) 14.09.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 360 433 (45) 14.09.2005	(51) F16H 19/00	(11) 1 378 998 (45) 14.09.2005	(51) H03L 1/00	(11) 1 392 578 (45) 14.09.2005	(51) B65D 75/08
(11) 1 361 066 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 379 820 (45) 14.09.2005	(51) F25D 23/04	(11) 1 392 643 (45) 14.09.2005	(51) C07C 233/74
(11) 1 362 172 (45) 14.09.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 380 351 (45) 14.09.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 395 322 (45) 14.09.2005	(51) A61M 16/01
(11) 1 363 303 (45) 14.09.2005	(51) H01H 25/04	(11) 1 380 501 (45) 14.09.2005	(51) B65B 1/32	(11) 1 395 448 (45) 14.09.2005	(51) B60C 15/00
(11) 1 363 651 (45) 14.09.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 381 153 (45) 14.09.2005	(51) H03D 13/00	(11) 1 395 464 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 364 709 (45) 14.09.2005	(51) B01J 47/08	(11) 1 381 685 (45) 14.09.2005	(51) C12N 15/52	(11) 1 395 729 (45) 14.09.2005	(51) E21B 7/04
(11) 1 365 641 (45) 14.09.2005	(51) A01G 9/10	(11) 1 381 766 (45) 14.09.2005	(51) F02D 41/34	(11) 1 396 118 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 365 725 (45) 14.09.2005	(51) A61J 1/00	(11) 1 382 279 (45) 14.09.2005	(51) A47H 1/10	(11) 1 397 188 (45) 14.09.2005	(51) B01D 19/04
(11) 1 365 742 (45) 14.09.2005	(51) A61K 9/14	(11) 1 382 284 (45) 14.09.2005	(51) A47K 10/06	(11) 1 397 296 (45) 14.09.2005	(51) B65D 41/34
(11) 1 366 792 (45) 14.09.2005	(51) B01D 39/20	(11) 1 382 495 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 397 398 (45) 14.09.2005	(51) C08F 8/42
(11) 1 366 895 (45) 14.09.2005	(51) B32B 15/01	(11) 1 382 745 (45) 14.09.2005	(51) E01B 27/06	(11) 1 398 422 (45) 14.09.2005	(51) E03F 5/06
(11) 1 366 901 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/06	(11) 1 384 484 (45) 14.09.2005	(51) A61K 38/10	(11) 1 399 157 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/415
(11) 1 366 943 (45) 14.09.2005	(51) B60J 7/22	(11) 1 384 679 (45) 14.09.2005	(51) B65D 71/46	(11) 1 399 339 (45) 14.09.2005	(51) B60R 25/00
(11) 1 367 185 (45) 14.09.2005	(51) E03C 1/18	(11) 1 384 800 (45) 14.09.2005	(51) D03D 47/30	(11) 1 401 432 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/415
(11) 1 367 929 (45) 14.09.2005	(51) A47L 5/34	(11) 1 384 815 (45) 14.09.2005	(51) E01B 27/04	(11) 1 401 595 (45) 14.09.2005	(51) B21D 7/14
(11) 1 369 310 (45) 14.09.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 384 916 (45) 14.09.2005	(51) F16F 7/108	(11) 1 402 125 (45) 14.09.2005	(51) E04B 1/16
(11) 1 370 071 (45) 14.09.2005	(51) H04N 1/60	(11) 1 385 834 (45) 14.09.2005	(51) C07D 263/24	(11) 1 403 125 (45) 14.09.2005	(51) B60K 23/08
(11) 1 370 337 (45) 14.09.2005	(51) B01D 29/41	(11) 1 386 118 (45) 14.09.2005	(51) F41A 3/66	(11) 1 403 887 (45) 14.09.2005	(51) H01F 17/04
(11) 1 370 343 (45) 14.09.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 386 401 (45) 14.09.2005	(51) H03M 1/00	(11) 1 404 568 (45) 14.09.2005	(51) B62D 65/00

(11) 1 404 682 (45) 14.09.2005	(51) C07D 495/08	(11) 1 424 818 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 447 466 (45) 14.09.2005	(51) D04H 3/08
(11) 1 405 725 (45) 14.09.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 427 565 (45) 14.09.2005	(51) B23P 19/10	(11) 1 451 637 (45) 14.09.2005	(51) G02F 1/1337
(11) 1 405 732 (45) 14.09.2005	(51) B42D 1/00	(11) 1 428 620 (45) 14.09.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 451 773 (45) 14.09.2005	(51) G06N 3/00
(11) 1 405 764 (45) 14.09.2005	(51) B60R 9/10	(11) 1 429 414 (45) 14.09.2005	(51) H01P 1/387	(11) 1 454 043 (45) 14.09.2005	(51) F02B 67/06
(11) 1 406 485 (45) 14.09.2005	(51) A01J 11/10	(11) 1 429 466 (45) 14.09.2005	(51) H04B 1/58	(11) 1 454 066 (45) 14.09.2005	(51) F04D 15/02
(11) 1 406 806 (45) 14.09.2005	(51) B60T 17/00	(11) 1 429 534 (45) 14.09.2005	(51) H04N 1/04	(11) 1 455 962 (45) 14.09.2005	(51) B21C 47/14
(11) 1 407 132 (45) 14.09.2005	(51) F02M 59/46	(11) 1 430 694 (45) 14.09.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 456 085 (45) 14.09.2005	(51) B65B 43/56
(11) 1 407 309 (45) 14.09.2005	(51) G02B 26/08	(11) 1 432 086 (45) 14.09.2005	(51) H01R 43/042	(11) 1 456 526 (45) 14.09.2005	(51) F02M 51/06
(11) 1 407 525 (45) 14.09.2005	(51) H02J 1/00	(11) 1 432 654 (45) 14.09.2005	(51) C03B 5/02	(11) 1 456 528 (45) 14.09.2005	(51) F02M 57/02
(11) 1 408 104 (45) 14.09.2005	(51) C12H 1/22	(11) 1 432 787 (45) 14.09.2005	(51) C12M 3/00	(11) 1 457 060 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 409 233 (45) 14.09.2005	(51) B29D 30/06	(11) 1 432 860 (45) 14.09.2005	(51) D04H 1/54	(11) 1 457 461 (45) 14.09.2005	(51) C02F 1/52
(11) 1 409 592 (45) 14.09.2005	(51) C09B 67/20	(11) 1 433 716 (45) 14.09.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 457 710 (45) 14.09.2005	(51) F16H 25/24
(11) 1 409 830 (45) 14.09.2005	(51) E06B 7/23	(11) 1 433 736 (45) 14.09.2005	(51) B66B 5/24	(11) 1 459 751 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/5375
(11) 1 410 670 (45) 14.09.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 436 062 (45) 14.09.2005	(51) B01D 29/21	(11) 1 461 318 (45) 14.09.2005	(51) C07D 215/00
(11) 1 411 249 (45) 14.09.2005	(51) F04D 29/42	(11) 1 436 353 (45) 14.09.2005	(51) C09B 67/00	(11) 1 461 536 (45) 14.09.2005	(51) F16B 21/02
(11) 1 412 265 (45) 14.09.2005	(51) B65G 15/02	(11) 1 437 136 (45) 14.09.2005	(51) A61K 31/35	(11) 1 465 148 (45) 14.09.2005	(51) G09G 3/36
(11) 1 412 441 (45) 14.09.2005	(51) C09D 11/10	(11) 1 438 612 (45) 14.09.2005	(51) G02B 6/00	(11) 1 468 436 (45) 14.09.2005	(51) H01H 59/00
(11) 1 412 662 (45) 14.09.2005	(51) F16H 63/34	(11) 1 439 331 (45) 14.09.2005	(51) F16H 61/12	(11) 1 468 910 (45) 14.09.2005	(51) B64G 1/22
(11) 1 412 821 (45) 14.09.2005	(51) G05B 9/03	(11) 1 439 332 (45) 14.09.2005	(51) F16H 61/12	(11) 1 469 182 (45) 14.09.2005	(51) F02D 41/14
(11) 1 416 129 (45) 14.09.2005	(51) F01M 11/00	(11) 1 439 335 (45) 14.09.2005	(51) F16H 61/12	(11) 1 470 064 (45) 14.09.2005	(51) B65G 1/04
(11) 1 416 672 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 440 252 (45) 14.09.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 470 520 (45) 14.09.2005	(51) G06K 7/00
(11) 1 417 102 (45) 14.09.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 440 269 (45) 14.09.2005	(51) F16L 11/16	(11) 1 470 792 (45) 14.09.2005	(51) A61B 19/00
(11) 1 417 737 (45) 14.09.2005	(51) H01R 39/64	(11) 1 440 958 (45) 14.09.2005	(51) C06C 7/00	(11) 1 472 045 (45) 14.09.2005	(51) B23Q 1/76
(11) 1 417 787 (45) 14.09.2005	(51) H04B 10/155	(11) 1 441 824 (45) 14.09.2005	(51) B01D 11/04	(11) 1 472 298 (45) 14.09.2005	(51) C08F 297/08
(11) 1 419 031 (45) 14.09.2005	(51) B24B 23/04	(11) 1 441 893 (45) 14.09.2005	(51) B29C 45/42	(11) 1 473 586 (45) 14.09.2005	(51) G02F 1/19
(11) 1 419 309 (45) 14.09.2005	(51) F01N 9/00	(11) 1 443 232 (45) 14.09.2005	(51) F16D 3/38	(11) 1 476 988 (45) 14.09.2005	(51) H04L 12/413
(11) 1 420 916 (45) 14.09.2005	(51) B23K 26/067	(11) 1 443 853 (45) 14.09.2005	(51) A61B 3/135	(11) 1 477 801 (45) 14.09.2005	(51) G01N 33/00
(11) 1 421 264 (45) 14.09.2005	(51) F01M 11/04	(11) 1 445 221 (45) 14.09.2005	(51) B65G 61/00	(11) 1 478 871 (45) 14.09.2005	(51) F16L 33/01
(11) 1 424 289 (45) 14.09.2005	(51) B65D 25/04	(11) 1 447 375 (45) 14.09.2005	(51) B66F 9/12	(11) 1 479 652 (45) 14.09.2005	(51) C01C 1/08

(11) **1 480 814** (51) *B29D 31/50*
(45) 14.09.2005

(11) **1 480 867** (51) *B62D 65/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 480 945** (51) *C07C 249/12*
(45) 14.09.2005

(11) **1 482 701** (51) *H04L 29/06*
(45) 14.09.2005

(11) **1 482 837** (51) *A61B 6/03*
(45) 14.09.2005

(11) **1 488 374** (51) *G06K 17/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 488 962** (51) *B60R 21/02*
(45) 14.09.2005

(11) **1 489 214** (51) *D05C 11/14*
(45) 14.09.2005

(11) **1 489 999** (51) *A61F 2/42*
(45) 14.09.2005

(11) **1 491 067** (51) *H04Q 11/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 491 170** (51) *A61F 5/44*
(45) 14.09.2005

(11) **1 494 550** (51) *A24C 5/39*
(45) 14.09.2005

(11) **1 494 844** (51) *B29C 45/67*
(45) 14.09.2005

(11) **1 495 137** (51) *C12Q 1/68*
(45) 14.09.2005

(11) **1 495 258** (51) *F21V 1/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 496 071** (51) *C08G 18/10*
(45) 14.09.2005

(11) **1 499 448** (51) *B05B 11/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 501 166** (51) *H02H 1/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 501 660** (51) *B26B 19/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 501 710** (51) *B60S 1/38*
(45) 14.09.2005

(11) **1 502 233** (51) *G06K 17/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 503 282** (51) *G06F 9/445*
(45) 14.09.2005

(11) **1 503 447** (51) *H01P 5/04*
(45) 14.09.2005

(11) **1 506 052** (51) *B01F 7/04*
(45) 14.09.2005

(11) **1 507 587** (51) *B01J 49/00*
(45) 14.09.2005

(11) **1 509 641** (51) *C25D 3/44*
(45) 14.09.2005

(11) **1 511 788** (51) *C08G 65/20*
(45) 14.09.2005

II.7(1)
 • **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
 • **Opposition deemed not to have been filed**
 • **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
 • **Unzulässiger Einspruch**
 • **Inadmissible opposition**
 • **Opposition non recevable**

II.7(3)
 • **Widerruf des europäischen Patents**
 • **Revocation of the European patent**
 • **Révocation du brevet européen**

(11) **0 603 386** 26.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 618 771** 07.07.2006
(84) DE DK ES FR GB IE NL SE

(11) **0 686 525** 19.05.2006
(84) DE ES FR GB

(11) **0 694 665** 03.05.2006
(84) DE ES

(11) **0 725 001** 10.03.2006
(84) AT DE DK ES GB IT

(11) **0 731 046** 21.02.2006
(84) DE IT PT

(11) **0 773 955** 20.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 802 560** 17.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 808 354** 16.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(11) **0 850 407** 10.04.2006
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 878 647** 13.04.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 903 999** 14.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

SI

(11) **0 906 390** 14.02.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 952 888** 16.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 965 119** 07.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 018 926** 23.02.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **1 021 996** 08.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 651** 30.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 032** 17.04.2006
(84) AT CH DE DK FR IT LI

(11) **1 131 179** 10.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 194 513** 17.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 196 650** 14.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 211 019** 14.02.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 261 782** 17.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

II.7(4)
 • **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 • **Rejection of the opposition(s)**
 • **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 670 337** 23.05.2006

(11) **0 749 930** 07.03.2006

(11) **0 770 096** 16.04.2006

(11) **0 829 266** 11.05.2006

(11) **0 839 512** 18.01.2006

(11) **0 882 151** 20.04.2006

(11) **0 895 724** 28.03.2006

(11) **0 895 725** 27.03.2006

(11) **0 933 238** 13.04.2006

(11) **0 978 927** 13.03.2006

(11) **1 055 028** 21.03.2006

(11) **1 097 652** 14.04.2006

(11) **1 141 587** 15.03.2006

(11) **1 183 097** 16.04.2006

(11) **1 183 551** 15.04.2006

(11) **1 232 236** 17.04.2006

(11) **1 268 551** 29.12.2005

II.7(5)
 • **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 • **Termination of opposition procedure**
 • **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 849 021** 18.04.2006

(11) **1 029 879** 20.04.2006

(11) **1 040 741** 24.03.2006

(11) **1 139 975** 14.04.2006

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 600 544**
(51) **A61K 31/07**

(11) **1 166 762**
(51) **A61Q 19/00**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 315 666** (51) **B68G 7/05**
(30) 07.09.2000 IT PD20000214

(11) **1 344 481** (51) **A47L 9/12**
(30) 15.03.2002 IT OD20020020

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 708 536** (51) **H04B 3/23**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 336 709** (51) **E05B 65/46**
(84) AT ES FR GB NL

(11) **1 405 341** (51) **H01L 21/8249**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR

(11) **1 501 453** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 525 776** (51) **H04S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 882** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 625 185** (51) **C09D 5/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 703 252** (51) **C08F 287/00**
• *RÉSINE STYRÉNIQUE TRANSPARENTE MODIFIÉE PAR DU CAOUTCHOUC ET SA PRÉPARATION*

(11) **0 991 048** (51) **G09F 3/02**
(54) • *Etiketten mit metallischem Gewicht und Aussehen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Etiquettes ayant du poids et d'apparence métalliques et procédé de leur fabrication*

(11) **1 282 629** (51) **C07F 9/50**
(54) • *BIDENTATE LIGANDEN FÜR KATALYSATOR-SYSTEME*

(11) **1 583 887** (51) **E21B 28/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTENSIVIERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT VON BOHRUNGNAHEN BODENSCHICHTEN SOWIE VON FILTERKÖRPERN UND FILTERSCHICHTEN IN BRUNNEN UND ANDEREN FÖRDERBOHRUNGEN*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 515 144** (51) **A61K 31/505**
(73) Shire BioChem Inc., 250 Alfred Nobel Blvd., Suite 500, St-Laurent, QC H4S 2C9, CA

(11) **0 677 105** (51) **C12N 15/12**
(73) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US

(11) **0 694 067** (51) **C12N 15/12**
(73) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US

(11) **0 717 140** (51) **D06M 13/35**
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(11) **0 720 449** (51) **A61B 17/39**
(73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **0 733 064** (51) **C07K 14/435**
(73) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH, G.P.O. Box 855, West Perth, W.A. 6872, AU

(11) **0 802 825** (51) **B01J 38/04**
(73) EMERACHEM LLC, 1729 Louisville Drive, Knoxville, TN 37921, US

(11) **0 927 982** (51) **G08C 19/02**
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG + Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 955 905** (51) **A61B 17/08**
(73) Depuy Mitek, Inc., 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752-3032, US

(11) **1 080 275** (51) **E01C 13/08**
(73) Fieldturf (IP) Inc., 8088 Montview Road, TMR-Montreal, QC H4P 2L7, CA

(11) **1 086 855** (51) **B60R 1/078**
(73) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU

(11) **1 098 305** (51) **G11B 7/125**
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(11) **1 105 339** (51) **B66C 1/62**
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **1 120 137** (51) **A63C 5/04**
(73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

(11) **1 122 151** (51) **B62D 21/14**
(73) Goldhofer AG, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 127 592** (51) **A63C 9/00**
(73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

(11) **1 140 529** (51) **B60G 11/27**
(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE

(11) **1 156 745** (51) **A61B 17/22**
(73) FINA, Ernesto, Viale Villa Maio 10, 80129 Napoli, IT

(11) **1 169 475** (51) **C12Q 1/68**
(73) Phase One Pharma Oy Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI

(11) **1 185 776** (51) **F02F 7/00**
(73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
KS Aluminium-Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE

(11) **1 189 722** (51) **B23K 20/00**
(73) Kulicke and Soffa Industries, Inc., 1005 Virginia Drive, Fort Washington, PA 19034, US

(11) **1 195 119** (51) **A47J 27/14**
(73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Tessiere, François, 70, rue Jean-Pierre Timbaud, 75011 Paris, FR

(11) **1 230 327** (51) **C10L 1/14**
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB

(11) **1 244 727** (51) **C08G 65/22**
(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

Ampac Fine Chemicals LLC, 3770 Howard Hughes Parkway No. 300, Las Vegas, Nevada 89109, US

(11) **1 248 626** (51) **A61K 31/56**
(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB

- (11) **1 272 245** (51) **A61M 16/08**
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
- (11) **1 286 134** (51) **G01B 11/00**
(73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (11) **1 287 192** (51) **D01F 6/92**
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 291 708** (51) **G03B 15/03**
(73) Litepanels LLC, 10932 Burbank Blvd., North Hollywood, CA 91601, US
- (11) **1 293 819** (51) **G02B 21/22**
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 307 280** (51) **B01D 67/00**
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 318 352** (51) **F23J 13/02**
(73) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergschen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (11) **1 334 223** (51) **D01F 6/90**
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 338 726** (51) **E04H 3/12**
(73) DDC Dorsch Consult Ingenieurgesellschaft mbH, Löscherstrasse 16, 1309 Dresden, DE
- (11) **1 351 861** (51) **B65D 3/26**
(73) LU France, 3, rue Saarinen Bâtiment Saarinen, 94150 Rungis, FR
- (11) **1 369 577** (51) **F02M 35/12**
(73) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
- (11) **1 392 960** (51) **F02M 25/00**
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (11) **1 411 796** (51) **A45D 19/00**
(73) Hair Accessories Limited, 30 Addiscombe Grove, Croydon Surrey CR9 5AY, GB
- (11) **1 418 610** (51) **H01J 35/08**
(73) COMET GmbH, Im Bahlbrink 11-13, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 447 350** (51) **B65D 85/46**
(73) URSA Insulation, S.A., Mejía Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
- (11) **1 471 268** (51) **F16B 31/00**
(73) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
- (11) **1 480 913** (51) **C02F 1/42**
(73) VATTENFALL AB, S-162 87 Stockholm, SE
- (11) **1 490 049** (51) **A61K 31/343**
(73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúti út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **1 504 689** (51) **A45B 23/00**
(73) Michael John Bowyer and Rachel Bowyer, Trading as Umbrella Systems (UK), P.O. Box 7, Caterham, Surrey CR3 6UB, GB
- (11) **1 508 352** (51) **A63C 9/00**
(73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
- (11) **1 539 465** (51) **B29C 67/00**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 554 028** (51) **B01D 29/21**
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **0 988 901** (51) **B21B 1/46**
(11) **1 069 486** (51) **G05B 13/02**
(11) **1 201 321** (51) **B05D 3/02**
(11) **1 335 804** (51) **B21D 1/02**
(11) **1 427 866** (51) **C22C 38/04**
(11) **1 486 573** (51) **C21D 9/00**
(11) **1 627 096** (51) **C23C 14/56**
- (73) M(DGP1) LTD, New Century Park PO Box 53, Coventry CV3 1HJ, GB
- (11) **0 691 760** (51) **H04B 10/20**
(11) **0 858 192** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 936 836** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 461 886** (51) **H04J 14/02**
(11) **1 483 851** (51) **H04B 10/06**
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 063 517** (51) **G01N 19/02**
(11) **1 171 321** (51) **B60C 23/06**
(11) **1 201 387** (51) **B29B 7/28**
(11) **1 216 814** (51) **B29D 30/20**
(11) **1 230 080** (51) **B29D 30/16**
(11) **1 233 871** (51) **B60C 11/04**
(11) **1 250 384** (51) **C08L 21/00**
(11) **1 254 018** (51) **B29D 30/44**
(11) **1 294 556** (51) **B29D 30/46**
(11) **1 343 641** (51) **B60C 15/00**
(11) **1 358 997** (51) **B29D 30/06**
(11) **1 372 988** (51) **B60C 11/04**
(11) **1 390 194** (51) **B29D 30/00**
(11) **1 401 635** (51) **B29D 30/10**
(11) **1 412 169** (51) **B29D 30/36**
(11) **1 412 205** (51) **B60C 11/11**
(11) **1 446 279** (51) **B29D 30/08**
(11) **1 446 280** (51) **B29D 30/16**
(11) **1 456 008** (51) **B29D 30/10**
(11) **1 461 199** (51) **B29D 30/10**
(11) **1 474 282** (51) **B29D 30/32**
(11) **1 490 210** (51) **B29D 30/66**
(11) **1 509 384** (51) **B29D 30/06**
(11) **1 556 207** (51) **B29D 30/32**
(11) **1 556 208** (51) **B29D 30/32**
(11) **1 562 737** (51) **B29D 30/20**
(11) **1 578 593** (51) **B29D 30/00**
- (73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 031 886** (51) **C07C 53/124**
(11) **0 733 572** (51) **B65H 23/038**
(11) **0 868 421** (51) **C07D 233/32**
(11) **0 946 644** (51) **C08L 33/12**
(11) **1 117 731** (51) **C08J 5/18**
(11) **1 119 662** (51) **E01F 8/00**
(11) **1 175 458** (51) **C08J 9/00**
(11) **1 178 781** (51) **A61K 9/50**
(11) **1 214 193** (51) **B32B 27/30**
- (11) **1 330 493** (51) **C08L 33/12**
(11) **1 333 983** (51) **B41J 2/175**
(11) **1 339 546** (51) **B32B 27/28**
(11) **1 368 007** (51) **A61K 9/28**
(11) **1 390 935** (51) **G09F 13/02**
(11) **1 392 485** (51) **B29C 45/00**
(11) **1 455 951** (51) **B05D 3/12**
(11) **1 456 581** (51) **F21V 5/00**
(11) **1 463 492** (51) **A61K 9/70**
(11) **1 470 169** (51) **C08F 220/14**
(11) **1 485 250** (51) **B32B 17/10**
(11) **1 487 421** (51) **A61K 9/50**
(11) **1 497 340** (51) **C08F 6/08**
(11) **1 509 565** (51) **C08J 7/04**
(11) **1 532 202** (51) **C08K 5/52**
(11) **1 532 285** (51) **C22C 9/02**
(11) **1 620 183** (51) **A61Q 17/04**
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (11) **0 897 474** (51) **F04B 39/12**
(11) **1 044 493** (51) **H02K 15/03**
(11) **1 163 712** (51) **H02H 7/08**
(11) **1 269 606** (51) **H02K 15/02**
(11) **1 409 895** (51) **F16J 1/16**
(11) **1 520 106** (51) **F04B 35/04**
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 793 489** (51) **A61K 31/35**
(72) SAVION, Naphtali, 9/16 Oranim Street, 54052 Givat Shmuel, IL
BRENNER, Sara, 12 Totsefta Street, Shikun Bavly ,62917Tel Aviv, IL
- (11) **0 804 237** (51) **A61K 39/395**
(72) BENDIG, Mary M., 53 Solent Road, West Hampsted, London NW6 1TX, GB
LEGER, Olivier J., 24 Moxon Street, Barnet, Hertfordshire EN5 5TS, GB
SALDANHA, Jose, 21 Fillebrook Avenue, Enfield, Middlesex EN1 3BD, GB
JONES, Tarran S., 10 The Close, Radlett, Hertfordshire WD7 8HA, GB
YEDNOCK, Theodore A., 184 Arroyo Road, PO Box 831, Forest Knolls, California 94933, US
- (11) **0 884 028** (51) **A61F 2/06**
(72) von Oepen, Randolph, Dr.-Ing., Weiherweg 32, 72145 Hirrlingen, DE
Reifart, Nicolaus, Prof. Dr., Parkstrasse 6, 61462 Koenigstein, DE
- (11) **0 911 850** (51) **H01H 71/32**
(72) Gómez, Javier, C/Dr Manuel Zazo, 13, 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ES
Bonilla, Jorge, C/Oropendola, 49, 28500 Arganda del Rey, Madrid, ES
Cózar, Gema, Nuria, 63B, 28034 Madrid, ES
Fernández, Jaime, Santa Virgilia, 7 9 B, Madrid, ES
Riquelme, Pedro J., Orestes, 1, 1 C. Humanes, Madrid, ES
- (11) **0 936 417** (51) **F24F 11/02**
(72) Tachigori, Riko, Room 517, Viwa Presso 2070-1, Yabase-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0066, JP
Fujitaka, Akira, 6-78, Ogaya 5-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP

- Watanabe, Yukio Room 1108, Co-op Nomura
Kyoto, Minami Nishikawabe-cho, Higashikujyo,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP
Kobayashi, Yoshinori, 134-1-603, Yoshimi-cho,
Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
Haneda, Kanji, 2-31-8-502, Ohira, Otsu-shi, Shiga
520-0867, JP
- (11) **1 063 049** (51) **B23K 26/06**
(72) OKAMOTO, Tatsuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
OGAWA, Tetsuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
FURUTA, Keisuke, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
TOKIOKA, Hidetada, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
SASAGAWA, Tomohiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
NISHIMAE, Junichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
INOUE, Mitsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
SATO, Yukio, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (11) **1 122 151** (51) **B62D 21/14**
(72) Botzenhart, Alfred, Wiesenstrasse 22, 87781
Ungerhausen, DE
- (11) **1 137 386** (51) **A61K 6/00**
(72) SUROLIA, Namita Indian Institute of Science, E-34,
New Housing Colony, Bangalore 560 012, IN
SUROLIA, Avadhesh Indian Institute of Science,
Molecular Biophysics Unit, Bangalore 560 012, IN
- (11) **1 156 745** (51) **A61B 17/22**
(72) FINA, Ernesto, Viale Villa Maio 10, 80129 Napoli, IT
- (11) **1 358 131** (51) **C03B 23/035**
(72) BALDUIN, Michael, Eifelstr. 27, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, Scherbstr. 78A, 52072 Aachen,
DE
HAVENITH, Hubert, Hauptstrasse 295, 52146
Würselen, DE
- (11) **1 411 700** (51) **H04L 29/06**
(72) Miyazaki, Akihiro, 3-18-48, Mozu-ume machi,
Sakai-City, Osaka, 591-8032, JP
Fukushima, Hideaki, 86-4-4, Asahigaoka, Kashiba-
shi, Nara 639-0265, JP
Burmeister, Carsten, Wiesenstrasse 23, Hamburg,
DE
Hakenberg, Rolf, Schepp Allee 47, 64295
Darmstadt, DE
- (11) **1 411 796** (51) **A45D 19/00**
(72) De Benedictis, Danielle Anita, 13-15 King Street,
Luton, Bedfordshire MK43 7RZ, GB
- (11) **1 427 657** (51) **B65G 53/60**
(72) Dietrich, Frédéric, Senior, 20, Chemin Maison
Jean, CH-1801 Le Mont Pelerin, CH
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 554 228** (51) **C04B 28/02**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 815 208** (51) **C12N 9/28**
(60) 05002888.5 / 1538155
06117580.8
(11) **0 842 593** (51) **H05G 1/04**
(60) 06014905.1
(11) **0 939 763** (51) **C07H 21/04**
(60) 06014556.2
(11) **0 986 352** (51) **A61F 5/44**
(60) 06014818.6
(11) **1 124 708** (51) **B60R 1/08**
(60) 06014532.3
(11) **1 133 163** (51) **H04N 1/44**
(60) 06014712.1
06014713.9
(11) **1 153 127** (51) **C12N 15/10**
(60) 06014767.5
(11) **1 165 297** (51) **B27K 3/50**
(60) 06014832.7
(11) **1 186 510** (51) **B60L 15/32**
(60) 06014504.2
(11) **1 208 664** (51) **H04L 1/00**
(60) 06117340.7
(11) **1 212 734** (51) **G06Q 20/00**
(60) 06117320.9
(11) **1 240 637** (51) **G09B 5/14**
(60) 06117428.0
(11) **1 257 297** (51) **A61K 47/48**
(60) 06014358.3
(11) **1 272 782** (51) **F16K 17/38**
(60) 06014911.9
(11) **1 328 309** (51) **A61M 15/00**
(60) 06014551.3
(11) **1 333 883** (51) **A61N 1/36**
(60) 06014751.9
(11) **1 374 443** (51) **H04B 7/06**
(60) 06076167.3
(11) **1 510 089** (51) **H04L 29/06**
(60) 06117308.4
- (11) **1 540 903** (51) **H04L 12/58**
(60) 06117423.1
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 973 457** (51) **A61C 7/06**
(84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004
DE 23.03.2005 (84) DK 22.03.2005
MC 31.03.2005 FI 22.12.2004
LI 31.03.2005 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
- (11) **1 350 723** (51) **B65B 35/58**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 290 799** (51) **C12N 15/00**
(45) 26.11.2003
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073
Göttingen, DE
01 23.08.2004
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38,
67056 Ludwigshafen, DE
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 613 103** (51) **G07C 1/30**
(45) 22.04.1998
(73) PARKAUTOMATIC HANS FARMONT GmbH,
Talstrasse 1, D-40217 Düsseldorf, DE
01 09.10.1998
Schlumberger SA, 42 Rue St Dominique, 75007
Paris 07, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot
Citroen Service Propriété Industrielle
DINQ/DRIA/PPIQ/VPI Route de Gizy Centre
Technique de Vélizy, F-78140 Vélizy Villacoublay,
FR
02 10.12.1998
ELKON-Verkehrssysteme GmbH, Mecklenburger
Strasse 32, 24106 Kiel, DE
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
03 22.01.1999
FEIG ELECTRONIC GmbH, Lange Strasse 4, 35781
Weilburg-Waldhausen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
04 21.01.1999
Fa. DESIGNA Verkehrstechnik GmbH, Faliner Weg
3, 24109 Kiel, DE
(74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **0 651 789** (51) **C12N 7/02**
(45) 12.12.2001

- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
01 12.09.2002
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, J.A.Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 653 205** (51) **A61K 9/72**
(45) 16.10.2002
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
01 15.07.2003
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **0 660 696** (51) **A61K 7/00**
(45) 08.01.1997
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 08.10.1997
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **0 725 655** (51) **A61K 39/395**
(45) 27.08.2003
(73) CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Suny Plaza, Broadway, Albany, NY 12210, US
01 26.05.2004
Dieter Beckmann, Briegelweg, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 02 27.05.2004
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **0 743 973** (51) **C10L 1/18**
(45) 21.04.2004
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 19.01.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 02 21.01.2004
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (11) **0 754 487** (51) **B01D 53/22**
(45) 03.09.2003
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 24.05.2004
Solvay Deutschland GmbH Patentabteilung, Postfach 220, D-30002 Hannover, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 756 457** (51) **A23J 3/34**
(45) 09.01.2002
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 09.10.2002
Koninklijke DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 764 214** (51) **C12Q 1/00**
(45) 31.08.2005
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 31.05.2006
Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedterstr. 103-105, 07749 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 772 609** (51) **C07D 323/00**
(45) 24.02.1999
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 22.11.1999
ARKEMA FRANCE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **0 796 630** (51) **A61M 16/10**
(45) 08.10.2003
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US
01 02.07.2004
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **0 848 752** (51) **C12N 7/02**
(45) 04.06.2003
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
01 04.03.2004
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Crepin, Carine Marie Blanche, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 853 970** (51) **B01D 53/22**
(45) 09.06.2004
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 24.02.2005
Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 863 183** (51) **C08F 297/08**
(45) 03.04.2002
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
01 03.01.2003
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Reverzani, Cristina, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 870 508** (51) **A61K 39/145**
(45) 08.11.2000
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
02 08.08.2001
Sanofi Pasteur, 2, avenue du Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (74) Ayroles, Marie-Pauline, Sanofi Pasteur Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- 03 08.08.2001
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 871 468** (51) **A61K 38/09**
(45) 15.09.2004
(73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
01 15.06.2005
Eastern Virginia Medical School, 358 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **0 890 631** (51) **C10L 1/14**
(45) 17.12.2003
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 14.09.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 02 14.09.2004
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 03 16.09.2004
Afton Chemical Corporation, 330 South Fourth Street, Roichmond Virginia 23218-2189, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- 04 17.09.2004
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- 05 17.09.2004
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- 06 19.09.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (11) **0 896 538** (51) **A61K 31/425**
(45) 04.07.2001
(73) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
02 27.03.2002
Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
04 28.03.2002
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
06 03.04.2002
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
07 04.04.2002
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
08 04.04.2002
Tanabe Seiyaku Co., Ltd., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8508, JP
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 946 410** (51) **C01B 17/45**
(45) 09.04.2003
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 06.01.2004
Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **0 952 161** (51) **C08F 2/26**
(45) 28.05.2003
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.02.2004
CYTEC SURFACE SPECIALITIES S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(74) Kirk, Martin John, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
(11) **0 970 244** (51) **C12Q 1/68**
(45) 08.09.2004
(73) Parlanca Limited, Innovation Centre, Trinity College, Dublin 2, IE
01 08.06.2005
Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegårdsvej 2, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
02 08.06.2005
Orchid Cellmark Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton NJ 08540, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
03 08.06.2005
Biopsytec Analytik und Logistic GmbH, Marie-Curie-Strasse 1, 53359 Rheinbach, DE

- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
(11) **0 981 592** (51) **C10L 1/22**
(45) 25.08.2004
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 25.05.2005
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
(11) **1 074 296** (51) **B01J 19/32**
(45) 12.10.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.07.2006
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE
(11) **1 174 340** (51) **B64D 11/04**
(45) 28.09.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 27.06.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
(11) **1 246 853** (51) **C08F 10/00**
(45) 10.11.2004
(73) Braskem S.A., Rua Eteno, 1561, Camaçari, Bahia 42810-000, BR
Convex International, P.O. Box 67042 Northland Village, Northland Village, Calgary, Alberta T2L 2L2, CA
01 08.08.2005
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
(11) **1 285 875** (51) **B65H 39/16**
(45) 29.03.2006
(73) Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, CH
01 23.05.2006
ELTEX Elektrostatik GmbH, Blauenstrasse 67, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH
(11) **1 366 960** (51) **B60R 19/34**
(45) 13.04.2005
(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
01 12.01.2006
Dr. Stelmár, Martina, Dahlienstrasse 3, 82152 Krailling, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 290 786** (51) **H03F 3/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III	(71) ACCESS CO., LTD.	(71) Agere Systems, Inc.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 693 741 A1	(51) <i>H01L 29/737</i> (11) 1 521 306 A3
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Accuray, Inc.	(73) AGFA-GEVAERT
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 691 889 A2	(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 380 417 B1
	(73) Acher, Olivier	(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 127 698 B1
	(51) <i>B41J 2/01</i> (11) 1 587 683 B1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 460 114 B1
	(71) Acktar Ltd.	(71) AGIE SA
	(51) <i>H01G 9/045</i> (11) 1 426 987 A3	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 693 906 A1
	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.	(73) Agilent Technologies Inc
	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 693 372 A1	(51) <i>G06F 13/18</i> (11) 1 482 412 B1
	(51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 692 132 A2	(73) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
	(51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 692 133 A1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 413 353 B1
III.1	(71) Action Pharma A/S	(71;73) Agilent Technologies, Inc.
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) <i>C07K 14/685</i> (11) 1 693 382 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 693 470 A1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(73) ACUSON CORPORATION	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 318 629 B1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <i>G06K 9/32</i> (11) 0 883 860 B1	(73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
	(73) ADAM OPEL AG	(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 096 014 B1
	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 414 678 B1	(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd
	(71) Adams, James	(51) <i>C12N 15/29</i> (11) 1 692 286 A1
	(51) <i>H04B 7/15</i> (11) 1 692 784 A2	(71) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG
	(71) ADAPTEC, INC.	(51) <i>A01B 79/00</i> (11) 1 692 928 A2
	(51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 694 096 A2	(73) Air Liquide Deutschland GmbH
	(71) Adaptive Regelsysteme GmbH	(51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 366 793 B1
	(51) <i>G01R 31/08</i> (11) 1 693 679 A1	(51) <i>C02F 11/00</i> (11) 1 230 175 B1
	(73) ADE Optical Systems Corporation	(71) Air Liquide Italia S.p.A.
	(51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 041 379 B1	(51) <i>A23L 3/375</i> (11) 1 691 629 A1
	(73) adidas International Marketing B.V.	(71) Air Products and Chemicals, Inc.
	(51) <i>A43B 7/24</i> (11) 1 033 087 B1	(51) <i>F17C 7/00</i> (11) 1 693 611 A2
	(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG	(51) <i>F17C 7/00</i> (11) 1 693 612 A2
	(51) <i>B25B 21/00</i> (11) 1 693 154 A1	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
	(71) Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.	(51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 025 893 B1
	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 693 626 A1	(51) <i>C01B 3/00</i> (11) 1 209 119 B1
	(71) Advanced Biotherapy, Inc.	(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 081 094 B1
	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 691 776 A2	(51) <i>C01B 3/56</i> (11) 1 205 433 B1
	(71) Advanced Design Consulting USA, Inc.	(51) <i>C07C 17/389</i> (11) 1 466 882 B1
	(51) <i>F41C 3/00</i> (11) 1 692 453 A2	(51) <i>C07C 209/72</i> (11) 1 329 446 B1
	(71) Advanced Elastomer Systems, L.P.	(73) Air-Tec AG
	(51) <i>B29C 47/06</i> (11) 1 693 178 A1	(51) <i>B28D 1/18</i> (11) 1 454 728 B1
	(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	(71) Airbus
	(51) <i>G06F 9/38</i> (11) 0 912 930 B1	(51) <i>B29D 31/00</i> (11) 1 691 971 A1
	(51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 595 378 B1	(51) <i>B32B 3/24</i> (11) 1 691 974 A1
	(71;73) ADVANTEST CORPORATION	(71;73) Airbus Deutschland GmbH
	(51) <i>G01R 1/04</i> (11) 1 692 526 A1	(51) <i>A62C 3/08</i> (11) 1 199 087 B1
	(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 0 847 153 B1	(51) <i>B64C 9/00</i> (11) 1 467 909 B1
	(73) Advics Co., Ltd.	(51) <i>G01N 19/08</i> (11) 1 692 487 A1
	(51) <i>B62D 6/04</i> (11) 1 522 484 B1	(73) AIRBUS France
	(71) Aegera Therapeutics Inc.	(51) <i>B21D 11/18</i> (11) 1 543 893 B1
	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 691 842 A1	(51) <i>B64C 1/06</i> (11) 1 571 079 B1
	(71) Aesculap, Inc.	(71) AIRCELLE
	(51) <i>A61B 17/58</i> (11) 1 691 699 A1	(51) <i>F16L 59/135</i> (11) 1 692 428 A1
	(71) Afcor Ltd.	(71) Aisin AW Co., Ltd.
	(51) <i>G01N 17/02</i> (11) 1 693 664 A1	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 690 723 A3
	(71) Agency for Defence Development	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 690 724 A3
	(51) <i>G01N 29/34</i> (11) 1 657 546 A3	(71;73) AISIN AW CO., LTD.
	(71) Agency for Science, Technology and Research	(51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 270 997 A3
	(51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 691 687 A1	(51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 503 179 B1
	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 692 633 A1	
	(51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 692 657 A1	
	(51) <i>H04N 17/00</i> (11) 1 692 876 A1	
	(73) A & E Products Group LP	
	(51) <i>A41D 27/22</i> (11) 1 471 805 B1	
	(71) A. FRIEDR. FLENDER AG	
	(51) <i>F16D 7/02</i> (11) 1 693 587 A2	
	(71) Aasgaard, A. L. Pepper	
	(51) <i>B60Q 1/52</i> (11) 1 692 007 A2	
	(71) ABB Entelec	
	(51) <i>G01R 15/20</i> (11) 1 692 527 A1	
	(73) ABB MC	
	(51) <i>B23K 37/04</i> (11) 1 467 835 B1	
	(71) ABB PATENT GmbH	
	(51) <i>H01H 9/34</i> (11) 1 693 869 A2	
	(51) <i>H01H 9/34</i> (11) 1 693 870 A2	
	(71) ABB RESEARCH LTD.	
	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 692 755 A2	
	(71;73) ABB Schweiz AG	
	(51) <i>H01L 23/051</i> (11) 0 863 547 B1	
	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 220 566 A3	
	(71;73) ABB Technology AG	
	(51) <i>F02C 9/00</i> (11) 1 693 558 A1	
	(51) <i>H01H 31/02</i> (11) 1 569 256 B1	
	(71) ABB Turbo Systems AG	
	(51) <i>F04D 29/58</i> (11) 1 692 399 A1	
	(71) Abbassi, Yama	
	(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 692 258 A2	
	(71) Abbott GmbH & Co. KG	
	(51) <i>A61J 3/10</i> (11) 1 693 045 A1	
	(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 692 129 A1	
	(73) ABBOTT LABORATORIES	
	(51) <i>C07D 471/14</i> (11) 1 278 747 B1	
	(71) AC Capital Management, Inc.	
	(51) <i>G01S 15/32</i> (11) 1 692 542 A2	
	(71) Acadia Pharmaceuticals Inc.	
	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 692 165 A1	
	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 692 502 A2	

(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71;73) Alcon, Inc.	(71) ALZA CORPORATION
(51) B60K 6/04 (11) 1 693 238 A1	(51) A61F 2/16 (11) 1 499 264 B1	(51) A61F 2/00 (11) 1 691 715 A2
(51) B60N 2/07 (11) 1 693 246 A2	(51) A61F 9/007 (11) 1 693 027 A1	(51) A61K 9/127 (11) 1 691 780 A2
(51) F16H 1/32 (11) 1 693 597 A2	(51) A61K 31/198 (11) 1 691 798 A1	(51) A61K 9/14 (11) 1 691 785 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 693 607 A2	(51) A61K 31/555 (11) 1 691 815 A1	(51) A61K 38/27 (11) 1 691 826 A1
(51) G01S 13/32 (11) 1 693 684 A1	(51) C07C 215/00 (11) 1 692 092 A2	(71) AMADA COMPANY, Ltd.
(51) G08G 1/16 (11) 1 693 816 A2	(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG	(51) G05B 19/418 (11) 1 693 729 A1
(51) H01Q 7/06 (11) 1 349 236 B1	(51) A47F 3/00 (11) 1 438 912 B1	(73) Amano Enzyme Inc.
(73) Ajinomoto Co., Inc.	(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG	(51) A61K 38/46 (11) 0 968 720 B1
(51) A23L 1/23 (11) 1 428 440 B1	(51) B23K 37/00 (11) 1 617 969 B1	(71) Amarr Company
(71) Akerstrom, Goran	(71) Alfa Laval Corporate AB	(51) E06B 3/48 (11) 1 692 361 A1
(51) C07K 14/51 (11) 1 692 167 A2	(51) B04B 15/06 (11) 1 691 932 A1	(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(71) AKG Acoustics GmbH	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(51) A01C 17/00 (11) 1 090 542 B1
(51) H04R 7/20 (11) 1 694 094 A1	(51) E03C 1/10 (11) 1 604 071 B1	(51) A01C 17/00 (11) 1 692 929 A1
(73) Akkad, Osman	(71) Ali SpA	(51) A01M 7/00 (11) 1 444 893 B1
(51) E03B 3/28 (11) 1 454 018 B1	(51) A23G 9/28 (11) 1 692 945 A2	(71) Amcor Flexibles Europe
(71) AKsys GmbH	(71) All4Retail SA	(51) B65D 25/08 (11) 1 693 307 A1
(51) B32B 7/02 (11) 1 693 190 A1	(51) G08B 13/24 (11) 1 693 809 A1	(71) Amcor Limited
(71) Aktiebolaget SKF	(71;73) ALLERGAN, INC.	(51) B65D 65/40 (11) 1 693 312 A1
(51) G01P 3/44 (11) 1 693 677 A1	(51) A61K 31/22 (11) 1 691 799 A2	(71) American Online Inc.
(71) Akzo Nobel N.V.	(51) A61K 31/573 (11) 1 385 528 B1	(51) H04N 7/173 (11) 1 694 070 A1
(51) C22B 1/24 (11) 1 692 319 A1	(51) A61K 38/48 (11) 1 691 830 A1	(71) AMGEN INC.
(71) Al Amri, Moosa Eisa	(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC.	(51) C07K 16/00 (11) 1 692 174 A2
(51) G06K 19/04 (11) 1 693 786 A1	(51) A62D 1/00 (11) 1 691 896 A2	(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(71) AlliedSignal Inc.	(51) C08G 12/42 (11) 1 576 023 B1
(51) B32B 5/06 (11) 1 691 976 A1	(51) G01W 1/00 (11) 1 221 625 A3	(71) Amico, John
(51) D21F 7/08 (11) 1 692 342 A1	(51) G01W 1/00 (11) 1 221 626 A3	(51) G06T 7/00 (11) 1 692 658 A2
(73) ALBEMARLE CORPORATION	(71) ALLMATIC-Jakob GmbH & Co. Spannsysteme KG	(73) Ampler, Klaus
(51) A23L 3/3526 (11) 1 401 297 B1	(51) B25B 1/24 (11) 1 693 153 A2	(51) F16H 39/06 (11) 1 639 274 B1
(71) Albemarle Netherlands B.V.	(73) Allweiler AG	(73) AmpWaveTech, LLC
(51) B01J 23/10 (11) 1 691 919 A1	(51) F04D 29/22 (11) 1 325 232 B1	(51) H01J 23/34 (11) 1 312 102 B1
(71) Alberto Sassi S.P.A.	(71) ALOKA CO., LTD.	(71) AMT AG
(51) B66B 11/00 (11) 1 493 708 A3	(51) A61B 8/06 (11) 1 693 004 A1	(51) H05H 1/34 (11) 1 692 922 A1
(71) Albright, Christopher	(71) Alpine Electronics, Inc.	(71) Amtek, Spol. S.R.O.
(51) B01F 7/24 (11) 1 598 107 A3	(51) G10L 21/02 (11) 1 376 541 A3	(51) D04B 15/32 (11) 1 692 331 A2
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(71) Amtrol Inc.
(51) C25C 3/08 (11) 1 693 486 A1	(51) B62D 1/04 (11) 1 693 278 A2	(51) E03B 1/00 (11) 1 692 347 A2
(71) Alcan Technology & Management Ltd.	(51) G01B 7/30 (11) 1 493 988 A3	(73) Anderson Development CO.
(51) B65D 85/10 (11) 1 693 315 A1	(51) G01C 9/06 (11) 1 342 986 A3	(51) C08J 3/00 (11) 1 332 168 B1
(71) Alcatel	(51) G01C 9/06 (11) 1 342 987 A3	(71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH
(51) G06F 9/46 (11) 1 693 752 A1	(51) G01C 9/06 (11) 1 342 988 A3	(51) A61M 16/10 (11) 1 693 081 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 693 997 A2	(51) H01H 13/70 (11) 1 471 550 B1	(71) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 012 A1	(51) H01H 25/00 (11) 1 205 956 B1	(51) B01D 29/86 (11) 1 691 912 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 694 030 A1	(51) H04B 7/08 (11) 1 562 308 A3	(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG
(71;73) ALCATEL	(51) H04N 5/50 (11) 1 694 061 A2	(51) A61L 27/00 (11) 1 691 852 A2
(51) B61L 3/12 (11) 1 693 271 A1	(51) H05K 1/14 (11) 1 694 104 A1	(73) Animas Corporation
(51) G01S 1/00 (11) 1 692 535 A1	(71;73) Alstom Technology Ltd	(51) A61B 5/00 (11) 0 923 335 B1
(51) H01P 7/06 (11) 1 693 919 A1	(51) B01D 46/04 (11) 1 251 934 B1	(71) Anritsu Corporation
(51) H04B 10/18 (11) 1 693 975 A1	(51) F01D 5/14 (11) 1 424 466 A3	(51) G01J 3/28 (11) 1 693 657 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 379 025 A3	(51) F01D 5/22 (11) 1 491 723 B1	(71) Ansems, Johannes P. M.
(51) H04L 12/56 (11) 1 692 824 A1	(51) F23C 99/00 (11) 1 139 020 B1	(51) G02B 6/00 (11) 1 692 552 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 008 A2	(51) F23C 99/00 (11) 1 139 021 B1	(73) Antennes Ft Societe a Responsabilite Limitee
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 009 A1	(51) F23R 3/16 (11) 1 217 295 B1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 518 296 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 694 034 A1	(51) H02K 3/48 (11) 1 408 599 A3	(71) Antennessa
(51) H04M 3/42 (11) 1 694 043 A1	(71) Altera Corporation	(51) G01R 31/00 (11) 1 692 528 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 242 B1	(51) H03K 17/00 (11) 1 693 961 A1	(71) ANTENNOVA LIMITED
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 245 B1	(71) Altor BioScience Corporation	(51) H01Q 1/24 (11) 1 692 741 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 460 864 B1	(51) A61B (11) 1 691 661 A2	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 694 087 A1	(71) ALU + METALL CI GmbH & Co KG	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 694 088 A1	(51) A47B 96/14 (11) 1 692 972 A1	
(73) Alcatel Canada Inc.		
(51) H04L 12/56 (11) 1 213 881 B1		
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.		
(51) H04Q 11/04 (11) 0 969 690 B1		

(73) Anton Meyer & Co.AG (51) A61F 2/16 (11) 1 466 571 B1	(71) Arney, Damon S. (51) A47B 91/00 (11) 1 691 642 A2	(73) Astra Tech AB (51) A61L 27/00 (11) 0 738 160 B1
(71) Apneon Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 760 A2	(71) Arnold, Joe F. (51) C04B 2/00 (11) 1 692 081 A2	(73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/19 (11) 1 404 309 B1
(71) Applera Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 691 927 A1 (51) G01N 21/64 (11) 1 692 492 A1	(71) ARTA PLAST AB (51) B65D 43/02 (11) 1 693 309 A1	(71) AstraZeneca UK Limited (51) C07C 51/487 (11) 1 692 089 A2
(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) H01J 37/32 (11) 1 693 880 A2 (51) H01L 21/68 (11) 1 511 077 A3	(73) Arteplastica di Maestrini Vittorio (51) A45D 2/12 (11) 1 585 401 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04M 1/247 (11) 1 694 037 A1
(71) Applied Maths BVBA (51) G06F 19/00 (11) 1 450 288 A3	(71) Artrang Co., Ltd. (51) H04B 1/38 (11) 1 692 773 A1	(71) AT&C Co., Ltd. (51) B07C 7/00 (11) 1 693 119 A2
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/04 (11) 1 691 691 A2	(73) Arturo Salice S.p.A. (51) A47B 88/04 (11) 1 468 631 B1	(71) AT&T Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 694 026 A1
(73) Applied Medical Resources Inc. (51) A61B 17/34 (11) 1 284 664 B1	(71) Artus (51) F16F 15/22 (11) 1 693 596 A1	(73) ATC Dr. Mann (51) G21F 9/30 (11) 1 346 373 B1
(73) APS Engineering (51) B41J 2/32 (11) 1 490 231 B1	(71) Aruze Corp. (51) G07D 11/00 (11) 1 693 803 A2	(71) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG (51) F16D 7/02 (11) 1 693 587 A2
(73) Aqua Invest (51) E04H 4/06 (11) 1 205 615 B1	(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 693 806 A1	(71) Atico International USA, Inc. (51) A47C 4/20 (11) 1 692 973 A1
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH (51) C07C 35/21 (11) 1 692 087 A1	(73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH (51) B60K 13/04 (11) 1 606 132 B1	(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (51) G01S 3/802 (11) 1 410 060 B1
(71) Arbonia AG (51) F24D 19/02 (11) 1 693 624 A1	(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France (51) E05F 11/38 (11) 1 479 865 B1	(71) ATMEL CORPORATION (51) H03K 3/017 (11) 1 692 763 A2
(71) Arcadia Biosciences, Inc. (51) A01H 1/00 (11) 1 691 600 A2	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 47/00 (11) 1 387 027 A3	(71) ATMEL Germany GmbH (51) H01S 5/042 (11) 1 693 935 A1
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) F25B 9/14 (11) 1 692 437 A1	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) C08L 27/06 (11) 1 693 414 A1 (51) C08L 71/02 (11) 1 693 417 A1	(71) Atqol Pty Ltd (51) A61H 23/00 (11) 1 691 754 A1
(71) Arch Chemicals, Inc. (51) C07F 1/08 (11) 1 692 145 A1	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C23C 14/08 (11) 1 693 482 A1	(71) Attenuon, LLC (51) A61B 1/00 (11) 1 691 664 A2
(73) Arch UK Biocides Limited (51) A61K 9/16 (11) 1 033 976 B1	(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA (51) G06K 17/00 (11) 1 343 114 B1	(71) Auburn University (51) C07K 14/81 (11) 1 692 173 A2
(71) ARES TRADING S.A. (51) A61K 38/21 (11) 1 691 825 A1	(71) Asemblon, Inc. (51) C01B 3/22 (11) 1 692 076 A2	(71;73) AUDI AG (51) B05D 3/02 (11) 1 264 642 B1 (51) B60R 21/09 (11) 1 319 557 B1 (51) F01N 3/20 (11) 1 274 923 B1 (51) G01C 21/36 (11) 1 288 627 A3 (51) H01H 13/04 (11) 1 271 586 B1 (51) H04H 1/00 (11) 1 303 065 A3
(71) Argelcom Limited (51) H04L 9/08 (11) 1 692 807 A1	(71) Ashby, Mark (51) A61M 5/00 (11) 1 691 864 A2	(71) Audiocare AG (51) H04R 25/00 (11) 1 692 913 A1
(73) Argillon GmbH (51) B01D 53/94 (11) 1 048 340 B1	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) C08F 218/02 (11) 1 692 197 A2	(73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld (51) H01Q 1/24 (11) 1 606 853 B1
(73) ARGO-HYTOS GmbH (51) B01D 29/13 (11) 1 326 693 B1	(71) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd (51) A01M 13/00 (11) 1 692 938 A1 (51) B65D 81/24 (11) 1 692 052 A1	(71) Austin Health (51) C12N 7/00 (11) 1 692 278 A1
(71) Arichell Technologies, Inc. (51) E03C 1/05 (11) 1 693 523 A2	(73) Asico LLC (51) A61F 2/16 (11) 1 466 571 B1	(71) Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd. (51) C12N 15/29 (11) 1 692 286 A1
(71) Aristo K.K. (51) C12N 15/63 (11) 1 693 459 A1	(73) Asientos Esteban, S.L. (51) A47C 1/121 (11) 1 530 928 B1	(71) Australian Construction Technology PTY LTD (51) E04F 21/165 (11) 1 692 355 A1
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS (51) C07D 311/12 (11) 1 692 125 A2	(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 059 566 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 693 708 A2	(73) Austria Mikro Systeme International (AMS) (51) H01L 43/06 (11) 1 129 495 B1
(71;73) Arkema France (51) B01J 37/20 (11) 0 976 452 B1 (51) B32B 1/08 (11) 1 690 673 A3 (51) C10M 173/00 (11) 1 444 313 B1	(71) Aspocomp Technology Oy (51) G02B 6/12 (11) 1 692 553 A1 (51) H05K 9/00 (11) 1 692 926 A1	(71) austriamicrosystems AG (51) G01P 3/44 (11) 1 692 524 A1
(71) Arkray, Inc. (51) C12Q 1/26 (11) 1 693 463 A1	(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (51) E05B 15/02 (11) 1 692 356 A1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 692 020 A1
(71) ARM Limited (51) G06F 9/30 (11) 1 692 611 A2 (51) G06F 9/312 (11) 1 692 612 A1 (51) G06F 9/312 (11) 1 692 613 A1	(71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris (51) C12N 9/12 (11) 1 692 281 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60N 2/427 (11) 1 692 006 A1
(71) Arnaud, Daniel (51) G07F 11/58 (11) 1 693 805 A1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/454 (11) 1 691 807 A1	(71) Automatisme Tolerie et Mecanique -A.T.M.- (51) G07F 11/62 (11) 1 396 826 A3

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd (51) H04B 10/10 (11) 1 152 556 B1	(71) Baker, Joseph (51) H04B 7/15 (11) 1 692 784 A2	(71) Bauer Nike Hockey Inc. (51) B29D 31/518 (11) 1 595 695 A3
(71) AVANT Immunotherapeutics, Inc. (51) A01N 63/00 (11) 1 691 615 A2	(71) Balanced Body Inc. (51) A63B 21/055 (11) 1 691 899 A2	(71) Baumgartner, Hans (51) B08B 1/00 (11) 1 693 120 A2
(71) Avantium International B.V. (51) B01J 37/00 (11) 1 691 921 A1	(73) BALLARD MEDICAL PRODUCTS (51) A61M 16/04 (11) 1 113 835 B1	(73) Baxter International Inc. (51) A61L 2/00 (11) 1 181 061 B1 (51) A61M 35/00 (11) 0 822 845 B1
(73) Avaya Technology Corp. (51) H04M 3/428 (11) 1 379 066 B1	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C12N 15/12 (11) 1 693 455 A1	(73) BAYER CORPORATION (51) B62D 1/19 (11) 1 258 414 B1 (51) C08F 279/00 (11) 1 246 857 B1
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC (51) H04L 12/28 (11) 1 693 992 A1	(73) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH (51) F15B 19/00 (11) 1 443 219 B1	(71) Bayer CropScience AG (51) A01G 7/06 (11) 1 691 598 A1 (51) A01N 43/00 (11) 1 691 608 A1 (51) A01N 43/653 (11) 1 691 612 A1
(73) Aventis Pharma Limited (51) C07C 275/38 (11) 1 027 328 B1	(71) Bar-Ray Products, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 761 A2	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) A01N 43/56 (11) 1 691 611 A1
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (51) C12N 15/861 (11) 1 692 293 A2	(73) Barakat Mohamed, Ali (51) A61F 5/56 (11) 1 313 414 B1	(73) Bayer CropScience GmbH (51) A01N 43/56 (11) 1 453 378 B1
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B42F 21/00 (11) 1 691 990 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 693 792 A1	(71) Barba Perez, Francisco (51) A47L 13/14 (11) 1 692 994 A1	(71;73) Bayer CropScience S.A. (51) A01N 43/40 (11) 1 692 939 A1 (51) A01N 43/80 (11) 1 596 657 B1
(73) AVL List GmbH (51) F02P 23/04 (11) 1 519 038 B1	(71) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 520 556 A3 (51) A61F 2/06 (11) 1 693 024 A2	(71;73) Bayer HealthCare AG (51) C07D 493/18 (11) 1 655 302 A3 (51) C12N 15/12 (11) 1 276 867 B1
(73) Avocent Huntsville Corp. (51) G06F 15/16 (11) 1 183 614 B1	(71) Barthe, Peter G. (51) A61B 8/00 (11) 1 691 689 A2	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) B29B 7/00 (11) 1 691 959 A2 (51) C07C 67/26 (11) 1 693 359 A1 (51) C07C 263/20 (11) 1 413 571 B1 (51) C08F 6/10 (11) 1 692 193 A1 (51) C08G 18/10 (11) 1 339 768 B1 (51) C08G 64/00 (11) 1 692 205 A1 (51) C08J 3/20 (11) 1 692 212 A1
(71) Avontec GmbH (51) A61L 31/10 (11) 1 691 857 A2	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 6/06 (11) 1 692 192 A1 (51) C09K 3/10 (11) 1 679 357 A3	(71) Bayer MaterialScience LLC (51) D06M 15/564 (11) 1 566 478 A3
(71) AWARE, INC. (51) H04L 27/26 (11) 1 694 020 A1	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) C07F 1/00 (11) 1 692 144 A2	(71) Bayer, Michael (51) A63B 59/14 (11) 1 691 902 A2
(71) Awarepoint Corporation (51) H04B 7/15 (11) 1 692 784 A2	(71) Basf AG (51) C08G 18/10 (11) 1 571 167 A3	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60J 7/14 (11) 0 811 518 B2 (51) F02B 37/10 (11) 1 496 215 B1 (51) F16D 3/16 (11) 1 519 063 A3
(71) Axalto SA (51) G06F 1/00 (11) 1 692 592 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 692 593 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 692 594 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 693 787 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 692 667 A1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) A01N 37/52 (11) 1 691 607 A2 (51) A01N 43/40 (11) 1 464 223 B1 (51) A01N 43/80 (11) 1 605 759 B1 (51) A01N 43/90 (11) 1 605 762 B1 (51) B01J 37/00 (11) 0 991 469 B2 (51) C07C 2/08 (11) 1 177 160 B1 (51) C07C 45/50 (11) 1 280 755 B1 (51) C07D 239/56 (11) 1 692 115 A1 (51) C07K 14/34 (11) 1 693 380 A2 (51) C08G 18/40 (11) 1 693 394 A1 (51) C08G 18/72 (11) 1 692 203 A2 (51) C08J 3/12 (11) 1 627 009 B1 (51) C08K 5/134 (11) 1 303 565 B1 (51) C08L 81/00 (11) 1 693 419 A1 (51) C09B 67/00 (11) 1 692 228 A1 (51) C09C 3/10 (11) 1 613 703 B1 (51) C09D 151/00 (11) 1 692 237 A1 (51) C09K 5/20 (11) 1 346 004 B1 (51) C09K 11/06 (11) 1 692 244 A1	(71) Bayside Health (51) C12N 7/00 (11) 1 692 278 A1
(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 692 715 A1	(71;73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (51) C08F 210/00 (11) 1 692 196 A2 (51) C08G 18/63 (11) 1 692 202 A1 (51) C12Q 1/37 (11) 1 692 303 A2	(71) BEA S.A. (51) E05F 15/20 (11) 1 693 544 A1
(71;73) AZ Electronic Materials USA Corp. (51) C07C 231/08 (11) 1 692 094 A2 (51) C08G 8/08 (11) 1 042 381 B1	(73) BASF Coatings AG (51) C09D 167/00 (11) 1 527 143 B1	(71) Beanor Oy (51) G01N 21/55 (11) 1 692 490 A1
(71) Azoulay, Joël (51) B65G 1/04 (11) 1 693 317 A2	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft (51) C08G 18/08 (11) 1 330 480 B1	(71) Beckman Coulter, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 692 504 A1
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft (51) G01N 33/574 (11) 1 499 896 B1	(73) Bastus Cortes, Pedro (51) A45C 11/00 (11) 1 576 899 B1	(73) Becton Dickinson France (51) A61L 2/26 (11) 1 335 753 B1
(73) Baan Schilder Braakman V.O.F. (51) B66C 1/24 (11) 1 456 109 B1	(71) BATTAT INCORPORATED (51) E01B 23/00 (11) 1 692 344 A2	(71) Becton, Dickinson and Company (51) A61M 5/14 (11) 1 693 077 A2 (51) A61M 5/32 (11) 1 691 868 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 691 926 A1 (51) G01N 21/77 (11) 1 692 493 A1
(71;73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA (51) B01D 39/12 (11) 1 693 099 A1 (51) B01J 35/04 (11) 1 052 019 B1	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) H01L 35/30 (11) 1 692 731 A2	(73) Bede Scientific Instruments Limited (51) G21K 1/06 (11) 1 099 226 B1
(71) Babu, Potluri Ramesh (51) C07D 209/52 (11) 1 692 106 A1		(71) Beer, Christian (51) B65G 15/58 (11) 1 693 320 A1
(71) Bach-y-Rita, Paul (51) A61K 6/00 (11) 1 691 766 A2		(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG (51) C22C 19/07 (11) 1 693 474 A1
(71) Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc. (51) G02C 9/00 (11) 1 692 562 A2		
(71) Badarneh, Ziad (51) A63B 22/08 (11) 1 691 900 A2		
(71) Baerlocher GmbH (51) C08K 3/22 (11) 1 692 220 A1		
(71) Baker Huges Incorporated (51) G01V 11/00 (11) 1 692 547 A1		

(71) BEGODES TOSCA, S.L. (51) <i>B67D 1/04</i> (11) 1 693 335 A1	(71) Binax, Inc. (51) <i>C12N 7/00</i> (11) 1 692 277 A1	(73) Bitwave PTE Ltd. (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 0 895 397 B1
(73) Behr GmbH & Co. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 517 807 B1	(73) Binder & Co. Aktiengesellschaft (51) <i>B07B 1/28</i> (11) 1 228 814 B1	(71) BIUCCHI, Sergio (51) <i>H01L 31/052</i> (11) 1 693 901 A1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) <i>B60H 1/34</i> (11) 1 542 881 B1 (51) <i>F28F 1/12</i> (11) 1 693 637 A2	(73) Binmoeller, Kenneth F. (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 0 983 021 B1	(71) Björklund, Peyman (51) <i>C07K 14/51</i> (11) 1 692 167 A2
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 693 071 A2	(71) Bio Clue & Solution Co., Ltd. (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 692 187 A1	(71) Bjugstad, Barry S. (51) <i>A63B 59/14</i> (11) 1 691 902 A2
(71) Beijing Institute of Radiation Medicine (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 693 381 A1	(73) Bio Cybernetics International (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 337 207 B1	(71) Black & Decker, Inc. (51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 693 161 A2 (51) <i>F04B 39/06</i> (11) 1 693 569 A1
(71) Beischl, Georg (51) <i>A47J 36/06</i> (11) 1 692 987 A1	(71) Bio-Gate AG (51) <i>A01N 25/26</i> (11) 1 691 606 A1	(71) Blohm + Voss GmbH (51) <i>F41H 5/007</i> (11) 1 693 640 A1
(73) Bell Helicopter Textron Inc. (51) <i>F16B 5/02</i> (11) 1 272 769 B1	(71) Bio Med Sciences, Inc. (51) <i>B32B 9/04</i> (11) 1 691 977 A2	(71) BM Polycy Limited (51) <i>A41D 19/00</i> (11) 1 691 636 A1
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY (51) <i>B01D 65/08</i> (11) 1 691 915 A2	(71) Bio-Think Tank Co., Ltd. (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 693 450 A1	(73) BNFL (IP) Limited (51) <i>B23K 26/40</i> (11) 1 542 827 B1
(71) Bender, Wilfried (51) <i>B22D 27/04</i> (11) 1 691 944 A2	(71) Bioarray Solutions Ltd (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 692 298 A2	(73) BOBST S.A. (51) <i>B26D 5/00</i> (11) 1 155 788 B1
(71) Benoit, Serge (51) <i>A61F 2/38</i> (11) 1 693 026 A1	(73) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>C08H 1/00</i> (11) 1 280 849 B1 (51) <i>C08J 5/12</i> (11) 1 373 376 B1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 692 935 A1 (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 691 870 A1
(71;73) BenQ Corporation (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 692 606 A2 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 559 202 B1	(71) Biocell AB (51) <i>H01J 37/34</i> (11) 1 692 711 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 401 445 B1 (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 691 870 A1 (51) <i>C07D 451/10</i> (11) 1 426 373 B1
(71;73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 692 606 A2 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 559 202 B1	(71) Biocodex (51) <i>A61K 36/064</i> (11) 1 693 064 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) <i>C07D 249/06</i> (11) 1 692 116 A1 (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 692 141 A1
(71) Benson, Sherrie L. (51) <i>B41J 5/08</i> (11) 1 691 983 A2	(71) BIOFARMITALIA S.p.A. (51) <i>B32B 7/12</i> (11) 1 693 191 A1	(71) Bohrer Maschinenbau GmbH (51) <i>B08B 9/30</i> (11) 1 477 240 A3
(73) Berlin Heart AG (51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 386 081 B1	(73) Biofrontera Bioscience GmbH (51) <i>A61K 31/428</i> (11) 1 477 166 B1	(73) Bonso, Bernd (51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 329 253 B1
(73) Bernaczek, Boleslaw (51) <i>F16H 39/06</i> (11) 1 639 274 B1	(73) Biogentis Inc. (51) <i>A61F 13/02</i> (11) 1 161 212 B1	(73) Borealis Technology Oy (51) <i>B01D 9/00</i> (11) 1 463 573 B1
(71) Bernadac, Jean Claude (51) <i>E02B 3/06</i> (11) 1 692 345 A2	(71) Biomaster Inc. (51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 692 275 A2	(71;73) BorgWarner Inc. (51) <i>F01D 17/20</i> (11) 1 688 591 A3 (51) <i>F16D 37/02</i> (11) 1 326 028 B1
(73) Bernard, Noel Marie-Luc Pierre (51) <i>C10L 11/06</i> (11) 1 520 002 B1	(71) Biomerieux, Inc. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 692 511 A2	(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K. (51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 258 656 B1
(71) Bernitz, Georg (51) <i>G01K 7/16</i> (11) 1 692 476 A1	(71) Biomet Deutschland GmbH (51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 692 224 A1	(73) BOS GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 211 110 B1
(73) Bertoli S.r.l. (51) <i>B01F 5/06</i> (11) 1 195 190 B1	(71) bioMérieux, Inc. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 692 512 A2	(71;73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 693 199 A2 (51) <i>B65G 19/02</i> (11) 1 538 113 B1
(73) Beru AG (51) <i>F02N 17/04</i> (11) 1 229 240 B1	(73) BIOMIRA, INC. (51) <i>C07K 1/04</i> (11) 1 007 541 B1	(73) BOSE CORPORATION (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 355 463 B1
(71) Bet-Ker Oy (51) <i>B65G 65/46</i> (11) 1 692 061 A1	(73) Bioquell UK Limited (51) <i>A61L 2/20</i> (11) 1 265 644 B1	(71) BOSTIK SA (51) <i>C08L 101/10</i> (11) 1 692 227 A1
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center (51) <i>A61K 31/662</i> (11) 1 363 920 B1	(71) Biosense Webster, Inc. (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 693 011 A1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 691 695 A1 (51) <i>A61B 17/64</i> (11) 1 503 683 B1 (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 233 717 B1 (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 233 718 B1 (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 432 366 B1 (51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 691 717 A2 (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 296 615 B1 (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 691 734 A2 (51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 691 864 A2 (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 691 875 A1 (51) <i>A61M 25/02</i> (11) 1 691 876 A2
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 692 521 A1	(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 691 704 A1	
(71) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod. KG (51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 693 237 A2	(71) Biotronik GmbH & Co. KG (51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 691 857 A2	
(71) Biacore AB (51) <i>G01N 21/05</i> (11) 1 692 488 A1	(71) BioTrove, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 692 314 A1	
(73) Bichecchi, Otello (51) <i>A45C 1/10</i> (11) 1 332 691 B1	(73) BioVex Limited (51) <i>C12N 15/869</i> (11) 1 240 344 B1	
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 279 372 B1	(71) Bishop Innovation Limited (51) <i>B62D 3/12</i> (11) 1 692 030 A1	
	(71) BITRON S.p.A. (51) <i>D06F 39/08</i> (11) 1 344 861 A3	

(71) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION	(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg	(73) Burgio, Joseph T.
(51) A61M 31/00 (11) 1 691 881 A2	(51) B60N 2/02 (11) 1 692 004 A2	(51) F21V 9/04 (11) 1 395 775 B1
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(51) B60R 22/26 (11) 1 599 370 B1	(73) Burner Systems International (BSI)
(51) A61F 2/06 (11) 1 309 293 B1	(51) F16C 11/04 (11) 1 604 124 B1	(51) F23D 14/06 (11) 1 195 556 B1
(51) A61M 25/10 (11) 1 581 298 B1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg	(71) Buwalda, Robbie John
(73) Boujon, Claire-lise	(51) B60J 5/04 (11) 1 693 235 A2	(51) A23C 19/068 (11) 1 691 621 A2
(51) B63C 9/04 (11) 1 392 560 B1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED
(71) Bouygues Telecom	(51) B41J 2/14 (11) 1 493 573 B1	(51) A43C 11/14 (11) 1 129 634 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 692 820 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 493 576 B1	(71) C J Wildbird Foods Limited
(73) Bowman, Alan	(51) B41J 2/14 (11) 1 693 203 A2	(51) A01K 39/012 (11) 1 692 934 A1
(51) A41B 13/00 (11) 1 511 400 B1	(51) B41J 2/14 (11) 1 693 204 A2	(71) C M Innovations, Inc.
(71) BÖHLER Edelstahl GmbH	(51) B41J 2/16 (11) 1 693 208 A1	(51) G11B 7/00 (11) 1 692 690 A2
(51) B23D 79/00 (11) 1 693 138 A1	(51) B41J 2/165 (11) 1 462 261 B1	(73) C. & E. Fein GmbH
(71) BrainLAB AG	(51) B41J 2/175 (11) 1 369 244 B1	(51) B24B 3/00 (11) 1 470 891 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 693 798 A1	(51) B41J 13/076 (11) 1 693 219 A1	(71) C.R.Bard, Inc.
(71) Brakstad, Frode	(51) C09D 11/10 (11) 1 243 629 B1	(51) A61L 31/10 (11) 1 691 858 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 691 626 A1	(51) G09F 3/10 (11) 1 693 818 A2	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(73) Braun Formenbau GmbH	(51) H01L 41/24 (11) 1 693 907 A1	(51) B60R 21/34 (11) 1 437 268 B1
(51) B29C 45/16 (11) 1 495 851 B1	(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG	(51) F02M 59/36 (11) 1 612 402 B1
(71;73) Braun GmbH	(51) A63H 17/06 (11) 1 693 093 A1	(51) F02M 63/02 (11) 1 612 407 B1
(51) A45D 26/00 (11) 1 691 639 A1	(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH	(51) F24D 19/10 (11) 1 693 625 A1
(51) B26B 19/38 (11) 1 461 188 B1	(51) F15B 7/00 (11) 1 616 103 B1	(71) Cable, Eric
(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG	(71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION	(51) B32B 21/13 (11) 1 691 978 A1
(51) B04B 7/18 (11) 1 693 112 A1	(51) A63D 1/00 (11) 1 691 904 A2	(71) CABOT CORPORATION
(73) Bricard S.A.	(73) Brustmann, Herbert	(51) C09D 5/00 (11) 1 692 233 A1
(51) E05B 9/04 (11) 1 580 355 B1	(51) A61G 5/00 (11) 1 319 381 B1	(51) C09D 5/00 (11) 1 692 234 A2
(51) E05B 15/02 (11) 1 580 356 B1	(71) Brünker, Peter	(71) CADBURY SCHWEPPE PLC
(71) Bridgestone Corporation	(51) C07K 16/28 (11) 1 692 182 A2	(51) A61K 8/18 (11) 1 691 770 A1
(51) B29D 30/06 (11) 1 693 181 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(73) Calgene LLC
(51) B60C 23/00 (11) 1 693 231 A1	(51) A47L 15/42 (11) 1 216 643 B1	(51) C12N 15/82 (11) 1 190 079 B1
(51) C09K 3/10 (11) 1 693 431 A1	(51) F24C 15/10 (11) 1 693 621 A1	(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) H01J 17/16 (11) 1 398 812 A3	(51) F24C 15/16 (11) 1 344 985 A3	(51) C22B 9/02 (11) 1 337 674 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 693 884 A2	(51) F24C 15/20 (11) 1 509 728 B1	(71) California Pacific Medical Center
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC	(51) F24F 13/22 (11) 1 693 630 A2	(51) A61K 39/395 (11) 1 691 836 A2
(51) B60C 11/13 (11) 1 412 206 B1	(51) F24H 9/20 (11) 1 491 830 B1	(73) Calvatis GmbH
(73) BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L.	(51) F25D 25/00 (11) 1 692 442 A1	(51) C10M 173/02 (11) 0 797 652 B1
(51) H01S 3/109 (11) 1 618 633 B1	(51) G05G 1/08 (11) 1 495 385 B1	(73) Cambridge Display Technology Limited
(71) Bristol-Myers Squibb Company	(51) H01H 43/12 (11) 1 556 875 B1	(51) C08G 61/12 (11) 1 438 349 B1
(51) C07K 14/00 (11) 1 692 161 A2	(51) H03K 17/97 (11) 1 527 519 B1	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company	(51) H05B 3/42 (11) 1 692 921 A1	(51) A61K 31/55 (11) 1 691 814 A2
(51) A61K 49/00 (11) 1 691 845 A1	(73) BSN Glasspack	(51) B29C 47/12 (11) 1 691 964 A1
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION	(51) C03B 9/16 (11) 1 405 831 B1	(73) Cancer Research Ventures Limited
(51) H04B 17/00 (11) 1 693 978 A2	(71) BTG Pulp and Paper Technology AB	(51) A61K 45/06 (11) 1 189 637 B1
(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(51) G01L 3/10 (11) 1 692 479 A1	(71) CANJI, Inc.
(51) G02B 6/42 (11) 0 741 874 B1	(71) BTICINO S.P.A.	(51) A61K 48/00 (11) 1 691 844 A1
(51) H04B 10/18 (11) 0 862 819 B1	(51) H02B 1/052 (11) 1 693 937 A1	(51) C07H 21/04 (11) 1 692 154 A1
(51) H04M 3/53 (11) 1 692 852 A1	(71) Buchmann Deutschland GmbH	(73) Canon Finetech Inc.
(71;73) Broadcom Corporation	(51) B24B 9/14 (11) 1 693 151 A2	(51) B41M 5/52 (11) 1 497 139 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 578 155 A3	(73) Buck, Carol J.	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) G06F 5/06 (11) 1 293 888 A3	(51) A61K 31/19 (11) 1 052 963 B1	(51) B41J 2/14 (11) 1 029 680 B1
(51) G10L 19/06 (11) 1 326 237 B1	(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.	(51) B41J 2/175 (11) 1 065 062 B1
(51) H04B 7/02 (11) 1 693 972 A2	(51) C02F 1/50 (11) 0 910 552 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 693 214 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 002 A1	(71) Buffalo Inc.	(51) B41J 2/21 (11) 1 693 215 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 003 A1	(51) G09C 1/00 (11) 1 693 817 A1	(51) B41J 11/42 (11) 1 043 167 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 004 A1	(51) H04B 7/08 (11) 1 693 973 A1	(51) B65D 81/05 (11) 1 479 618 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 005 A1	(71) Bullock, Matthew	(51) C09D 11/00 (11) 1 167 470 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 694 006 A1	(51) B32B 3/00 (11) 1 691 972 A1	(51) G02B 1/11 (11) 1 693 689 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 694 014 A2	(73) BURG-WÄCHTER KG	(51) G03G 5/06 (11) 1 063 572 B1
	(51) E05B 9/04 (11) 1 485 556 B1	(51) G03G 9/00 (11) 1 037 118 B1
		(51) G03G 9/083 (11) 1 693 710 A1
		(51) G03G 9/087 (11) 1 693 711 A1
		(51) G03G 9/097 (11) 1 505 453 B1

(51) G03G 15/02	(11) 1 094 369 B1	(71) Catena Corporation	(71) Charm Sciences Inc.
(51) G03G 15/08	(11) 1 684 130 A3	(51) G06F 9/44	(51) C12N 5/00
(51) G03G 15/20	(11) 1 022 623 B1	(71) Caterpillar, Inc.	(71) Chart, Inc.
(51) G03G 15/20	(11) 1 693 716 A2	(51) G01H 3/14	(51) D06F 43/08
(51) G03G 21/18	(11) 1 113 344 B1	(71) CDM Optics, Inc.	(71) Checkmate UK Limited
(51) G03G 21/18	(11) 1 693 717 A2	(51) G02B 27/00	(51) A62B 35/04
(51) G06F 3/12	(11) 1 262 865 A3	(71) CDN Corporation	(73) Chemettal GmbH
(51) G06F 17/24	(11) 1 560 124 A3	(51) G08B 13/24	(51) C07F 1/02
(51) G06K 15/02	(11) 0 843 279 B1	(73) CECIL S.A.	(71) CHEMI S.p.A.
(51) G06K 17/00	(11) 1 452 997 A3	(51) A01N 25/34	(51) C07D 215/18
(51) G11C 11/15	(11) 0 933 782 B1	(71) Celanese Ventures GmbH	(71) Chemla, Alain Henri Bernard
(51) H01M 8/04	(11) 1 692 738 A1	(51) C08F 218/04	(51) G06F 15/02
(51) H04L 12/24	(11) 1 058 417 B1	(71) Celator Pharmaceuticals, Inc.	(71) Chemocentryx, Inc.
(51) H04N 1/00	(11) 0 892 544 B1	(51) A61K 9/00	(51) C07D 201/00
(51) H04N 1/00	(11) 1 694 046 A2	(73) CELGENE CORPORATION	(71) ChemoCentryx, Inc.
(51) H04N 1/60	(11) 0 891 077 B1	(51) C07D 209/48	(51) A61K 31/496
(51) H04N 3/15	(11) 0 785 673 B1	(73) Cell Therapeutics Europe S.R.L.	(71) CHEMTURA CORPORATION
(51) H04N 5/92	(11) 0 793 383 B1	(51) A61K 31/403	(51) C08F 6/02
(73) Cappellotto S.p.A.		(73) Cellguide Ltd.	(71) Chen, Chun-Tsai
(51) B65H 75/38	(11) 1 346 940 B1	(51) H04Q 7/20	(51) A45B 25/02
(71) Carcoustics Tech Center GmbH		(71) CENTOCOR, INC.	(73) Chen, Lee-Tsung
(51) B60R 13/08	(11) 1 692 011 A1	(51) C12N 1/00	(51) G02C 9/00
(51) B60R 13/08	(11) 1 692 012 A1	(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	(73) Chene, Richard
(51) B60R 13/08	(11) 1 692 013 A1	(51) B65G 49/06	(51) A47C 1/121
(71) Cardinal Health 303, Inc.		(51) C03C 17/30	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(51) A61M 5/142	(11) 1 691 865 A2	(71) Central Research Institute of Electric Power Industry	(51) B01J 31/02
(51) A61M 39/28	(11) 1 691 886 A1	(51) C23C 8/28	(51) C08F 10/00
(51) G06F 19/00	(11) 1 692 635 A2	(51) H01L 29/73	(51) C09K 8/04
(71) Cardionet, Inc.		(71) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY (CRIEPI)	(73) Chevron U.S.A. Inc.
(51) A61B 5/0464	(11) 1 691 683 A1	(51) C23C 8/28	(51) C10G 45/04
(71) CARE REHAB & ORTHOPEDIC PRODUCTS, INC.		(73) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT	(51) C10G 73/38
(51) A61H 1/02	(11) 1 693 040 A1	(51) C02F 1/10	(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc.
(51) A61H 1/02	(11) 1 693 041 A1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	(51) G06F 1/00
(71) Careta Alsina, Joan		(51) C07K 5/08	(73) Chien, Hsin-Feng
(51) A47B 73/00	(11) 1 692 968 A1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	(51) F16K 31/62
(71) Cargill Inc.		(51) C23C 16/46	(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(51) C11C 5/00	(11) 1 693 436 A1	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(51) A61K 31/165
(71) Carinya Manufacturing Co Pty Ltd		(51) C07C 41/09	(71) Children's Hospital Medical Center
(51) F16B 15/00	(11) 1 692 404 A1	(51) C08G 83/00	(51) A61K 31/505
(71) Carl Freudenberg KG		(51) C12N 15/62	(71) Chimera Company
(51) B60N 2/00	(11) 1 692 003 A1	(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA	(51) G03B 15/06
(51) B60R 21/01	(11) 1 692 018 A1	(51) C07K 14/22	(71) CHIRON CORPORATION
(51) F16F 13/10	(11) 1 693 594 A1	(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)	(51) C07C 1/00
(51) F16J 15/08	(11) 1 693 605 A1	(51) C07K 14/22	(51) C12N 15/57
(51) F16J 15/08	(11) 1 693 606 A1	(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.	(71) Cho, Young-kook
(51) H01M 8/02	(11) 1 693 915 A1	(51) B23B 27/16	(51) B65D 51/28
(73) Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH		(73) Cerus Corporation	(71) Choi, In-Ho
(51) G21K 7/00	(11) 1 471 539 B1	(51) A61L 2/00	(51) H04N 5/74
(73) Carl Zeiss SMT AG		(71) CF Gomma Spa	(71) CHOKO CO. LTD.
(51) G21K 1/10	(11) 1 356 476 B1	(51) H02G 3/22	(51) A61K 31/198
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc.		(71) CFS Kempten GmbH	(71) Chomarat, Gilbert
(51) B65G 15/14	(11) 1 692 059 A1	(51) A22C 7/00	(51) D04H 13/02
(71;73) CARRIER CORPORATION		(73) CHAFFEE, Robert B.	(71) Choongwae Pharma Corporation
(51) F04B 39/00	(11) 1 249 605 B1	(51) A47C 27/08	(51) C07D 477/20
(51) F25B 41/00	(11) 1 692 439 A1		(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(51) F25B 41/00	(11) 1 692 440 A1		(51) C07C 401/00
(71) Carter, Michael B.			
(51) G06T 15/40	(11) 1 692 663 A1		
(73) CaseTech GmbH & Co. KG			
(51) A22C 13/00	(11) 1 299 000 B1		
(73) Cash Technologies, Inc.			
(51) G07F 17/42	(11) 1 025 552 B1		
(73) Castrip, LLC			
(51) B22D 11/06	(11) 1 251 981 B1		

- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 38/19* (11) 1 693 065 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 693 069 A1
(51) *C07K 16/18* (11) 1 693 385 A1
(51) *C07K 16/46* (11) 1 693 386 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 693 448 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 324 741 B1
(51) *C07D 211/58* (11) 1 592 664 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 692 221 A1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Department**
(51) *D06P 1/56* (11) 1 692 341 A2
- (71) **Cihi, Guy**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 693 801 A2
- (71) **Cinetic Linking**
(51) *B66C 9/16* (11) 1 692 070 A1
- (71) **CINETTO F.LLI S.R.L.**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 693 541 A2
- (71) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) *H04M 3/00* (11) 1 692 850 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G01C 21/30* (11) 1 692 462 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 692 801 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 470 660 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 692 808 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 692 814 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 692 819 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 459 487 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 692 826 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 692 840 A2
- (71) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) *G04C 3/14* (11) 1 693 720 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) *H01Q 7/08* (11) 1 693 924 A1
- (71) **CJ Corp.**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 692 270 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 1 692 288 A1
- (71) **CJ Corporation**
(51) *C07C 303/40* (11) 1 692 100 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *B60K 17/356* (11) 1 637 384 A3
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C07C 69/68* (11) 1 370 511 B1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 693 047 A2
(51) *C07F 5/02* (11) 1 291 347 B1
(51) *C10M 173/00* (11) 1 067 169 B1
- (71) **Clarke, Christopher James McInnis**
(51) *G08B 21/00* (11) 1 692 672 A1
- (71) **Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut)**
(51) *B01D 53/70* (11) 1 691 913 A1
- (71) **Clean Venture 21 Corporation**
(51) *H01L 31/18* (11) 1 693 903 A1
- (73) **Clima Heiz- und Kühlelemente GmbH**
(51) *F24D 3/16* (11) 1 382 916 B1
- (73) **CLINTEC NUTRITION COMPANY**
(51) *A61K 31/23* (11) 0 302 769 B2
- (73) **Clontech Laboratories, Inc.**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 334 122 B1
- (71) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) *F28G 15/04* (11) 1 692 450 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B62D 5/093* (11) 1 693 282 A1
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) *A01B 63/00* (11) 1 004 230 B1
- (73) **Codexis, Inc.**
(51) *C12P 41/00* (11) 1 287 155 B1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 566 393 A3
(51) *C09K 8/32* (11) 1 546 282 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A45D 40/04* (11) 1 126 767 B2
(51) *A61K 8/20* (11) 1 347 739 B1
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 691 893 A1
(51) *C11D 1/40* (11) 1 525 293 B1
- (71;73) **COLOPLAST A/S**
(51) *A61F 5/44* (11) 1 691 735 A2
(51) *A61F 13/02* (11) 1 691 748 A2
(51) *A61M 39/10* (11) 1 556 125 B1
- (71) **Coltène AG**
(51) *A61C 9/00* (11) 1 693 022 A2
(51) *C08L 83/04* (11) 1 693 420 A1
- (71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**
(51) *D01F 9/12* (11) 1 692 329 A1
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 691 744 A2
- (71) **Combots Product GmbH & Co.KG**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 591 938 A3
- (71) **Comex Electronics AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 692 630 A1
- (71) **Comital Cofresco S.p.A.**
(51) *A47J 37/01* (11) 1 692 988 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 587 683 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 1 431 243 B1
(51) *G01J 5/20* (11) 1 692 475 A1
(51) *G01R 33/385* (11) 1 692 534 A2
(51) *G11B 7/24* (11) 1 568 021 B1
(51) *H01L 21/18* (11) 1 692 716 A2
(51) *H01L 27/10* (11) 1 692 723 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 693 969 A2
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 691 980 A1
(51) *C12N 15/52* (11) 1 692 289 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)**
(51) *C12N 15/29* (11) 1 692 285 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *B29C 65/08* (11) 1 512 518 B1
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 374 017 B1
- (71) **Connetics Australia Pty Limited**
(51) *A23L 1/226* (11) 1 692 951 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) *C07C 7/12* (11) 1 216 978 B1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) *A01H 5/10* (11) 1 185 160 B1
- (71) **Consistel PTE Ltd.**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 692 787 A1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) *C07F 7/08* (11) 1 692 146 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 1 692 147 A2
- (71) **Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 692 307 A2
- (73) **Constructions Brevetées d'Alfortville - CBA**
(51) *F16C 1/20* (11) 1 080 311 B1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 329 791 B1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 691 993 A2
(51) *B60R 16/02* (11) 1 692 014 A1
(51) *G01R 31/44* (11) 1 692 532 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 1 692 766 A2
- (71) **ContiCare Medical, Inc.**
(51) *A61F 5/48* (11) 1 691 737 A1
- (71;73) **Continental AG**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 691 993 A2
(51) *B60C 23/06* (11) 1 503 911 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B29B 7/82* (11) 1 382 425 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 1 693 230 A2
(51) *B60G 15/14* (11) 1 693 233 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 503 911 B1
(51) *B60T 8/88* (11) 0 979 189 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 692 031 A1
- (73) **Cook Composites and Polymers Company, Inc.**
(51) *C09D 167/06* (11) 1 492 848 B1
- (71) **Cook Critical Care Incorporated**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 691 873 A1
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 493 401 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 691 719 A2
(51) *A61F 2/06* (11) 1 691 720 A1
(51) *A61M 39/06* (11) 1 691 884 A1
- (71) **COOPBOX EUROPE S.P.A.**
(51) *C08J 9/12* (11) 1 692 218 A1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) *F16C 23/10* (11) 1 693 582 A1
- (73) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) *H01R 33/965* (11) 1 310 021 B1
- (73) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) *B65G 54/02* (11) 1 175 362 B1
- (71) **Cooper Technology Services, LLC.**
(51) *F16L 37/088* (11) 1 692 425 A1
- (73) **COPELAND CORPORATION**
(51) *F04C 29/12* (11) 1 519 047 B1
- (71) **Cordenka GmbH**
(51) *D03D 1/02* (11) 1 693 495 A2
- (73) **Cordis Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 0 876 805 B1
- (71) **CoreStreet, Ltd.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 692 596 A2
- (71) **Corgentech, Inc.**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 691 817 A2
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 398 379 B1

(71) Corning Cable Systems LLC (51) B65B 35/04 (11) 1 692 042 A2	(71) Custom-Pak, Inc. (51) B29C 31/00 (11) 1 691 960 A2	(73) Damaso, Gene R. (51) D06L 1/02 (11) 1 224 351 B1 (51) D06L 1/02 (11) 1 224 352 B1
(71) Corning Gilbert Inc. (51) H01R 13/639 (11) 1 693 930 A2	(73) Cyberlab, Inc. (51) G01N 1/14 (11) 1 034 038 B1	(73) Dana Canada Corporation (51) F28D 9/00 (11) 1 502 064 B1
(73) Corning Incorporated (51) C03C 3/06 (11) 0 958 255 B1	(71) Cybersettle.Com, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 644 A2	(71;73) DANA CORPORATION (51) B60K 17/24 (11) 1 614 575 A3 (51) C25D 7/10 (11) 1 520 064 B1 (51) F16H 48/06 (11) 1 586 794 A3
(71) Corning Photonic Technologies Inc. (51) G01N 21/95 (11) 1 692 494 A1	(71) Cymer, Inc. (51) H01S 3/223 (11) 1 692 750 A2	(73) Danfo A/S (51) A23L 1/221 (11) 1 296 569 B1
(71) Corrugated Polyethylene Pipe Ltd. (51) C08L 23/06 (11) 1 676 883 A3	(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH (51) C09D 163/00 (11) 1 413 612 B1	(71) DANIEL INDUSTRIES, INC., (51) G01F 15/00 (11) 1 692 469 A2
(73) Coty SA (51) B05B 11/00 (11) 1 554 055 B1	(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A. (51) C08F 220/18 (11) 1 409 561 B1	(71) Danilov, Yuri Petrovich (51) A61K 6/00 (11) 1 691 766 A2
(71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C01G 19/00 (11) 1 608 595 B1 (51) C07C 317/22 (11) 1 692 101 A1 (51) C12P 1/06 (11) 1 692 296 A1	(71) Cytokinetics, Inc. (51) C07D 217/24 (11) 1 692 112 A1	(73) DANISCO A/S (51) A23C 9/137 (11) 1 173 065 B1
(73) CountR GmbH (51) G07D 3/00 (11) 1 576 550 B1	(71) CytoTools GmbH (51) C12N 15/11 (11) 1 692 284 A1	(73) Data Information Systems Limited (51) H04M 3/42 (11) 1 308 021 B1
(73) CP KELCO ApS (51) C08B 37/06 (11) 1 294 773 B1	(71) CYVA Research Corporation (51) G06F 21/00 (11) 1 672 558 A3	(71) DATA SQUARE TECHNOLOGY CO., LTD. (51) G06K 7/10 (11) 1 693 779 A1
(71) Cragg, Andrew L. (51) A61M 5/00 (11) 1 691 864 A2	(71) Czuchry Jr., Andrew J. (51) G06F 17/30 (11) 1 692 631 A2	(71) DataCollect Traffic Systems GmbH & Co. KG (51) G01S 7/40 (11) 1 693 683 A1
(71) Creative Technology Ltd. (51) H01R 13/00 (11) 1 692 744 A1	(71) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 33/58 (11) 1 692 515 A1	(73) DATALOGIC S.P.A. (51) G06K 7/10 (11) 1 205 871 B1
(71) Credo Technology Corporation (51) B25F 5/02 (11) 1 693 162 A2	(71) Daego Co., Ltd. (51) D03D 15/00 (11) 1 692 330 A1	(71) Davey, Graham Peter (51) A23C 19/068 (11) 1 691 621 A2
(71) CREE, INC. (51) H01L 21/78 (11) 1 692 719 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 692 729 A2	(71) DAIGEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C08J 3/12 (11) 1 693 401 A1	(71) Davidson, Ron Yaacov (51) G08G 1/017 (11) 1 693 814 A2
(71) Cross Hüller GmbH (51) B23Q 7/04 (11) 1 693 145 A1 (51) B23Q 11/00 (11) 1 693 147 A1 (51) B23Q 11/00 (11) 1 693 148 A1	(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 1 693 451 A1	(71) Davies, Kevin Stephen (51) B21D 5/02 (11) 1 691 941 A1
(71) Cross Match Technologies, Inc. (51) C04B 2/00 (11) 1 692 081 A2	(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 45/00 (11) 1 693 070 A1 (51) C07D 207/09 (11) 1 693 364 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 693 456 A1	(71) DAVISON, Nicola, Julia (51) G06T 11/00 (11) 1 692 660 A1
(73) CROUZET APPLIANCE CONTROLS (51) H01R 12/32 (11) 0 907 220 B1	(71;73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD. (51) C12Q 1/26 (11) 1 693 461 A1 (51) C12Q 1/26 (11) 1 693 462 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 555 530 B1	(71) Dawes, Christopher, J.P. (51) A61B 5/00 (11) 1 691 680 A2
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (51) B66F 9/06 (11) 1 657 212 A3	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 693 465 A1 (51) H02M 7/06 (11) 1 693 949 A1	(71) DBC, LLC (51) A61K (11) 1 691 758 A2
(71) Crusade Laboratories Limited (51) C12N 15/869 (11) 1 692 294 A2	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B23H 9/10 (11) 1 691 948 A1 (51) B23Q 7/03 (11) 1 572 418 B1 (51) B60C 5/02 (11) 1 354 726 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 584 520 A3 (51) B62D 25/04 (11) 1 692 034 A1 (51) B62D 25/04 (11) 1 692 035 A1 (51) B62D 33/06 (11) 1 692 037 A1 (51) G08G 1/123 (11) 1 692 677 A1	(73) De Grisogono S.A. (51) G04B 19/24 (11) 1 612 628 B1
(71;73) Cryovac, Inc. (51) B41M 7/00 (11) 1 286 841 B1 (51) G01M 3/38 (11) 1 692 484 A1	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C08G 59/62 (11) 1 275 673 B1 (51) C09B 1/32 (11) 1 693 421 A1 (51) C09D 11/00 (11) 0 861 880 B1	(73) DE' LONGHI S.p.A. (51) A47J 36/02 (11) 1 437 957 B1
(71) CS Schmalmöbel GmbH & Co. KG (51) A47B 95/00 (11) 1 692 971 A2	(73) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated (51) C08F 299/06 (11) 1 602 674 B1	(71) Debeer, Nicholas (51) A61F 2/44 (11) 1 691 729 A2
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement (51) B81C 1/00 (11) 1 693 338 A1	(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd. (51) B41F 33/00 (11) 1 693 200 A2	(71) Decoma (Germany) GmbH (51) B60R 19/12 (11) 1 692 016 A2
(71) CSP Technologies, Inc. (51) B65H 37/00 (11) 1 692 064 A1	(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) A61K 31/352 (11) 1 693 060 A1	(71) Deeluxe Sportartikel Handels GmbH (51) A43C 7/08 (11) 1 691 637 A1
(71) CSXT Intellectual Properties Corporation (51) F02M 63/02 (11) 1 692 394 A1	(71) DAIO PAPER CORPORATION (51) A61F 13/514 (11) 1 693 034 A1	(71) Deere & Company (51) A01D 43/10 (11) 1 692 931 A1
(71) Cube Concepts LLC (51) F16B 12/00 (11) 1 692 403 A2	(73) DALTEC A/S (51) B65G 19/14 (11) 1 592 628 B1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 82/00 (11) 1 308 077 B1 (51) A01F 12/40 (11) 1 479 282 B1 (51) B62D 1/28 (11) 1 527 977 A3 (51) B62D 11/18 (11) 1 106 476 B1
(71) Cube Medical A/S (51) A61L 29/14 (11) 1 691 856 A2		(71) DeguDent GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 691 712 A1
(71) Curwood, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 693 194 A1		

(71;73) Degussa AG		(71) Deutsche Gleis-und Tiefbau GmbH	(73) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) <i>B01J 37/32</i>	(11) 1 691 922 A1	(51) <i>C04B 28/02</i>	(51) <i>B01D 27/10</i>
(51) <i>C01B 33/18</i>	(11) 1 693 343 A2	(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung	(51) <i>B01D 53/04</i>
(51) <i>C07B 57/00</i>	(11) 1 692 084 A1	(51) <i>B65H 54/28</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(51) <i>C07C 29/04</i>	(11) 1 671 936 A3	(71) Deutsche Post AG	(71) Dongbu Electronics Co., Ltd.
(51) <i>F28D 3/00</i>	(11) 1 552 235 B1	(51) <i>B65G 69/00</i>	(51) <i>H01L 21/3213</i>
(71) DEGUSSA AG		(71) Deutsche Telekom AG	(71) Dooley, Dr. Peter
(51) <i>C08L 53/00</i>	(11) 1 693 415 A2	(51) <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>A46B 5/00</i>
(73) Delamour, Dominique		(51) <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>A46B 5/00</i>
(51) <i>A47C 1/121</i>	(11) 1 530 928 B1	(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH	(71) Doosan Infracore Co., Ltd.
(71) Delaney, Francois		(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B23Q 7/14</i>
(51) <i>F16K 1/00</i>	(11) 1 692 419 A2	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum	(71) Doppel Co. Ltd.
(71) Delaware Capital Formation, Inc.		(51) <i>A61K 31/343</i>	(51) <i>C04B 26/02</i>
(51) <i>B25B 5/06</i>	(11) 1 688 220 A3	(71) Deutsches Wolforschungsinstitut an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen e.V.	(71) DOREL FRANCE SA
(71) Delegge, Rebecca		(51) <i>C07D 317/36</i>	(51) <i>B62B 7/08</i>
(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 691 880 A2	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(51) <i>B62B 9/00</i>
(73) Delonca Diffusion		(51) <i>F23D 14/16</i>	(71) DORMA GmbH + Co. KG
(51) <i>B65B 11/04</i>	(11) 1 547 925 B1	(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH	(51) <i>E05D 15/06</i>
(73) Delphi Technologies Inc.		(51) <i>A47B 9/04</i>	(71) Dover Chemical Corporation
(51) <i>H01H 23/00</i>	(11) 0 957 498 B1	(71) Dextraze, Serge	(51) <i>C07F 9/6578</i>
(71;73) Delphi Technologies, Inc.		(51) <i>F41G 1/393</i>	(71) DOVNER, Edward R.
(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) 1 136 680 B1	(71) DIALIGHT CORPORATION	(51) <i>A63B 21/02</i>
(51) <i>F02M 5/02</i>	(11) 1 692 388 A1	(51) <i>G06F 1/00</i>	(71) Dow Corning
(51) <i>F02M 45/08</i>	(11) 1 693 561 A1	(73) Diamond, Jeffrey H.	(51) <i>C12P 1/00</i>
(51) <i>F02M 45/08</i>	(11) 1 693 562 A1	(51) <i>E06B 9/00</i>	(71;73) DOW CORNING CORPORATION
(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 1 693 563 A2	(71) Diana Vegetal	(51) <i>C08G 77/14</i>
(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 693 762 A2	(51) <i>A01N 65/00</i>	(51) <i>C08K 3/00</i>
(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 1 530 268 B1	(73) Diatide, Inc.	(51) <i>C08L 83/04</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 694 022 A1	(51) <i>C07K 14/655</i>	(51) <i>H01L 23/373</i>
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC.		(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG	(73) Dow Corning France
(51) <i>H04Q</i>	(11) 1 692 877 A2	(51) <i>D06F 37/20</i>	(51) <i>A61L 9/04</i>
(73) DELTA DORE Société Anonyme		(71) Dieseeko Verhuur B.V.	(71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) <i>H04M 11/04</i>	(11) 1 521 446 B1	(51) <i>E02D 7/18</i>	(51) <i>C08G 77/14</i>
(71) DELTESS CORPORATION		(71) Dincer, Mehmet Ali	(71) Dow Global Technologies Inc.
(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 1 692 005 A1	(51) <i>E21C 47/10</i>	(51) <i>C08G 73/02</i>
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(71) Dipharma S.p.A.	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) <i>C01B 13/02</i>	(11) 1 693 341 A1	(51) <i>C07C 213/02</i>	(51) <i>B65H 54/02</i>
(71;73) DENSO CORPORATION		(71) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD.	(51) <i>C08J 9/00</i>
(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 197 370 B1	(51) <i>C23C 22/56</i>	(51) <i>C08K 5/00</i>
(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 1 693 475 A2	(71) Disetronic Licensing AG	(51) <i>C12N 15/00</i>
(51) <i>F02D 41/26</i>	(11) 1 106 809 B1	(51) <i>A61M 5/42</i>	(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(51) <i>F02M 39/00</i>	(11) 1 464 826 B1	(71) Disney Enterprises, Inc.	(51) <i>E05D 5/02</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 020 794 A3	(51) <i>B60R 1/00</i>	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) <i>H01F 38/12</i>	(11) 1 655 748 A3	(73) DISTEK INC.	(51) <i>B29C 45/14</i>
(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 030 482 B1	(51) <i>G01N 33/15</i>	(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(73) Denso International America, Inc.		(71) Divx, Inc.	(51) <i>G01D 5/38</i>
(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 1 495 897 B1	(51) <i>H04N 1/00</i>	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(71) Denso Wave Incorporated		(73) DIXIE CHEMICAL COMPANY	(51) <i>F01D 17/16</i>
(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 693 780 A2	(51) <i>C07D 317/30</i>	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(73) DEPRAT Jean S.A.		(71) Djangozov, Martin	(51) <i>B62D 35/00</i>
(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 1 571 287 B1	(51) <i>G09F 11/15</i>	(51) <i>F01M 1/16</i>
(71) Depro France		(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum	(51) <i>F02B 27/02</i>
(51) <i>E04F 19/04</i>	(11) 1 692 354 A1	(51) <i>G01N 33/68</i>	(71) Draeger Medical Systems, Inc.
(71) Depuy International Limited		(73) DLW Aktiengesellschaft	(51) <i>A61B 5/00</i>
(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 693 011 A1	(51) <i>D06N 3/04</i>	(71) Drägerwerk AG
(71) DePuy Orthopädie GmbH		(71) Dohi, Takeyoshi	(51) <i>A62B 18/10</i>
(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 1 693 010 A1	(51) <i>A61B 19/00</i>	(73) DreBo Werkzeugfabrik GmbH
(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 693 011 A1		(51) <i>B23B 51/02</i>
(73) DePuy Spine, Inc.			(71) Drougos, Nikolaos
(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 103 236 B1		(51) <i>E02D 27/34</i>
(71) Design Engine			
(51) <i>H01J 40/14</i>	(11) 1 692 712 A2		

(71) DS SMITH LAROUSSE (51) B65D 19/20 (11) 1 693 305 A1	(71) Eamex Corporation (51) H01G 9/058 (11) 1 693 866 A1	(73) Effenberger, Reinhard (51) A62C 31/12 (11) 1 197 245 B1
(71) DSG Technology Holdings Ltd. (51) A61F 13/56 (11) 1 691 752 A1	(71) EARTHSHIP K.K. (51) F24F 3/14 (11) 1 693 627 A1	(71) Efkon AG (51) G06F 1/32 (11) 1 692 604 A1
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG (51) C07D 277/10 (11) 1 692 120 A1	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C08J 5/18 (11) 1 692 217 A1 (51) C08L 101/00 (11) 1 692 226 A1	(71) EgoKiefer AG (51) E06B 3/22 (11) 1 693 546 A1
(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) A23L 1/00 (11) 1 692 948 A2 (51) A61L 31/04 (11) 1 569 701 B1 (51) C07C 29/56 (11) 1 167 331 B1 (51) C08F 283/00 (11) 1 692 199 A1 (51) C09D 167/08 (11) 1 326 935 B1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41J 2/025 (11) 1 013 422 B1 (51) B41J 2/165 (11) 1 074 389 B1 (51) B41J 11/00 (11) 1 691 985 A1 (51) B41M 7/00 (11) 1 691 987 A1 (51) B65H 1/04 (11) 1 223 130 B1 (51) B65H 7/12 (11) 1 440 924 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 692 236 A1 (51) G01J 3/50 (11) 1 692 474 A1 (51) G02B 3/00 (11) 1 063 541 B1 (51) G03C 1/498 (11) 1 692 569 A1 (51) G03C 5/16 (11) 1 422 557 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 308 785 A3 (51) G03G 9/113 (11) 1 156 376 B1 (51) G06T 5/00 (11) 1 211 637 A3 (51) H04N 1/32 (11) 1 692 860 A1 (51) H04N 5/74 (11) 1 692 865 A1	(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA (51) B03C 3/41 (11) 1 691 931 A1
(73) Dürr Systems GmbH (51) B05B 13/02 (11) 1 232 799 B1 (51) B62D 65/00 (11) 1 560 745 B1	(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation) (51) H04N 3/15 (11) 0 977 426 B1	(71) Eisai Co., Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 1 693 671 A1
(71) Dyna-Drill Technologies Inc. (51) F04C 2/107 (11) 1 693 571 A2	(71) Eaton Corporation (51) F16H 61/12 (11) 1 514 041 B1 (51) F16K 31/06 (11) 1 388 698 B1 (51) F16L 37/092 (11) 1 692 426 A2 (51) H01H 81/04 (11) 0 974 997 B1	(73) Eisenbrand, Gerhard, Prof. Dr. (51) C07D 209/36 (11) 1 476 426 B1
(71) Dynal Biotech ASA (51) C08F 8/30 (11) 1 693 387 A2	(73) EBARA CORPORATION (51) H01L 21/00 (11) 1 056 122 B1	(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) B05B 13/02 (11) 1 171 244 B1 (51) B65G 17/42 (11) 1 273 535 B1
(73) Dyneon LLC (51) C08L 101/00 (11) 1 189 992 B1	(71) E-Guide, Inc. (51) H04N 5/445 (11) 1 686 797 A3	(71) EL.EN. S.p.A. (51) A61B 18/20 (11) 1 691 707 A2
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (51) C09B 62/006 (11) 1 490 440 B1 (51) C09B 62/008 (11) 1 311 621 B1 (51) C09B 62/095 (11) 1 305 370 B1	(71) E Ink Corporation (51) G09G 3/34 (11) 1 692 682 A1	(73) ELA MEDICAL (51) A61N 1/362 (11) 1 398 055 B1
(71) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG (51) H01Q 1/12 (11) 1 311 020 B1	(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) A41D 31/00 (11) 1 542 558 B1 (51) C07D 401/12 (11) 1 438 305 B1	(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC (51) H01R 13/62 (11) 1 692 746 A2
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) A41D 31/00 (11) 1 542 558 B1 (51) C07D 401/12 (11) 1 438 305 B1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) C07D 498/04 (11) 1 692 142 A1	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) H05B 6/68 (11) 1 605 730 B1
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B05D 1/10 (11) 1 463 588 B1 (51) C08F 214/18 (11) 0 911 347 B1 (51) C08F 220/24 (11) 1 093 479 B1	(73) EBARA CORPORATION (51) H01L 21/00 (11) 1 056 122 B1	(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A. (51) F24C 15/20 (11) 1 693 622 A2
(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C01C 3/10 (11) 1 606 219 B1 (51) H01B 3/00 (11) 1 692 708 A1	(71) EBI, L.P. (51) A61B 17/70 (11) 1 693 012 A1	(73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) B23K 11/36 (11) 1 409 191 B1
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center (51) B29C 49/66 (11) 1 691 966 A1	(71) Ecama Holding B.V. (51) A61B 19/02 (11) 1 693 019 A2 (51) A61B 19/02 (11) 1 693 020 A1	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (51) G02B 27/09 (11) 1 647 852 A3 (51) H04B 7/185 (11) 1 692 785 A1 (51) H04J 13/02 (11) 1 692 797 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 692 871 A1
(71) E2V Technologies (UK) Limited (51) H03K 17/10 (11) 1 693 962 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 694 057 A2	(73) ECHELON CORPORATION (51) H04B 1/10 (11) 0 754 376 B1	(73) elero GmbH Antriebstechnik (51) E06B 9/32 (11) 1 375 812 B1
(73) Eadie, Brian (51) A01K 11/00 (11) 1 452 089 B1	(73) ECI TELECOM LTD. (51) H04J 14/02 (11) 1 408 634 B1	(71) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 307/68 (11) 1 692 123 A1
(71) EADS Deutschland GmbH (51) H03F 3/195 (11) 1 693 958 A1	(71) Eco Lean Research & Development A/S (51) F28F 3/04 (11) 1 692 448 A1	(71) ELINO INDUSTRIE-OFENBAU CARL HANF GmbH & CO. (51) H01J 9/26 (11) 1 126 498 A3
(73) EADS Space Transportation GmbH (51) F16L 23/08 (11) 1 170 539 B1	(71) ECOLAB INC. (51) C11D 3/39 (11) 1 692 253 A1	(71) ELLE.EFFE ITALIA S.r.l. (51) B02C 19/00 (11) 1 577 013 A3
(73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) F16J 15/32 (11) 1 271 022 B1	(73) Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle (E.N.S.C.I.) (51) B05C 11/02 (11) 1 235 650 B1	(71) Ellipse Industrie (51) G09F 3/03 (11) 1 692 679 A2
(71) EALET, Jean-Christophe (51) G05B 13/02 (11) 1 692 576 A1	(73) ECS Environment Care Systems GmbH (51) A01M 1/20 (11) 1 274 300 B1	(73) Ellipse Pharmaceuticals (51) A61K 9/00 (11) 1 237 537 B1
	(71) EDF Polymer-Applikation Maschinenfabrik GmbH (51) B67D 5/64 (11) 1 693 336 A1	(73) Elring Klinger AG (51) F16L 23/16 (11) 1 507 111 B1
	(71) Edilmatic S.R.L. (51) E04B 1/41 (11) 1 693 525 A2	(73) ELSAG SPA (51) G06G 10/00 (11) 1 528 496 B1
	(71) Edström, Sten (51) B05B 13/06 (11) 1 691 933 A1	(71) Elston, Peter Dudley (51) A23C 19/068 (11) 1 691 621 A2
	(73) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61B 17/22 (11) 1 014 868 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 135 082 B1	(73) EM Microelectronic-Marin SA (51) H01L 27/146 (11) 1 590 833 B1
	(73) Efanova, Vera Vasilyevna (51) C03B 37/005 (11) 1 080 047 B1	(71) Emil Müller GmbH (51) B22C 1/16 (11) 1 691 942 A1
		(71) EMORY UNIVERSITY (51) C07D 405/04 (11) 1 600 448 A3 (51) C07D 405/04 (11) 1 693 373 A1

(71) Empower Interactive Group Limited	(71;73) Esaote S.p.A.	(71) Exonhit Therapeutics SA
(51) H04Q 7/22 (11) 1 662 818 A3	(51) A61B 18/20 (11) 1 691 707 A2	(51) C07C 259/10 (11) 1 692 097 A1
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO	(51) G01R 33/383 (11) 0 921 408 B1	(71) EXORI - Import - Export Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG
(51) G05D 23/24 (11) 1 692 581 A1	(73) ESCO CORPORATION	(51) A01K 83/06 (11) 1 692 937 A1
(73) Enax, Inc.	(51) B25G 3/28 (11) 1 054 755 B1	(71;73) Expressive Constructs, Inc.
(51) H01M 2/02 (11) 1 394 874 B1	(71) Escort Memory Systems	(51) C12Q 1/04 (11) 1 356 081 B1
(71) Encofrados J. Alsina, S.A.	(51) G08B 13/14 (11) 1 693 807 A1	(51) G01N 33/569 (11) 1 692 510 A2
(51) E04G 25/04 (11) 1 693 534 A1	(51) G08B 13/14 (11) 1 693 808 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.
(71) Endius Incorporated	(73) Eskander Corporation N.V.	(51) B01J 29/06 (11) 1 301 274 B1
(51) A61B 1/313 (11) 1 691 668 A2	(51) E03D 13/00 (11) 1 012 413 B1	(51) C08F 2/06 (11) 1 339 756 B1
(73) Endotex Interventional Systems, Inc.	(71) Essilor International	(51) C08F 10/06 (11) 1 237 957 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 435 221 B1	(51) G02C 13/00 (11) 1 692 565 A2	(51) C08L 23/10 (11) 1 692 223 A1
(71) ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co.	(71;73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE	(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION
(51) C03B 23/207 (11) 1 692 080 A1	(51) B29C 45/37 (11) 1 385 686 B1	(51) E21B 43/04 (11) 1 402 149 B1
(71;73) Endress + Hauser Flowtec AG	(51) G02C 13/00 (11) 1 692 564 A2	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) G01F 1/58 (11) 1 692 465 A1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique	(51) B01J 8/04 (11) 1 437 175 B1
(51) G01F 1/66 (11) 1 413 858 B1	(51) G02C 13/00 (11) 1 692 563 A2	(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(51) G01F 1/84 (11) 1 692 467 A2	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	(51) E21B 34/06 (11) 1 305 501 B1
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	(51) H03H 9/10 (11) 1 692 761 A1	(71) Exxonmobile Research and Engineering Company
(51) G01F 23/296 (11) 0 848 237 B1	(73) Etablissements V. Mane Fils	(51) C10G 11/18 (11) 1 692 246 A1
(51) G05F 1/575 (11) 0 943 974 B1	(51) A61L 9/04 (11) 1 060 751 B1	(71) eyeonics, inc.
(71) Endress+Hauser Flowtec AG	(73) Etea S.r.l.	(51) A61F 2/16 (11) 1 691 724 A1
(51) G01F 1/84 (11) 1 692 466 A2	(51) C12P 7/06 (11) 1 536 016 B1	(71) Eysing, Volker Wilhelm
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.	(51) B60N 2/64 (11) 1 693 248 A2
(51) B01J 21/18 (11) 1 691 918 A2	(51) A61B 8/00 (11) 1 691 689 A2	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH	(51) A61B 10/00 (11) 1 679 039 A3	(51) A61K 47/48 (11) 1 562 634 B1
(51) C23C 4/12 (11) 0 801 690 B2	(51) A61B 17/072 (11) 1 693 008 A1	(51) B01L 3/00 (11) 1 224 976 B1
(73) ENGELHARD CORPORATION	(71) ETHICON, INC.	(51) C07K 5/02 (11) 1 171 452 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 404 895 B1	(51) G01N 33/569 (11) 1 692 510 A2	(51) C12N 15/54 (11) 0 395 736 B2
(73) ENTEGRIS, INC.	(71) Euro-Celtique S.A.	(71) F.D. Cardio Ltd.
(51) B01D 67/00 (11) 1 263 522 B1	(51) A61P 25/04 (11) 1 691 892 A2	(51) A61F 2/00 (11) 1 691 714 A2
(73) Enterprise Managed Services Limited	(73) EURO-SHELTER	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) F16L 55/16 (11) 1 488 160 B1	(51) E04B 1/344 (11) 1 162 323 B1	(51) C07D 213/74 (11) 1 692 109 A2
(73) EPCOS AG	(71) EUROCOPTER	(51) C12Q 1/68 (11) 1 692 315 A1
(51) H01G 9/00 (11) 1 506 557 B1	(51) F16F 15/22 (11) 1 693 596 A1	(71) Faber S.p.A.
(71) Epigenomics AG	(71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG	(51) F24C 15/20 (11) 1 692 433 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 692 316 A2	(51) H01L 39/24 (11) 1 693 905 A1	(71) FABIO PERINI S.p.A.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 693 468 A1	(71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	(51) B26D 7/18 (11) 1 691 958 A1
(71) EPPENDORF AG	(51) C07K 14/705 (11) 1 692 170 A1	(71) FACO S.A.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 559 792 A3	(73) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C.	(51) A45D 20/12 (11) 1 692 962 A1
(71) Eppendorf Array Technologies SA	(51) B01D 53/26 (11) 1 332 784 B1	(71) Faden, Howard
(51) C12Q 1/68 (11) 1 693 466 A1	(71;73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.	(51) C12N 7/00 (11) 1 692 277 A1
(71) Epson Toyocom Corporation	(51) B26B 21/44 (11) 1 475 200 B1	(71) Faidi, Waseem
(51) G11B 7/135 (11) 1 693 839 A2	(51) B26B 21/44 (11) 1 691 955 A2	(51) A61B 8/00 (11) 1 691 689 A2
(73) Erapa-Lenzen GmbH & Co. KG	(51) B26B 21/44 (11) 1 691 956 A1	(73) Fameccanica.Data S.p.A.
(51) B65B 11/02 (11) 1 350 720 B1	(51) F21L 4/00 (11) 1 692 429 A1	(51) B65H 19/10 (11) 1 277 683 B1
(71) Erasteel Kloster Aktiebolag	(51) H01M 4/42 (11) 1 692 735 A2	(71;73) FANUC LTD
(51) C22C 33/02 (11) 1 692 321 A1	(73) Evotec Technologies GmbH	(51) B23K 26/00 (11) 1 475 181 B1
(73) Erben Kammerer KG	(51) B01L 1/00 (11) 1 575 706 B1	(51) B25J 9/16 (11) 1 693 164 A1
(51) F16L 55/105 (11) 1 376 000 B1	(73) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft	(51) F16C 29/08 (11) 1 693 583 A1
(71) ERCA FORMSEAL	(51) E05B 29/00 (11) 1 288 402 B1	(51) G05B 19/406 (11) 1 693 728 A1
(51) B65D 25/08 (11) 1 693 306 A1	(73) Exact Sciences Corporation	(71) Farre Tonjoan, Jaime
(71) Ericsson Inc.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 185 693 B1	(51) A61G 13/00 (11) 1 693 038 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 693 970 A2	(71) Exar Corporation	(73) Faurecia Bloc Avant
(73) Ericsson Telecomunicacoes S.A.	(51) H04J 3/16 (11) 1 692 794 A1	(51) B60Q 1/04 (11) 1 544 035 B1
(51) H01P 5/02 (11) 1 604 424 B1	(71) Exonhit Therapeutics S.A.	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH
	(51) C12Q 1/68 (11) 1 692 310 A2	(51) B62D 21/15 (11) 1 692 033 A1
		(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH
		(51) B29C 33/56 (11) 1 691 961 A1

(73) Faurecia Systèmes d'Echappement (51) B01D 53/94 (11) 1 177 033 B1	(73) Filtrox AG (51) B01D 29/90 (11) 1 430 940 B1	(71) Fortkey Limited (51) H04N 7/18 (11) 1 692 869 A2
(71) Fava S.p.A. (51) B01F 7/02 (11) 1 693 103 A2	(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) B01J 38/12 (11) 1 691 923 A1	(73) FOSBER S.p.A. (51) B31F 1/28 (11) 1 362 691 B1
(71) Favess Co., Ltd. (51) H02P 5/00 (11) 1 693 951 A1	(71) Finanziaria Unterland S.p.A. (51) G01N 33/00 (11) 1 693 669 A2	(73) Fracaro Arte Srl (51) A47H 1/02 (11) 1 413 234 B1
(73) Faymonville, Alain (51) B62D 53/06 (11) 1 215 109 B1	(71) FINISAR CORPORATION (51) H04B 1/10 (11) 1 692 772 A2	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 649 A1
(73) Faymonville, Yves (51) B62D 53/06 (11) 1 215 109 B1	(73) Firma Ivoclar Vivadent AG (51) A61C 13/00 (11) 1 486 181 B1	(51) G10L 19/14 (11) 1 692 689 A1
(71) FCI (51) G02B 6/38 (11) 1 692 554 A1	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) E04F 13/08 (11) 1 693 530 A1	(51) H04L 9/08 (11) 1 692 809 A1
(73) febit biotech GmbH (51) B81B 1/00 (11) 1 369 380 B1	(51) F16B 19/00 (11) 1 693 576 A1	(51) H04L 12/18 (11) 1 432 171 B1
(71) FEC Corporation (51) G06K 19/00 (11) 1 693 785 A1	(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) A47L 15/00 (11) 1 393 667 B1	(51) H04L 12/18 (11) 1 692 815 A1
(73) Federal-Mogul Friction Products GmbH (51) F16D 66/02 (11) 1 629 217 B1	(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation) (51) G02B 6/02 (11) 1 467 230 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 692 838 A1
(71;73) Federal-Mogul S.A. (51) B60S 1/38 (11) 1 512 594 B1	(73) FITS Holding BV (51) B29C 70/08 (11) 1 507 646 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 694 033 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 693 260 A1	(71) Fitzsimons, Warren John (51) A23C 19/068 (11) 1 691 621 A2	(51) H04M 3/56 (11) 1 692 853 A1
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 176 342 B1	(71) FLAMEL TECHNOLOGIES (51) A61K 9/20 (11) 1 691 789 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 692 891 A1
(73) Federal-Mogul Technology Limited (51) F02F 3/00 (11) 1 307 644 B1	(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH (51) B27B 9/02 (11) 1 693 169 A1	(71) France Telecom S.A. (51) G01R 31/00 (11) 1 692 528 A1
(73) Feelsure Health Corporation (51) A61F 2/00 (11) 1 350 483 B1	(73) Flexidrill Limited (51) E21B 15/04 (11) 0 980 461 B1	(51) G10L 19/12 (11) 1 692 687 A1
(71) Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG (51) B65D 88/72 (11) 1 693 316 A1	(73) Flexsys B.V. (51) B01D 61/44 (11) 1 441 840 B1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 692 882 A1
(71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH (51) B25G 1/08 (11) 1 693 163 A2	(71) Flipper Automation Pty Ltd (51) A47F 5/02 (11) 1 691 645 A1	(71) France Télécom (51) H04M 1/253 (11) 1 692 849 A1
(71;73) Ferag AG (51) B65G 39/02 (11) 1 693 322 A1	(71) Florence, William L. III (51) G06F 17/30 (11) 1 692 631 A2	(71) Frank's International, Inc. (51) E21B 1/00 (11) 1 692 366 A2
(51) B65H 29/02 (11) 1 303 452 B1	(71) Flowcardia, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 1 691 874 A2	(73) Franz Binder GmbH + Co., Elektrische Bauelemente KG (51) H01R 13/627 (11) 1 152 497 B1
(71) Ferrara, Claudia (51) C07K 16/28 (11) 1 692 182 A2	(73) FLUKE CORPORATION (51) H04M 3/30 (11) 0 734 142 B1	(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.B.H. (51) B61D 15/00 (11) 1 125 812 A3
(71) Ferring B.V. (51) C07D 207/16 (11) 1 693 365 A1	(71) Fluxxion B.V. (51) B01D 65/02 (11) 1 690 591 A3	(51) E01B 35/00 (11) 1 650 348 A3
(73) Ferro GmbH (51) C08K 5/00 (11) 0 972 793 B1	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) G01R 33/44 (11) 1 088 242 B1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) A01N 25/26 (11) 1 691 606 A1
(71) Ferrotec (USA) Corporation (51) H01L 35/30 (11) 1 692 730 A2	(73) Fom Future Office Management GmbH (51) B64D 45/00 (11) 1 444 131 B1	(51) B23K 26/03 (11) 1 693 141 A2
(71) Fette GmbH (51) B30B 11/08 (11) 1 693 182 A2	(71) Forbes Medi-Tech Inc. (51) C07J 9/00 (11) 1 693 376 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) B23K 26/14 (11) 1 497 071 B1
(73) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri imeni M.V. Khrunicheva" (51) B64G 1/00 (11) 1 167 188 B1	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) B01D 53/94 (11) 1 053 778 B1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v. (51) B62D 21/15 (11) 1 692 033 A1
(71) Fi.Mo.Tec. S.p.A. (51) H02G 3/30 (11) 1 693 940 A1	(51) F01N 3/20 (11) 1 111 211 B1	(51) G01N 27/414 (11) 1 601 957 B1
(71) Fiber Optic Network Solutions Corporation (51) G02B 6/44 (11) 1 692 556 A2	(71;73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) B60N 2/01 (11) 1 693 245 A2	(51) G01N 29/04 (11) 1 181 545 B1
(71) Fibrex Medical Research & Development GmbH (51) A61K 38/36 (11) 1 691 827 A1	(51) B62D 15/02 (11) 1 547 907 B1	(51) G01S 5/06 (11) 1 556 713 B1
(73) Fifth Ocean Engineering Limited (51) B67D 1/04 (11) 1 344 743 B1	(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) A61N 1/05 (11) 1 691 887 A1	(51) G21F 9/30 (11) 1 346 373 B1
(71) Fillmatic Polsterindustrie-Maschinen GmbH (51) B66F 7/02 (11) 1 559 672 B1	(51) G01T 1/17 (11) 1 237 014 B1	(51) H01F 38/14 (11) 1 693 863 A1
	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) H05H 7/04 (11) 1 692 923 A2	(51) H01S 5/065 (11) 1 625 644 B1
	(71) Fortex - AGS, a.s. (51) C02F 11/06 (11) 1 693 346 A2	(73) Free- Free Industrial Corp. (51) B65D 43/02 (11) 1 541 484 B1
		(73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) H01L 21/60 (11) 1 388 167 B1
		(51) H04L 27/12 (11) 1 376 968 B1
		(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC. (51) H03M 13/45 (11) 1 692 770 A1
		(73) Fresenius Hemocare Italia S.r.l. (51) A61M 1/36 (11) 1 518 573 B1
		(71) FRI-JADO B.V. (51) F24C 7/08 (11) 1 693 620 A1
		(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (51) H01F 38/14 (11) 1 693 863 A1
		(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG (51) F01N 3/28 (11) 1 457 647 B1
		(51) F16L 23/16 (11) 1 507 111 B1

(71) Frischmon, Timm J. (51) A63B 59/14 (11) 1 691 902 A2	(51) H04L 1/12 (11) 0 963 074 B1 (51) H04N 1/40 (11) 1 694 051 A1 (51) H04N 1/40 (11) 1 694 052 A1 (51) H04N 1/40 (11) 1 694 053 A1	(73) GE Healthcare Limited (51) C07B 59/00 (11) 1 399 401 B1
(71;73) Fritz Egger GmbH & Co (51) B32B 38/06 (11) 1 621 334 A3 (51) E04F 15/02 (11) 1 462 587 B1	(73) Fujitsu Services Limited (51) G06F 9/45 (11) 1 033 651 B1	(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG (51) F02P 23/04 (11) 1 693 566 A2
(71) FTA Communication Technologies SARL (51) H04H 1/00 (11) 1 693 980 A2	(71) Fujitsu Takamisawa Component Limited (51) G06F 3/033 (11) 1 168 234 A3	(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) G21K 1/10 (11) 1 693 856 A2
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) G09G 3/32 (11) 1 693 822 A1	(71) Fukuda, Tosikazu (51) G06F 3/033 (11) 1 585 017 A3	(71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD. (51) H01L 21/52 (11) 1 693 890 A1
(71) FUJI KIKO Co., Ltd. (51) F16H 61/28 (11) 1 693 603 A2	(71) Fukui Prefecture Government (51) D04H 3/04 (11) 1 693 496 A1	(71) Gealan Formteile GmbH (51) G01F 1/075 (11) 1 693 651 A2
(71) Fuji Photo Film B.V. (51) G03C 7/30 (11) 1 693 702 A1	(71) Fukushin Electric Co., Ltd. (51) A47B 51/00 (11) 1 692 967 A1	(73) Gecomwert Anstalt (51) A61K 8/14 (11) 1 624 852 B1
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd (51) H04N 1/08 (11) 1 694 050 A1	(73) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH (51) C08G 65/48 (11) 1 373 364 B1	(71) GEISS Aktiengesellschaft (51) G05B 19/18 (11) 1 693 726 A2
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) B32B 37/15 (11) 1 693 195 A2	(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) H01S 5/068 (11) 1 087 477 B1	(71) Gel-Del Technologies, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 691 746 A2
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B01D 71/44 (11) 0 922 486 B1 (51) B23D 19/06 (11) 1 060 820 B1 (51) B26F 1/44 (11) 1 693 168 A2 (51) B41C 1/10 (11) 1 134 078 B1 (51) B41M 5/382 (11) 1 228 893 B1 (51) B41N 3/03 (11) 1 063 103 B1 (51) C08L 5/00 (11) 1 693 410 A2 (51) C09B 67/10 (11) 1 693 423 A2 (51) C09D 11/10 (11) 1 693 427 A2 (51) C12N 15/10 (11) 1 693 454 A1 (51) G02B 5/30 (11) 1 693 692 A2 (51) G03C 7/42 (11) 1 383 002 B1 (51) G03F 7/004 (11) 1 693 704 A2 (51) G03F 7/004 (11) 1 693 705 A2 (51) G03F 7/031 (11) 1 693 706 A2 (51) G11B 5/70 (11) 1 693 834 A1 (51) G11B 5/86 (11) 1 336 957 B1 (51) G11B 23/04 (11) 1 557 833 A3 (51) G11B 23/107 (11) 1 693 846 A2 (51) G11B 23/107 (11) 1 693 847 A2 (51) H04N 1/21 (11) 0 844 781 B1 (51) H04N 1/32 (11) 0 869 660 B1	(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation) (51) C03B 37/018 (11) 1 693 348 A1	(73) GEN-PROBE INCORPORATED (51) B01L 9/06 (11) 1 507 594 B1
(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 568 927 B1	(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp. (51) C22C 21/00 (11) 1 693 475 A2	(73) Gene Shears Pty Limited (51) C12N 15/82 (11) 0 686 196 B1
(71;73) Fujikoki Corporation (51) F16H 37/12 (11) 1 693 600 A1 (51) F25B 41/06 (11) 1 262 699 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 B1	(71) FUSION ANTIBODIES LIMITED (51) A61K 39/395 (11) 1 691 834 A2	(71) Genefluidics, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 692 261 A2
(71) FUJIMI INCORPORATED (51) C23C 4/04 (11) 1 647 610 A3	(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) A61J 1/05 (11) 1 693 043 A1	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 763 A2 (51) C07K 7/06 (11) 1 692 158 A2 (51) C07K 7/06 (11) 1 692 159 A2 (51) C07K 7/06 (11) 1 692 160 A2 (51) C12P 1/00 (11) 1 692 295 A2 (51) G01N 33/53 (11) 1 692 505 A2
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (51) A61J 1/10 (11) 1 693 044 A1	(71) Fuss, Arthur Bradley (51) G08B 13/24 (11) 1 598 793 A3	(71;73) GENENTECH, INC. (51) C07K 14/47 (11) 1 659 131 A3 (51) C07K 14/47 (11) 1 690 872 A3 (51) C07K 14/47 (11) 1 690 873 A3 (51) C07K 16/18 (11) 1 692 178 A1 (51) C12N 15/62 (11) 1 240 337 B1
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C12M 3/00 (11) 1 693 444 A1 (51) G03F 7/40 (11) 1 693 709 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 333 353 A3 (51) G06F 1/08 (11) 1 688 820 A3 (51) G06F 3/06 (11) 0 737 912 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06K 19/10 (11) 0 871 141 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 693 832 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 583 085 A3 (51) H01L 23/485 (11) 0 913 864 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 693 897 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 441 452 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 976 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 692 798 A2	(71) G.D S.p.A. (51) A24C 5/34 (11) 1 692 956 A1 (51) A24C 5/47 (11) 1 596 674 B1	(71) General Electric Capital Financial, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 650 A2
(73) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 568 927 B1	(71) Gahan, John Peter (51) F01B 13/00 (11) 1 155 221 B1	(71) General Electric Capital Financial, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 650 A2
(71;73) Fujikoki Corporation (51) F16H 37/12 (11) 1 693 600 A1 (51) F25B 41/06 (11) 1 262 699 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 B1	(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) C07C 217/18 (11) 1 692 093 A1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C08G 63/64 (11) 1 692 204 A1 (51) C08L 33/12 (11) 1 481 026 B1 (51) C08L 71/00 (11) 1 431 345 B1 (51) C23F 1/44 (11) 1 050 604 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 366 271 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 544 414 B1 (51) F01D 11/00 (11) 1 431 515 A3 (51) F01D 11/00 (11) 1 431 518 A3 (51) F01D 11/00 (11) 1 586 742 A3 (51) F01D 17/16 (11) 1 431 521 A3 (51) F16C 3/02 (11) 1 083 345 B1 (51) F23R 3/00 (11) 1 431 543 A3 (51) G01R 33/58 (11) 1 039 309 B1 (51) H01L 27/146 (11) 0 780 903 B1 (51) H01M 8/02 (11) 1 693 914 A1 (51) H02K 55/02 (11) 1 309 074 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 694 056 A1
(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 568 927 B1	(71) Galileo Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 759 A2	(71) General Headquarters of the Armed Forces of the United Arab Emirates (51) F41A 17/38 (11) 1 692 452 A1
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C12M 3/00 (11) 1 693 444 A1 (51) G03F 7/40 (11) 1 693 709 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 333 353 A3 (51) G06F 1/08 (11) 1 688 820 A3 (51) G06F 3/06 (11) 0 737 912 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06K 19/10 (11) 0 871 141 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 693 832 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 583 085 A3 (51) H01L 23/485 (11) 0 913 864 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 693 897 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 441 452 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 976 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 692 798 A2	(71) Galileo Vacuum Systems S.R.L. (51) C23C 14/04 (11) 1 693 481 A1	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) H04N 13/00 (11) 0 817 493 B1
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (51) A61J 1/10 (11) 1 693 044 A1	(71) Gallagher, Cathal (51) G01B 3/56 (11) 1 486 754 A3	(71) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) B60R 19/00 (11) 1 688 311 A3
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C12M 3/00 (11) 1 693 444 A1 (51) G03F 7/40 (11) 1 693 709 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 333 353 A3 (51) G06F 1/08 (11) 1 688 820 A3 (51) G06F 3/06 (11) 0 737 912 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06K 19/10 (11) 0 871 141 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 693 832 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 583 085 A3 (51) H01L 23/485 (11) 0 913 864 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 693 897 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 441 452 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 976 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 692 798 A2	(71) Gambini, Giovanni (51) D21H 27/40 (11) 1 693 513 A1	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) G01N 30/82 (11) 1 692 499 A2
(71) FUJIMI INCORPORATED (51) C23C 4/04 (11) 1 647 610 A3	(71) Gambro Lundia AB (51) A61M 1/16 (11) 1 691 862 A1 (51) A61M 1/28 (11) 1 691 863 A1 (51) A61M 39/28 (11) 1 691 885 A1	(71) GE Healthcare Limited (51) C07B 59/00 (11) 1 399 401 B1
(71;73) FUJIKOKI CORPORATION (51) F16H 37/12 (11) 1 693 600 A1 (51) F25B 41/06 (11) 1 262 699 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 B1	(71) Gambro, Inc., (51) A61L 2/08 (11) 1 693 072 A1	(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG (51) F02P 23/04 (11) 1 693 566 A2
(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 568 927 B1	(71) Gamelogic Inc. (51) A63F 3/06 (11) 1 691 906 A2	(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) G21K 1/10 (11) 1 693 856 A2
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C12M 3/00 (11) 1 693 444 A1 (51) G03F 7/40 (11) 1 693 709 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 333 353 A3 (51) G06F 1/08 (11) 1 688 820 A3 (51) G06F 3/06 (11) 0 737 912 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06K 19/10 (11) 0 871 141 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 693 832 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 583 085 A3 (51) H01L 23/485 (11) 0 913 864 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 693 897 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 441 452 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 976 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 692 798 A2	(71) Gan, Jiangbo (51) C12M 1/34 (11) 1 692 258 A2	(71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD. (51) H01L 21/52 (11) 1 693 890 A1
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (51) A61J 1/10 (11) 1 693 044 A1	(73) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A. (51) F16H 29/08 (11) 1 561 050 B1	(71) Gealan Formteile GmbH (51) G01F 1/075 (11) 1 693 651 A2
(71;73) FUJIKOKI CORPORATION (51) F16H 37/12 (11) 1 693 600 A1 (51) F25B 41/06 (11) 1 262 699 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 B1	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) G01N 30/82 (11) 1 692 499 A2	(73) Gecomwert Anstalt (51) A61K 8/14 (11) 1 624 852 B1
(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 568 927 B1	(71) GE Healthcare Limited (51) C07B 59/00 (11) 1 399 401 B1	(71) GEN-PROBE INCORPORATED (51) B01L 9/06 (11) 1 507 594 B1
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C12M 3/00 (11) 1 693 444 A1 (51) G03F 7/40 (11) 1 693 709 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 333 353 A3 (51) G06F 1/08 (11) 1 688 820 A3 (51) G06F 3/06 (11) 0 737 912 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06K 19/10 (11) 0 871 141 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 693 832 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 583 085 A3 (51) H01L 23/485 (11) 0 913 864 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 693 897 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 441 452 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 976 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 692 798 A2	(71) G.D S.p.A. (51) A24C 5/34 (11) 1 692 956 A1 (51) A24C 5/47 (11) 1 596 674 B1	(73) Gene Shears Pty Limited (51) C12N 15/82 (11) 0 686 196 B1
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (51) A61J 1/10 (11) 1 693 044 A1	(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) C07C 217/18 (11) 1 692 093 A1	(71) Genefluidics, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 692 261 A2
(71;73) FUJIKOKI CORPORATION (51) F16H 37/12 (11) 1 693 600 A1 (51) F25B 41/06 (11) 1 262 699 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 B1	(71) Galileo Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 759 A2	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 763 A2 (51) C07K 7/06 (11) 1 692 158 A2 (51) C07K 7/06 (11) 1 692 159 A2 (51) C07K 7/06 (11) 1 692 160 A2 (51) C12P 1/00 (11) 1 692 295 A2 (51) G01N 33/53 (11) 1 692 505 A2
(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 27/00 (11) 1 568 927 B1	(71) Gallagher, Cathal (51) G01B 3/56 (11) 1 486 754 A3	(71;73) GENENTECH, INC. (51) C07K 14/47 (11) 1 659 131 A3 (51) C07K 14/47 (11) 1 690 872 A3 (51) C07K 14/47 (11) 1 690 873 A3 (51) C07K 16/18 (11) 1 692 178 A1 (51) C12N 15/62 (11) 1 240 337 B1
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C12M 3/00 (11) 1 693 444 A1 (51) G03F 7/40 (11) 1 693 709 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 333 353 A3 (51) G06F 1/08 (11) 1 688 820 A3 (51) G06F 3/06 (11) 0 737 912 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06K 19/10 (11) 0 871 141 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 693 832 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 583 085 A3 (51) H01L 23/485 (11) 0 913 864 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 693 897 A2 (51) H04B 10/17 (11) 1 441 452 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A3 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 976 A1 (51) H04J 14/02 (11) 1 692 798 A2	(71) Galileo Vacuum Systems S.R.L. (51) C23C 14/04 (11) 1 693 481 A1	(71) General Electric Capital Financial, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 650 A2
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (51) A61J 1/10 (11) 1 693 044 A1	(71) Gambini, Giovanni (51) D21H 27/40 (11) 1 693 513 A1	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C08G 63/64 (11) 1 692 204 A1 (51) C08L 33/12 (11) 1 481 026 B1 (51) C08L 71/00 (11) 1 431 345 B1 (51) C23F 1/44 (11) 1 050 604 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 366 271 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 544 414 B1 (51) F01D 11/00 (11) 1 431 515 A3 (51) F01D 11/00 (11) 1 431 518 A3 (51) F01D 11/00 (11) 1 586 742 A3 (51) F01D 17/16 (11) 1 431 521 A3 (51) F16C 3/02 (11) 1 083 345 B1 (51) F23R 3/00 (11) 1 431 543 A3 (51) G01R 33/58 (11) 1 039 309 B1 (51) H01L 27/146 (11) 0 780 903 B1 (51) H01M 8/02 (11) 1 693 914 A1 (51) H02K 55/02 (11) 1 309 074 A3 (51) H04N 5/217 (11) 1 694 056 A1
(71;73) FUJIKOKI CORPORATION (51) F16H 37/12 (11) 1 693 600 A1 (51) F25B 41/06 (11) 1 262 699 B1 (51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 B1	(71) Gambro Lundia AB (51) A61M 1/16 (11) 1 691 862 A1 (51) A61M 1/28 (11) 1 691 863 A1 (51) A61M 39/28 (11) 1 691 885 A1	(71) General Headquarters of the Armed Forces of the United Arab Emirates (51) F41A 17/38 (11) 1 692 452 A1
(71) FUJIKIN INCORPORATED		

(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 690 498 A3	(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 693 243 A1 (51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 693 249 A2 (51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 693 250 A2	(73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (51) <i>F16B 5/06</i> (11) 1 059 461 B1
(71) Genesis Microchip, Inc. (51) <i>H04N 7/01</i> (11) 1 694 066 A1	(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH (51) <i>B29C 47/68</i> (11) 1 691 965 A1	(73) GTL Microsystems AG (51) <i>C10G 2/00</i> (11) 1 567 616 B1
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc. (51) <i>H04M 5/00</i> (11) 1 410 614 B1	(71) Gnosis S.p.A. (51) <i>C12N 1/16</i> (11) 1 693 445 A1 (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 693 447 A1	(71) GUEZ, Gérard (51) <i>A47G 9/00</i> (11) 1 691 648 A1
(73) Genie Toys plc (51) <i>A63H 3/18</i> (11) 1 326 690 B1	(71) Go, Giok Djien, Dr.-Ing. (51) <i>B60R 22/48</i> (11) 1 332 933 A3	(71) Gumlink A/S (51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 1 693 085 A1 (51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 1 693 086 A1
(71) Genome Research Limited (51) <i>B65G 1/00</i> (11) 1 692 057 A2	(71) Godoy Varo, José Luis (51) <i>B27K 7/00</i> (11) 1 693 172 A1	(71) Gyrus Group PLC (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 691 705 A1
(73) Gentra Systems Inc. (51) <i>B01L 3/14</i> (11) 1 227 886 B1	(71) Goldschmidt GmbH (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 449 509 B1	(71) GYRUS MEDICAL LIMITED (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 693 015 A2
(71;73) GENZYME CORPORATION (51) <i>C07F 9/38</i> (11) 1 485 391 B1 (51) <i>C12Q 3/00</i> (11) 1 692 318 A2	(71) Gonda, Rumi Sheryar (51) <i>G01R 31/08</i> (11) 1 692 531 A2	(71) H.C. Starck GmbH (51) <i>C01G 51/00</i> (11) 1 692 079 A1
(71) Gerd Bücheler Schiessanlagen und Schiessstandbau (51) <i>F41J 1/12</i> (11) 1 693 643 A1	(73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc. (51) <i>B64C 27/14</i> (11) 1 568 606 B1	(73) H.H. Heim & Haus Holding GmbH (51) <i>E06B 9/17</i> (11) 1 588 010 B1
(71) Ghizzardi, Jacques (51) <i>A46B 11/08</i> (11) 1 692 964 A1	(71) Google, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 692 589 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 692 590 A2 (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 692 684 A2	(71) Habig und Krips GmbH (51) <i>B65H 5/02</i> (11) 1 690 818 A3
(73) GI.PI. S.r.l. (51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 430 993 B1	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 691 718 A1	(71) Hahn, Lisa Marie (51) <i>C08F 218/02</i> (11) 1 692 197 A2
(73) Giacomini S.p.A. (51) <i>F16K 5/06</i> (11) 1 346 171 B1	(73) Goss International Americas, Inc. (51) <i>B65H 45/16</i> (11) 1 156 006 B1 (51) <i>B65H 45/22</i> (11) 1 108 672 B1	(73) Haidar, Mahmoud Nabih Youssef (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 334 475 B1
(71) Gianus S.p.A. (51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 692 365 A1	(71) Goss International Montataire S.A. (51) <i>B41F 7/32</i> (11) 1 264 688 B1	(73) Haldor Topsoe A/S (51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 114 669 B1
(73) Giardini, Edo (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 518 656 B1	(71) Gottwald Port Technology GmbH (51) <i>B66C 23/70</i> (11) 1 693 333 A2	(71) Halex Istar Industria Farmaceutica Ltda. (51) <i>A61K 31/52</i> (11) 1 691 813 A2
(71) GIAT Industries (51) <i>F42B 10/40</i> (11) 1 693 645 A1 (51) <i>F42B 14/02</i> (11) 1 693 646 A1	(73) Graf, Henry (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 233 711 B1	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>E21B 23/00</i> (11) 1 693 547 A2 (51) <i>E21B 23/00</i> (11) 1 693 548 A2 (51) <i>E21B 33/124</i> (11) 1 692 367 A2 (51) <i>E21B 33/16</i> (11) 1 692 368 A1 (51) <i>E21B 41/00</i> (11) 1 268 974 B1
(71) GIE-CERBM, Centre Europeen de Recherche en Biologie et en Médecine (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 692 936 A1	(73) GRAM, Jes Tougaard (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 237 701 B1	(71) Halpert, Daniel (51) <i>C04B 2/00</i> (11) 1 692 081 A2
(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 691 989 A1 (51) <i>H03M 1/06</i> (11) 1 692 769 A1	(71) Grandmont, Michel (51) <i>A41D 13/08</i> (11) 1 691 634 A1	(71) HALTER OUTILS DE COUPE (51) <i>B24B 3/24</i> (11) 1 693 150 A1
(71) Girindus America, Inc. (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 691 812 A1	(71) Granit Medical Innovation, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 691 663 A2	(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>G01J 1/02</i> (11) 1 693 656 A1 (51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 231 461 B1 (51) <i>H01L 31/10</i> (11) 1 693 902 A1
(71) Given Imaging Ltd. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 693 000 A2	(73) Greenvision Systems Ltd (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 0 956 497 B1	(71) Hamlet, Naamloze Vernootschap (51) <i>A23G 9/26</i> (11) 1 692 944 A1
(71) GKN Driveline International GmbH (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 692 411 A1 (51) <i>F16H 61/06</i> (11) 1 692 418 A1 (51) <i>G01K 13/08</i> (11) 1 692 477 A1	(71) Greif International Holding BV. (51) <i>B65D 39/08</i> (11) 1 692 046 A1	(73) Hammersmith Imanet Limited (51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 399 401 B1
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 296 750 B1	(71) Gretag-Macbeth AG (51) <i>H04N 1/028</i> (11) 1 694 049 A1	(71) Hampidjan HF. (51) <i>F16G 11/02</i> (11) 1 692 415 A2
(73) Glas Platz GmbH & Co. KG (51) <i>A47G 1/02</i> (11) 1 605 801 B1	(71) GretagMacbeth AG (51) <i>H04N 1/028</i> (11) 1 694 047 A1 (51) <i>H04N 1/028</i> (11) 1 694 048 A1	(71) Hamworthy Svaneh J A/S (51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 692 398 A1
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 691 773 A2 (51) <i>A61K 31/33</i> (11) 1 539 133 B1 (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 495 778 A3 (51) <i>C07D 513/06</i> (11) 1 692 143 A1 (51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 692 523 A1	(71) Grégoire, Bernard (51) <i>A41D 13/08</i> (11) 1 691 634 A1	(71) Handsen Medical, Inc. (51) <i>A61B 5/02</i> (11) 1 691 681 A2
(71) Glen Dimplex Home Appliances Limited (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 694 098 A2	(71) GRIDIRON SpA (51) <i>E03F 5/06</i> (11) 1 627 969 A3	(71) Hangai, Masanori (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 693 082 A1
(71) GlycArt Biotechnology AG (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 692 182 A2	(73) Grittmann, Günter (51) <i>B67D 3/04</i> (11) 1 151 961 B1	(71) HANSA METALLWERKE AG (51) <i>E03C 1/042</i> (11) 1 692 349 A1
(71) Glycominds Ltd. (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 692 519 A2	(71) Grove, Anders (51) <i>G02C 1/02</i> (11) 1 692 561 A1	(73) Hansgrohe AG (51) <i>E03C 1/042</i> (11) 0 992 632 B1 (51) <i>E03C 1/042</i> (11) 1 006 244 B1 (51) <i>F16K 35/02</i> (11) 1 001 203 B1
	(73) GRUNDFOS A/S (51) <i>C02F 3/10</i> (11) 1 260 485 B1	(73) HARDI INTERNATIONAL A/S (51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 163 847 B1

- (71) Hariharakrishnan, Venkata Subramanian
(51) *C07D 209/52* (11) 1 692 106 A1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *G10L 15/18* (11) 1 693 828 A1
(51) *G10L 15/26* (11) 1 693 829 A1
(51) *G10L 15/26* (11) 1 693 830 A1
(51) *H04N 5/21* (11) 1 694 055 A1
- (71) Harn Marketing Sdn. Bhd.
(51) *A47B 88/00* (11) 1 692 969 A1
(51) *A47B 88/10* (11) 1 692 970 A1
- (71;73) HARRIS CORPORATION
(51) *G02B 1/00* (11) 1 692 549 A2
(51) *H01P 1/203* (11) 1 376 743 B1
(51) *H01P 1/203* (11) 1 376 744 B1
(51) *H01P 1/203* (11) 1 376 745 B1
(51) *H01P 5/02* (11) 1 376 750 B1
- (73) Harrow Products Inc.
(51) *E05B 47/06* (11) 1 457 624 B1
- (71) Hartmann, Siegbert
(51) *A47C 23/06* (11) 1 584 269 A3
- (71) Hartvig, Christian
(51) *G02C 1/02* (11) 1 692 561 A1
- (73) Harvest Technologies Corporation
(51) *A61M 5/00* (11) 1 137 450 B1
- (71) HARVEY, William
(51) *A63B 21/02* (11) 1 691 898 A2
- (71;73) Hauni Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/47* (11) 1 691 633 A1
(51) *A24D 3/02* (11) 1 692 957 A1
(51) *B24B 3/36* (11) 1 479 478 B1
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
(51) *A24C 5/20* (11) 1 691 632 A2
- (71) Haupt, Bertram
(51) *D06N 3/00* (11) 1 693 503 A1
- (71) HAUTAU GmbH
(51) *E05F 15/12* (11) 1 693 543 A2
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) *F15B 20/00* (11) 1 486 681 B1
- (71) Hayashi Engineering Inc.
(51) *B60R 21/04* (11) 1 693 255 A1
- (71) Häring, Jörg
(51) *E04G 21/32* (11) 1 693 533 A1
- (73) HEAD Sport AG
(51) *A43B 5/04* (11) 1 428 446 B1
- (71) Headplay, Inc.
(51) *G02B 27/01* (11) 1 692 559 A1
- (73) Headworks Inc.
(51) *B01D 29/05* (11) 1 471 985 B1
- (71) HEALTH RESEARCH INC.
(51) *A61B 5/04* (11) 1 691 682 A1
- (71) Hearing Components, Inc.
(51) *H04R 25/00* (11) 1 692 916 A2
- (71) Heckler & Koch GmbH
(51) *F41A 17/36* (11) 1 692 451 A1
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG
(51) *B23B 5/32* (11) 1 691 947 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B65G 21/20* (11) 1 693 321 A1
- (71) Heine, Oliver
(51) *A47G 1/06* (11) 1 691 647 A1
- (73) Heinrich, Russell
(51) *A61B 17/072* (11) 1 503 674 B1
- (73) Heinz Kettler GmbH & Co. KG
(51) *B65D 5/42* (11) 1 437 304 B1
- (71) Helicos Biosciences Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 692 312 A2
- (73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *G01L 21/12* (11) 1 552 265 B1
- (71) Helperby Therapeutics Limited
(51) *A61K 39/39* (11) 1 693 068 A1
- (73) HEMPEL A/S
(51) *C09D 5/16* (11) 1 299 482 B1
- (71) Hendrickson International Corporation
(51) *B60G 17/015* (11) 1 691 996 A1
(51) *F16F 1/18* (11) 1 693 592 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) *B05D 7/14* (11) 1 691 936 A2
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) *A61L 9/01* (11) 1 691 849 A1
(51) *B65D 81/32* (11) 1 692 053 A1
(51) *C08G 8/28* (11) 1 692 201 A1
(51) *C11D 1/66* (11) 1 692 250 A1
(51) *C23C 22/83* (11) 1 692 325 A1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) *A61K 8/18* (11) 1 691 772 A1
- (71) Henry, John Julian
(51) *F16L 23/10* (11) 1 693 609 A2
- (71) Henry, Schooley & Associates, L.L.C.
(51) *A63G 1/00* (11) 1 691 909 A2
- (71) Hepgenics Pty Ltd
(51) *G01N 33/58* (11) 1 692 514 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) *A61C 13/00* (11) 1 691 711 A1
- (71) Herbalscience, LLC
(51) *A61K 36/00* (11) 1 691 821 A1
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY
(51) *G01N 27/403* (11) 1 692 497 A1
- (71) Herth + Buss GmbH & Co. KG
(51) *B60R 25/00* (11) 1 692 022 A1
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG
(51) *E05D 15/06* (11) 1 693 542 A1
- (71) Heuliez
(51) *B60F 3/00* (11) 1 693 232 A1
(51) *B60J 7/14* (11) 1 693 236 A1
- (73) HEWI HEINRICH WILKE GMBH
(51) *A47K 17/02* (11) 1 308 118 B1
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) *B41M 7/00* (11) 1 226 975 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 152 338 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 365 559 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) *G06F 3/12* (11) 0 884 671 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 0 886 205 B1
(51) *G06F 11/20* (11) 0 967 552 A3
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)
(51) *G11B 17/22* (11) 0 944 078 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *C09D 11/00* (11) 1 692 235 A1
(51) *G06F 1/14* (11) 1 684 168 A3
(51) *G06F 9/50* (11) 1 693 753 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 692 692 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 694 073 A2
- (71) HEXAL AG
(51) *B01L 3/14* (11) 1 693 109 A1
- (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc.
(51) *C09J 5/02* (11) 1 692 238 A2
- (73) Heye International GmbH
(51) *C03B 7/086* (11) 1 526 118 B1
- (71) High Q Laser Production GmbH
(51) *H01S 3/115* (11) 1 692 749 A1
- (71) High Tech Computer Corp.
(51) *G06F 3/02* (11) 1 693 736 A2
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61G 7/053* (11) 1 693 037 A1
- (73) Hill's Pet Nutrition
(51) *A61K 31/205* (11) 1 261 330 B1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B25D 11/00* (11) 0 876 881 B1
(51) *B28D 1/04* (11) 1 693 173 A1
(51) *F16B 7/18* (11) 1 541 878 A3
- (71) Hinke Schwimmbad Österreich GmbH
(51) *C25D 5/06* (11) 1 693 487 A2
- (71) Hino Motors, Ltd.
(51) *F01N 3/02* (11) 1 693 554 A1
- (71) Hirata Corporation
(51) *G01M 15/00* (11) 1 693 661 A1
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) *G01F 1/692* (11) 1 310 774 B1
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) *H01L 21/304* (11) 1 610 367 A3
- (71) HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.
(51) *H02J 9/06* (11) 1 355 403 A3
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.
(51) *G11B 5/33* (11) 0 911 810 B1
- (71) Hitachi Home & Life Solutions, Inc.,
(51) *F16L 59/065* (11) 1 647 759 A3
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.
(51) *G05B 19/18* (11) 1 693 727 A1
- (71) Hitachi Industries Co., Ltd.
(51) *F04D 29/10* (11) 1 693 573 A2
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) *B25C 1/08* (11) 1 693 156 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 1 693 157 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 1 693 158 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 1 693 159 A1
- (73) Hitachi Ltd.
(51) *H04N 5/445* (11) 1 133 174 B1
- (71) HITACHI MAXELL, LTD.
(51) *H01M 6/12* (11) 1 693 912 A1
(51) *H02J 9/06* (11) 1 355 403 A3
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) *F01N 3/02* (11) 1 693 554 A1
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) *G06F 21/00* (11) 1 693 774 A2

- (71) Hitachi Science Systems, Ltd.
(51) *H01J 37/244* (11) 1 693 879 A2
- (73) Hitachi Via Mechanics, Ltd.
(51) *B23K 26/04* (11) 1 565 288 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *B61L 21/04* (11) 1 693 273 A1
(51) *G01F 1/692* (11) 1 310 774 B1
(51) *G01N 23/22* (11) 1 480 034 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 0 881 560 A3
(51) *G06F 11/07* (11) 1 693 755 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 0 990 988 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 693 756 A1
(51) *G06F 13/12* (11) 0 671 691 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 217 547 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 693 766 A2
(51) *H01H 1/18* (11) 1 600 988 A3
(51) *H01H 33/66* (11) 1 619 708 A3
(51) *H01M 4/86* (11) 1 693 911 A2
(51) *H02J 9/06* (11) 1 355 403 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 1 414 167 A3
- (71) HITACHI, LTD.
(51) *B29C 45/16* (11) 1 693 176 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 1 693 268 A2
(51) *H01H 33/662* (11) 1 693 873 A2
- (71) HL DISPLAY AB
(51) *F16B 1/00* (11) 1 693 575 A2
- (71) HNC Import-Export & Vertriebs AG
(51) *F21L 4/02* (11) 1 548 352 A3
- (71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.
(51) *B30B 15/14* (11) 1 693 183 A1
(51) *C09D 5/08* (11) 1 693 424 A2
- (71) HOEGANAES CORPORATION
(51) *C22C 33/02* (11) 1 692 320 A1
- (73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH
(51) *F16D 23/06* (11) 0 994 267 B1
- (71) Hoesch Schwerter Profile GmbH
(51) *B21C 23/22* (11) 1 693 124 A1
- (73) Hofmann, Klaus
(51) *F16D 65/16* (11) 1 228 321 B1
- (71) Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd.
(51) *G01J 4/04* (11) 1 693 658 A1
- (71) HOLLISTER INCORPORATED
(51) *A61F 5/445* (11) 1 691 736 A2
- (71) Holm, Niels Christian
(51) *C02F 3/12* (11) 1 693 345 A1
- (71) HOLOGIC, INC.
(51) *H01L 27/146* (11) 1 693 893 A2
- (71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED
(51) *F01D 17/14* (11) 1 435 434 A3
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG
(51) *E06B 3/02* (11) 1 693 545 A1
- (71) Holzindustrie Fürst zu Fürstenberg KG
(51) *B27K 3/00* (11) 1 693 171 A1
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) *B24B 9/20* (11) 1 693 152 A1
- (71) Homecontrol A/S
(51) *H04L 12/28* (11) 1 693 991 A1
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60L 11/18* (11) 1 332 912 A3
(51) *B60R 1/00* (11) 1 256 487 B1
(51) *B62D 65/00* (11) 1 281 606 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 279 820 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 316 708 A3
(51) *F02F 7/00* (11) 1 288 477 B1
(51) *F16H 7/08* (11) 1 258 656 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 189 365 B1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) *A01D 34/90* (11) 1 493 317 B1
(51) *B21J 3/00* (11) 1 693 128 A1
(51) *B60R 11/06* (11) 1 693 251 A1
(51) *B60W 10/30* (11) 1 693 267 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 1 692 077 A1
(51) *F16F 15/124* (11) 1 693 595 A1
(51) *G06F 15/18* (11) 1 650 672 A3
(51) *G07C 9/00* (11) 1 408 458 B1
- (73) HONEYWELL INC.
(51) *H04L 12/28* (11) 0 978 964 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *F01D 5/30* (11) 1 327 056 B1
(51) *F16K 17/28* (11) 1 692 420 A1
(51) *F25B 45/00* (11) 1 320 707 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 692 463 A1
(51) *G01J 1/42* (11) 1 692 473 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 692 577 A2
(51) *H04L 12/43* (11) 1 692 823 A1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *B64D 47/06* (11) 1 692 040 A1
(51) *C08G 69/48* (11) 1 692 207 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 1 692 370 A2
(51) *G08B 25/00* (11) 1 692 674 A1
(51) *G08B 29/00* (11) 1 692 675 A2
(51) *H03K 3/353* (11) 1 692 764 A1
(51) *H04L 1/24* (11) 1 692 806 A1
(51) *H05B 1/00* (11) 1 692 919 A2
- (73) Honeywell Technologies Sarl
(51) *G05D 7/01* (11) 1 341 069 B1
- (71) Hong, Sam-Nyol
(51) *H04N 5/74* (11) 1 692 864 A1
- (73) Houille, Béatrice
(51) *E04H 4/06* (11) 1 205 615 B1
- (71) House of Metals Company Limited
(51) *B02C 23/08* (11) 1 691 929 A1
- (73) Howmet Research Corporation
(51) *B22C 1/16* (11) 0 903 189 B1
- (71;73) HOYA CORPORATION
(51) *C30B 25/18* (11) 1 288 347 A3
(51) *G11B 5/72* (11) 0 750 296 B1
- (73) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.
(51) *B32B 5/18* (11) 1 409 241 B1
- (73) HSC Research and Development Limited Partnership
(51) *C07C 255/34* (11) 1 272 457 B1
- (71) HUAIBEI HUIKE PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *C07C 69/013* (11) 1 693 360 A1
- (71) Huang, Jianbing
(51) *G06T 15/40* (11) 1 692 663 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) *H04L 12/26* (11) 1 693 985 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 693 988 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 693 998 A1
- (71) Huber, Johann
(51) *G06K 19/077* (11) 1 693 789 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 693 791 A1
- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG
(51) *G07D 7/00* (11) 1 693 802 A1
- (71) Hufmacher, Markus
(51) *A47B 1/08* (11) 1 692 965 A1
- (71) Hughes Network Systems, LLC
(51) *H04L 12/46* (11) 1 443 713 A3
- (73) HumanOptics AG
(51) *A61F 2/16* (11) 1 255 508 B1
- (73) Hunt Club Animal Bedding, LLC
(51) *A61L 11/00* (11) 1 059 946 B1
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) *E06B 9/36* (11) 1 069 276 B1
- (71) Huntsman Polymers Corporation
(51) *C09K 3/00* (11) 1 692 241 A2
- (71) HUSSMANN CORPORATION
(51) *A47F 3/04* (11) 1 692 979 A1
- (71) HUSSMANN KOXKA, S.L.
(51) *A47F 3/04* (11) 1 692 978 A1
- (71) HUTCHINSON
(51) *B61F 5/22* (11) 1 693 270 A1
- (71) Huwaei Technology Co., Ltd.
(51) *H04L 12/14* (11) 1 693 984 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 693 995 A1
- (73) Hwang, Shuen-Shin
(51) *F16K 31/62* (11) 1 553 340 B1
- (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH
(51) *B01D 29/21* (11) 1 088 581 B1
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH
(51) *F01L 1/34* (11) 1 623 099 B1
- (71) HYDRO-AIRE, INC.
(51) *B60T 8/32* (11) 1 693 262 A1
- (71) HYDRO-QUEBEC
(51) *C08F 20/40* (11) 1 693 390 A1
- (71) Hydrometer GmbH
(51) *G01F 1/66* (11) 1 693 652 A2
- (71) Hydropoint Data Systems, Inc.
(51) *G05B 11/01* (11) 1 692 575 A2
- (73) Hydrovoima OY
(51) *A21C 3/00* (11) 1 534 077 B1
- (73) I-FLOW CORPORATION
(51) *A61M 5/168* (11) 1 294 417 B1
- (71) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR
(51) *F01L 13/00* (11) 1 375 847 A3
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) *G02B 6/42* (11) 1 686 404 A3
- (73) IBM DEUTSCHLAND GMBH
(51) *H04N 7/01* (11) 1 611 742 B1
- (71) Icefloe Technologies Inc.
(51) *B67D 1/08* (11) 1 692 073 A1
- (73) ICOPAL A/S
(51) *F24H 3/04* (11) 1 579 154 B1
- (71) ICOS CORPORATION
(51) *A61K 39/395* (11) 1 691 835 A1
- (71) ICP GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *F24J 2/52* (11) 1 692 436 A1

(73) ICT Co., Ltd. (51) B01D 53/94 (11) 0 993 861 B1	(71) In-Store Broadcasting Network (51) G06F 15/173 (11) 1 692 625 A2	(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (51) H04L 12/413 (11) 0 849 914 A3 (51) H04L 12/413 (11) 0 862 298 A3
(71) ICT Systems Pty Ltd (51) H04Q 7/36 (11) 1 692 895 A1	(71) Inca Digital Printers Limited (51) B41J 11/00 (11) 1 691 984 A2	(71) Insense Limited (51) A61L 15/38 (11) 1 693 073 A2
(73) iCurie Lab Holdings Limited (51) H05K 7/20 (11) 1 192 524 B1	(71) INCOE INTERNATIONAL, INC. (51) B29C 45/27 (11) 1 693 177 A2	(73) INSITE VISION INCORPORATED (51) A61K 31/422 (11) 1 212 058 B1
(71) IDC, LLC (51) G09G 3/34 (11) 1 692 683 A1	(71;73) Increment P Corporation (51) G08G 1/0969 (11) 1 503 357 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 289 237 A3	(73) Institut Français du Pétrole (51) C10G 45/32 (11) 1 167 491 B1
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C23C 14/34 (11) 1 693 483 A2	(73) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC. (51) B60T 17/08 (11) 1 608 543 B1	(71) Institut Gustave Roussy (51) C12N 9/12 (11) 1 692 281 A1
(71) IDMS Software Inc. (51) G06K 9/48 (11) 1 693 784 A2	(73) Indigne, Mark (51) F16K 27/02 (11) 1 462 695 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) (51) C07K 16/40 (11) 1 692 185 A2
(71) IDT Technology Limited (51) G04G 1/08 (11) 1 693 723 A2	(73) Industrieberatung Maier AG (51) E04B 1/48 (11) 1 329 563 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (51) C07K 16/28 (11) 1 692 183 A2
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) B60R 21/01 (11) 1 693 253 A1	(73) Ineos Fluor Holdings Limited (51) B01D 3/00 (11) 1 210 157 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C12N 9/12 (11) 1 692 281 A1 (51) C12Q 1/70 (11) 1 642 987 A3
(71) IFS Informationstechnik GmbH (51) H04N 7/16 (11) 1 694 068 A1	(71) INFECTIO RECHERCHE Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 692 309 A1	(71;73) INSTITUT PASTEUR (51) C07K 14/72 (11) 1 007 566 B1 (51) C12Q 1/70 (11) 1 642 987 A3
(73) IHC Holland IE B.V. (51) E02F 9/28 (11) 1 174 547 B1	(71;73) Infineon Technologies AG (51) B81B 1/00 (11) 1 693 337 A1 (51) G06F 13/40 (11) 1 510 929 B1 (51) G06K 19/07 (11) 1 109 128 B1 (51) G11C 7/00 (11) 0 867 883 B1 (51) G11C 16/04 (11) 1 259 964 B1 (51) H01L 23/525 (11) 1 479 106 B1 (51) H02J 9/06 (11) 1 437 815 B1 (51) H04B 10/24 (11) 1 568 158 B1 (51) H04L 25/03 (11) 1 393 514 B1	(71) Insulet Corporation (51) A61M 37/00 (11) 1 691 883 A2
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik (51) H01L 21/8228 (11) 1 692 720 A2	(73) Infineon Technologies SensoNor AS (51) G01P 15/00 (11) 1 172 657 B1	(71) Intel Corporation (51) G06F 7/00 (11) 1 693 742 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 692 825 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 692 827 A1
(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) A44B 11/10 (11) 1 692 958 A1 (51) B60K 15/04 (11) 1 692 001 A1 (51) B65B 27/08 (11) 1 473 232 B1 (51) B65D 33/25 (11) 1 693 308 A1	(71) Infineum International Limited (51) C10M 161/00 (11) 1 693 434 A2	(71;73) INTEL CORPORATION (51) G06F 9/46 (11) 1 692 616 A2 (51) G06F 12/08 (11) 0 847 011 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 692 803 A2 (51) H04M 11/06 (11) 1 692 855 A1
(73) Illinois Tool Works, Inc. (51) B65D 33/25 (11) 1 449 783 B1	(71) Infinity Systems AG (51) E04C 2/52 (11) 1 692 352 A2	(71) Intellex Corporation (51) H04Q 5/22 (11) 1 692 883 A2
(73) IMA-Meinert GmbH & Co. KG Anlagenbau (51) B23Q 7/10 (11) 1 430 992 B1	(71) Infocus Corporation (51) G06T 1/00 (11) 1 692 655 A2	(71) Intellient (51) G01F 17/00 (11) 1 692 470 A1
(71) Imagination Technologies Limited (51) G06T 15/40 (11) 1 646 011 A3	(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A. (51) B04B 1/20 (11) 1 693 111 A1 (51) B30B 9/32 (11) 1 591 229 A3	(71) INTELLISERV INC (51) G11C 7/22 (11) 1 693 853 A2
(73) Imajet Communications Inc. (51) H04N 7/15 (11) 1 338 143 B1	(71) Ing. Bonfiglioli S.P.A. (51) A23N 1/02 (11) 1 692 954 A1	(71) INTELLPROP LIMITED (51) H04Q 7/22 (11) 1 692 890 A1
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP. (51) A61K 49/04 (11) 1 037 673 B1	(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (51) B05B 11/00 (11) 1 693 115 A1	(71) Interactive Content Engines, LLC. (51) G06F 1/00 (11) 1 692 597 A2 (51) G06F 15/16 (11) 1 692 620 A2
(73) IMCOR Pharmaceutical Co. (51) A61K 49/00 (11) 1 174 153 B1	(73) Ingeneus Inc. (51) G01N 33/542 (11) 1 196 776 B1	(71) Interdigital Technology Corporation (51) H04J 3/16 (11) 1 692 795 A2
(71) Imerys Kaolin, Inc. (51) C09C 1/42 (11) 1 692 230 A2	(71) INGENIERIA DEL LASER MADICO, S.L. (51) A61N 1/06 (11) 1 693 083 A1	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H03F 1/02 (11) 1 693 955 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 693 971 A2 (51) H04B 17/00 (11) 1 693 977 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 692 802 A2
(71) Immunaid Pty Ltd (51) G01N 33/68 (11) 1 692 516 A1	(71) INGERSOLL-RAND COMPANY (51) B01D 53/26 (11) 1 649 921 A3	
(71) Immunetics, Inc. (51) C12Q 1/04 (11) 1 692 299 A1	(71) Inje University (51) C07K 19/00 (11) 1 692 186 A1	
(71) IMMUNEX CORPORATION (51) C07K 16/28 (11) 1 692 184 A2	(73) Innotest AG (51) G01N 29/04 (11) 1 181 545 B1	
(71) Immunogen, Inc. (51) C07K 16/00 (11) 1 692 176 A1	(71) INNOVENE EUROPE LIMITED (51) C08F 10/00 (11) 1 693 388 A1	
(73) Immvarx Incorporated (51) C12N 15/52 (11) 1 062 346 B1	(71) INOAC CORPORATION (51) B32B 5/26 (11) 1 693 189 A2	
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (51) B65D 45/20 (11) 1 692 047 A1		
(71) Imperial Innovations Limited (51) C07K 14/725 (11) 1 692 172 A2		
(71) IMPINJ, Inc. (51) G08B 13/14 (11) 1 692 670 A2		

(71;73) International Business Machines Corporation	(71) IRO AB	(71) JANASHVILI, Tamazi
(51) <i>G01R 31/06</i> (11) 1 692 530 A1	(51) <i>B65H 51/22</i> (11) 1 692 065 A1	(51) <i>A01N 59/00</i> (11) 1 691 613 A2
(51) <i>G06C 1/00</i> (11) 1 692 582 A2	(73) IROPA AG	(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) <i>G06F 9/355</i> (11) 1 684 167 A3	(51) <i>D03D 47/34</i> (11) 1 516 080 B1	(51) <i>C07D 498/04</i> (11) 1 368 358 B1
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 026 588 A3	(71) IRVINE SENSORS CORPORATION	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 692 506 A2
(51) <i>G06F 9/48</i> (11) 1 039 383 A3	(51) <i>H01L 21/98</i> (11) 1 693 892 A2	(71) Japan Allergy Applied Institute Co. Ltd.
(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 692 621 A1	(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	(51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 693 063 A1
(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 693 763 A1	(51) <i>B60R 21/13</i> (11) 1 601 556 B1	(73) JAPAN ENERGY CORPORATION
(51) <i>G11C 15/00</i> (11) 1 692 707 A2	(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.	(51) <i>C10G 35/06</i> (11) 1 052 280 B1
(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 692 717 A1	(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 180 619 B1	(71) Japan Fine Coatings Co., Ltd.
(51) <i>H01L 23/525</i> (11) 1 479 106 B1	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.	(51) <i>C08F 283/00</i> (11) 1 692 199 A1
(51) <i>H01L 27/148</i> (11) 1 692 724 A1	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 690 615 A3	(71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 692 813 A1	(51) <i>G01M 1/04</i> (11) 1 693 660 A1	(51) <i>C07C 249/02</i> (11) 1 693 362 A1
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 692 831 A1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>C21D 7/06</i> (11) 1 500 712 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 896 460 B1	(51) <i>C07D 491/18</i> (11) 1 692 139 A1	(71;73) Japan Science and Technology Corporation
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 021 020 B1	(71) Isko Koch GmbH	(51) <i>C12P 17/06</i> (11) 1 369 489 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 692 841 A1	(51) <i>A61G 5/14</i> (11) 1 693 036 A1	(51) <i>H02N 11/00</i> (11) 1 693 950 A1
(51) <i>H04N 7/01</i> (11) 1 611 742 B1	(71) IsoBouw Systems B.V.	(71) Jasan, Petr
(73) International Catalyst Technology, Inc.	(51) <i>E04B 7/22</i> (11) 1 693 527 A1	(51) <i>E04B 5/36</i> (11) 1 693 526 A2
(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 0 993 861 B1	(73) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI	(73) Jason Geosystems B.V.
(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG	(51) <i>A61K 31/403</i> (11) 1 534 271 B1	(51) <i>G01V 1/28</i> (11) 1 094 338 B1
(51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 693 351 A1	(71) ISTO TECHNOLOGIES INC.	(71) JATCO Ltd
(71) Intertrust Technologies Corp.	(51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 691 727 A1	(51) <i>F16D 27/115</i> (11) 1 528 276 A3
(51) <i>G07F</i> (11) 1 693 804 A2	(71;73) Isuzu Motors Limited	(71) Jean-François Durette, Oculariste Inc.
(73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum	(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 582 720 B1	(51) <i>A61F 9/04</i> (11) 1 691 742 A1
(51) <i>G01N 21/75</i> (11) 1 321 761 B1	(51) <i>F16H 41/24</i> (11) 1 693 601 A1	(71) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)	(73) ITA Software, Inc.	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 692 169 A1
(51) <i>H01L 21/314</i> (11) 1 693 889 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 226 696 B1	(71;73) JFE Steel Corporation
(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 693 891 A2	(71) ITL Optronics Ltd.	(51) <i>B21B 45/02</i> (11) 1 193 004 B1
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)	(51) <i>F41G 3/26</i> (11) 1 693 639 A1	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 693 476 A1
(51) <i>H01L 21/314</i> (11) 1 693 888 A1	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.	(51) <i>C22C 38/02</i> (11) 1 264 911 B1
(51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 693 898 A1	(51) <i>F04D 7/04</i> (11) 1 692 397 A1	(51) <i>F16L 9/02</i> (11) 1 693 608 A1
(73) Intervu, Inc.	(71;73) ITW Limited	(71) JHOU, WEN-SAN
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 0 990 205 B1	(51) <i>B65D 63/10</i> (11) 1 486 430 B1	(51) <i>F04B 35/04</i> (11) 1 693 568 A1
(71) Interwoven, Inc.	(51) <i>G09F 3/03</i> (11) 1 672 607 A3	(71) JMS Co., Ltd.
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 692 632 A2	(71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG	(51) <i>A61M 5/34</i> (11) 1 693 079 A1
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A	(51) <i>B60H 1/22</i> (11) 1 591 284 B1	(71) Jo, Won-Hyung
(51) <i>B60J 1/17</i> (11) 1 110 775 B1	(51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 693 556 A2	(51) <i>H04M 1/23</i> (11) 1 692 848 A1
(73) Intier Automotive Inc.	(71) J. Morita Manufacturing Corporation	(73) Joh. Stieglmeier GmbH & Co. KG
(51) <i>B60N 2/20</i> (11) 1 420 978 B1	(51) <i>A61C 1/08</i> (11) 1 693 021 A1	(51) <i>A61G 7/05</i> (11) 1 344 513 B1
(71) Intrexon Corporation	(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG	(71) Johansen, Knud Erik
(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 692 290 A2	(51) <i>F26B 3/00</i> (11) 1 692 444 A2	(51) <i>F23Q 25/00</i> (11) 1 692 432 A1
(71) Intuwave Limited	(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED	(71;73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 692 614 A2	(51) <i>F01M 13/04</i> (11) 1 507 962 B1	(51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 693 003 A1
(71) INVENTIO AG	(71) J.Eiche Management- und Beratungsges. mbH	(51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 166 762 B2
(51) <i>B66B 7/10</i> (11) 1 621 508 A3	(51) <i>B65G 1/07</i> (11) 1 693 318 A1	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
(51) <i>B66B 9/00</i> (11) 1 693 331 A1	(73) J.S. Staedtler GmbH & Co KG	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 691 759 A2
(51) <i>B66B 23/22</i> (11) 1 693 332 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 422 272 B1	(71) Johnson Diversey, Inc.
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH	(71) JABRA CORPORATION	(51) <i>C11D 1/04</i> (11) 1 693 437 A1
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 691 925 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 691 762 A2	(71) Johson & Johnson Vision Care Inc.
(51) <i>G01N 21/86</i> (11) 1 484 601 A3	(71) Jacquet, Baudry	(51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 693 688 A1
(51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 484 611 A3	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 691 774 A1	(71) Jolife AB
(73) IP-First LLC	(71;73) James Hardie International Finance B.V.	(51) <i>A61H 31/00</i> (11) 1 691 756 A1
(51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 450 250 B1	(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 334 076 B1	(71) Joranlien, Ric
(71) IR Medical Laboratory Co., Ltd.	(51) <i>E04D 13/15</i> (11) 1 692 353 A1	(51) <i>B01F 7/24</i> (11) 1 598 107 A3
(51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 693 082 A1	(71) James, David	(71) Jöst, Peter
(73) Irdeto Access B.V.	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 693 155 A2	(51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 586 417 A3
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 0 984 630 B1		
(71) IRM, LLC		
(51) <i>B25J 15/00</i> (11) 1 693 166 A2		

(71;73) JSR Corporation	(71;73) KANEKA CORPORATION	(71) KENSEY NASH CORPORATION
(51) <i>C08J 5/22</i> (11) 1 693 405 A1	(51) <i>C07D 319/06</i> (11) 1 619 191 A3	(51) <i>A61L 27/24</i> (11) 1 691 853 A1
(51) <i>C08J 5/22</i> (11) 1 693 406 A1	(51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 000 954 B1	(73) Kern, Peter E.
(51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 138 733 B1	(51) <i>C08G 63/88</i> (11) 1 693 397 A1	(51) <i>B65G 1/137</i> (11) 1 300 348 B1
(71) JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd.	(51) <i>C08J 3/14</i> (11) 1 693 402 A2	(71) Kerr Corporation
(51) <i>C08F 283/00</i> (11) 1 692 199 A1	(51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 693 416 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 693 046 A1
(71;73) JTEKT Corporation	(51) <i>D01F 6/92</i> (11) 1 693 490 A1	(71) Keurig, Incorporated
(51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 375 294 B1	(71) Kaneko, Takashi	(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 691 651 A1
(51) <i>F16C 19/18</i> (11) 1 693 580 A1	(51) <i>D06P 1/34</i> (11) 1 693 504 A1	(71) Key Chain Limited
(51) <i>F16C 19/18</i> (11) 1 693 581 A1	(71) Kang, Ho-Joong	(51) <i>C10L 1/18</i> (11) 1 693 433 A1
(51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 693 584 A1	(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 692 864 A1	(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.
(51) <i>F16C 33/78</i> (11) 1 464 856 B1	(71;73) KANSAI PAINT CO., LTD.	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 522 466 B1
(51) <i>F16C 35/077</i> (11) 1 270 974 B1	(51) <i>B05C 1/00</i> (11) 1 513 619 B1	(71;73) KHS AG
(51) <i>G01P 3/44</i> (11) 1 471 275 A3	(51) <i>C09D 133/06</i> (11) 1 693 429 A1	(51) <i>B08B 9/42</i> (11) 1 281 447 B1
(71) JTEKT CORPORATION	(73) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	(51) <i>B65B 53/06</i> (11) 1 693 300 A1
(51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 693 586 A1	(51) <i>A61K 31/205</i> (11) 1 261 330 B1	(51) <i>B67C 3/12</i> (11) 1 692 071 A1
(51) <i>F16H 3/72</i> (11) 1 693 599 A1	(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha	(51) <i>B67C 3/14</i> (11) 1 215 166 B1
(51) <i>G01P 3/44</i> (11) 1 693 676 A2	(51) <i>G01N 27/06</i> (11) 1 136 817 B1	(73) Kiadis B.V.
(71;73) Jungheinrich Aktiengesellschaft	(71;73) KAO CORPORATION	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 511 849 B1
(51) <i>B66F 9/10</i> (11) 1 447 373 B1	(51) <i>C04B 22/12</i> (11) 1 693 352 A1	(71) Kiepe, Thomas
(51) <i>B66F 9/20</i> (11) 1 693 334 A1	(51) <i>C12N 15/56</i> (11) 0 833 927 B1	(51) <i>B65D 83/14</i> (11) 1 692 055 A1
(71) Junkers, John K.	(71) Kappa Central PAC SAS	(71) Kim, Myung-suk
(51) <i>F16B 43/00</i> (11) 1 555 444 A3	(51) <i>B65D 5/22</i> (11) 1 693 303 A1	(51) <i>A47J 36/04</i> (11) 1 692 986 A1
(71) K-2 CORPORATION	(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH	(51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 692 187 A1
(51) <i>A63C 5/12</i> (11) 1 691 903 A1	(51) <i>D02H 5/00</i> (11) 1 693 494 A1	(71) Kim, Tae-Yoon
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood	(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG	(51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 692 864 A1
(51) <i>H04L 27/10</i> (11) 1 694 016 A1	(51) <i>E05F 5/02</i> (11) 1 692 360 A1	(71) Kim, Young-Joong
(73) Kabushiki Kaisha Kitazato Supply	(71) Karl Storz Development Corp.	(51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 692 864 A1
(51) <i>G02B 21/30</i> (11) 0 758 756 B2	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 692 996 A2	(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO	(71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG	(51) <i>D06N 7/00</i> (11) 1 692 340 A2
(51) <i>B23K 35/30</i> (11) 1 693 143 A1	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 691 694 A1	(51) <i>G01N 33/558</i> (11) 1 692 508 A1
(51) <i>F28D 20/00</i> (11) 1 693 636 A1	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 392 190 B1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO	(73) Karl Zitt GmbH & Co.	(51) <i>A41D 13/12</i> (11) 1 691 635 A1
(51) <i>B60R 22/40</i> (11) 1 693 258 A1	(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 542 847 B1	(51) <i>A47L 13/16</i> (11) 1 691 659 A1
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON	(71) Katsin, Daniel	(51) <i>A47L 13/16</i> (11) 1 691 660 A1
(51) <i>H01S 3/102</i> (11) 0 784 365 B1	(51) <i>B32B 3/00</i> (11) 1 691 973 A2	(51) <i>A61B 19/04</i> (11) 1 691 708 A1
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>A61B 19/04</i> (11) 1 691 709 A1
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 591 163 A3	(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 693 165 A2	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 691 749 A1
(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 693 735 A2	(71) Kazusa DNA Research Institute Foundation	(51) <i>A61J 15/00</i> (11) 1 691 757 A1
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 519 269 A3	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 693 456 A1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 691 771 A1
(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 494 168 A3	(73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.	(51) <i>A61L 31/14</i> (11) 1 691 859 A1
(51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 693 848 A1	(51) <i>B29C 59/08</i> (11) 1 389 518 B1	(51) <i>B23K 20/10</i> (11) 1 455 984 B1
(51) <i>G11C 7/00</i> (11) 0 867 883 B1	(71) Keio University	(51) <i>B32B 27/12</i> (11) 0 948 431 B1
(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 693 917 A1	(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 693 065 A1	(73) KINETIC LIMITED
(51) <i>H01P 1/22</i> (11) 1 001 480 B1	(71) KELLER GRUNDBAU GmbH	(51) <i>B60G 21/02</i> (11) 0 844 935 B1
(51) <i>H02P 6/18</i> (11) 1 693 952 A2	(51) <i>E02D 3/08</i> (11) 1 688 543 A3	(71) Kinetikos Medical Incorporated
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO	(71) Keller, Hubert B.	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 691 698 A2
(51) <i>B01J 21/04</i> (11) 1 470 859 B1	(51) <i>F01M 1/16</i> (11) 1 693 553 A2	(71) Kishida, Kunihiko
(51) <i>C22C 14/00</i> (11) 1 114 876 B1	(71) Kellogg Brown & Root, Inc.	(51) <i>G04F 8/08</i> (11) 1 376 273 A3
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	(51) <i>C07C 5/03</i> (11) 1 690 846 A3	(71) KLARER, Christoph
(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 238 892 B1	(73) Kellyér, Juraj	(51) <i>H05K 13/02</i> (11) 1 694 107 A1
(51) <i>D03D 47/27</i> (11) 0 884 411 B1	(51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 228 639 B1	(51) <i>H05K 13/02</i> (11) 1 694 108 A1
(51) <i>D03D 47/30</i> (11) 1 201 805 B1	(73) Kelsyus, LLC	(71) Klinikum der Universität München
(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo	(51) <i>A47C 4/38</i> (11) 1 365 672 B1	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 692 181 A1
(51) <i>C09D 11/02</i> (11) 1 693 426 A1	(71) Kemet Electronics Corporation	(71) Kluft, Werner
(71) Kalle GmbH	(51) <i>H01G 9/15</i> (11) 1 692 709 A1	(51) <i>G01L 1/16</i> (11) 1 693 659 A1
(51) <i>C08J 9/26</i> (11) 1 693 407 A2	(71) Kendrion Holmbergs AB	(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft
(71) Kanai, Hiroshi	(51) <i>G01L 5/04</i> (11) 1 692 480 A1	(51) <i>B21J 5/08</i> (11) 1 477 248 B1
(51) <i>A61B 8/08</i> (11) 1 693 005 A1		(71) Knape, Sandra

(71) Knight, William (51) B01F 7/24 (11) 1 598 107 A3	(51) G06F 3/16 (11) 1 692 610 A2	(73) Kos Life Sciences, Inc. (51) A01N 25/00 (11) 1 383 375 B1
(73) Ko, Wen-Hsiung (51) B65F 1/08 (11) 1 364 893 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 692 615 A2	(73) Kotec's Co. Ltd. (51) G09F 3/14 (11) 1 329 867 B1
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd. (51) B41J 2/475 (11) 1 252 024 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 692 628 A1	(71) Koyo Machine Industries Co., Ltd. (51) F16D 3/38 (11) 1 693 586 A1
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/22 (11) 1 600 290 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 692 629 A2	(71) Koyo Seiko Co., Ltd. (51) H02P 5/00 (11) 1 693 951 A1
(51) B65H 20/14 (11) 1 621 499 B1	(51) G06K 7/00 (11) 1 692 639 A2	(71) König Lackierfachbetrieb GmbH (51) B05D 5/06 (11) 1 691 935 A1
(51) B65H 23/32 (11) 1 693 324 A2	(51) G06Q 10/00 (11) 1 692 645 A1	(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) A61K 8/34 (11) 0 818 192 B2
(51) B65H 23/32 (11) 1 693 325 A2	(51) G06Q 10/00 (11) 1 692 646 A2	(71) Krah AG (51) B29C 53/58 (11) 1 691 967 A1
(51) B65H 45/16 (11) 1 383 701 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 692 647 A1	(71) Krammel, Stilla (51) A01G 23/00 (11) 1 692 933 A1
(51) B65H 45/16 (11) 1 554 207 B1	(51) G06T 5/00 (11) 1 692 656 A1	(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 45/84 (11) 1 321 277 B1
(51) B65H 45/22 (11) 1 554 208 B1	(51) G06T 11/00 (11) 1 692 661 A1	(71) Krinner Innovation GmbH (51) F21V 23/04 (11) 1 692 431 A1
(73) KOKEN CO., LTD. (51) G01R 31/3185 (11) 1 026 512 B1	(51) G06T 11/00 (11) 1 692 662 A1	(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto (51) C07D 495/04 (11) 1 693 375 A1
(71) KOMATSU LTD. (51) E02F 3/76 (11) 1 693 521 A1	(51) G06T 17/40 (11) 1 692 664 A1	(71) Krohne AG (51) G01F 1/84 (11) 1 693 654 A2
(73) Komptech Farwick GmbH (51) B62D 33/063 (11) 1 362 772 B1	(51) G08C 19/28 (11) 1 692 676 A1	(71;73) KRONES AG (51) B08B 9/20 (11) 1 693 122 A1
(71) Konami Corporation (51) A63F 13/00 (11) 1 693 090 A2	(51) G09G 3/34 (11) 1 692 682 A1	(51) B65G 15/14 (11) 1 568 625 B1
(71;73) Kone Corporation (51) B66B 1/18 (11) 1 440 030 B1	(51) G10K 11/34 (11) 1 692 685 A2	(71) KRONES Aktiengesellschaft (51) C12F 3/02 (11) 1 693 442 A1
(51) B66B 19/00 (11) 1 692 068 A2	(51) G10L 19/02 (11) 1 692 686 A1	(73) Kross, Manfred (51) E06B 7/215 (11) 1 460 232 B1
(71) KONICA CORPORATION (51) G01T 1/29 (11) 1 143 266 A3	(51) G10L 19/14 (11) 1 692 688 A1	(71) KUKA Roboter GmbH (51) G05B 19/418 (11) 1 692 579 A2
(51) H03K 5/156 (11) 1 133 056 A3	(51) G11B 7/007 (11) 1 692 691 A1	(73) Kuming Institute of Precious Metals (51) B01D 53/94 (11) 1 053 778 B1
(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc. (51) G03G 15/01 (11) 1 693 714 A1	(51) G11B 7/22 (11) 1 692 694 A1	(73) Kuraray Specialities Europe GmbH (51) B03B 5/28 (11) 1 476 252 B1
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) G03G 9/097 (11) 1 693 712 A2	(51) G11B 20/00 (11) 1 692 696 A1	(71) Kurokawa, Kiyoshi (51) C07D 231/22 (11) 1 693 369 A1
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) B41M 5/00 (11) 1 693 223 A2	(51) G11B 20/00 (11) 1 692 697 A2	(71) Kurz, Gerhard (51) H02M 5/257 (11) 1 692 757 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 445 731 A3	(51) G11B 20/00 (11) 1 692 698 A1	(51) Kühn, Uwe (11) 1 693 129 A1
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc. (51) B41M 5/00 (11) 1 619 036 A3	(51) G11B 20/10 (11) 1 692 700 A1	(73) Künkel-Wagner SLS Swisspour AG (51) B22D 39/04 (11) 1 633 511 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 693 224 A1	(51) G11B 27/00 (11) 1 692 702 A1	(73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S. (51) B01D 17/038 (11) 1 034 021 B1
(71) Koninklijke Fabriek Inventum B.V. (51) F24C 15/32 (11) 1 692 434 A1	(51) G11C 11/16 (11) 1 692 704 A1	(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) F01N 3/34 (11) 1 693 555 A1
(71;73) Koninklijke KPN N.V. (51) H04L 29/12 (11) 1 159 819 B1	(51) G11C 13/04 (11) 1 692 705 A1	(73) Kyocera Corporation (51) H01P 5/107 (11) 0 874 415 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 404 101 A3	(51) H01J 61/00 (11) 1 692 713 A2	(71) KYOCERA MITA CORPORATION (51) G03G 15/08 (11) 1 276 018 A3
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A47J 31/06 (11) 1 691 650 A1	(51) H01L 21/68 (11) 1 402 571 B1	(71) Kyocera Wireless Corporation (51) H04Q 7/28 (11) 1 692 893 A1
(51) A47J 43/07 (11) 1 691 652 A1	(51) H01L 29/78 (11) 1 692 725 A2	(71) KYODO YUSHI CO., LTD. (51) B21J 3/00 (11) 1 693 128 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 691 676 A1	(51) H01L 29/78 (11) 1 692 726 A2	
(51) A61B 5/00 (11) 1 691 677 A1	(51) H01L 29/78 (11) 1 692 727 A2	
(51) A61B 5/00 (11) 1 691 678 A1	(51) H01L 51/00 (11) 1 692 732 A1	
(51) A61B 8/00 (11) 1 691 688 A2	(51) H01L 51/00 (11) 1 692 733 A1	
(51) B06B 1/06 (11) 1 691 937 A1	(51) H02J 5/00 (11) 1 692 753 A1	
(51) C08G 61/02 (11) 1 290 059 B1	(51) H03G 3/20 (11) 1 692 760 A1	
(51) F21V 21/02 (11) 0 826 921 B1	(51) H03K 19/0175 (11) 1 451 932 B1	
(51) G01R 1/04 (11) 1 692 525 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 692 776 A1	
(51) G01R 33/385 (11) 1 692 533 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 692 777 A1	
(51) G01R 33/563 (11) 1 139 113 B1	(51) H04L 7/02 (11) 1 559 235 B1	
(51) G01S 5/00 (11) 1 692 537 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 461 922 B1	
(51) G01S 15/89 (11) 1 692 543 A1	(51) H04L 25/02 (11) 1 692 832 A1	
(51) G01T 1/20 (11) 1 692 544 A1	(51) H04L 27/00 (11) 1 692 834 A1	
(51) G01T 1/29 (11) 1 231 485 A3	(51) H04L 27/00 (11) 1 692 835 A2	
(51) G02B 6/00 (11) 1 692 552 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 694 028 A1	
(51) G06F 1/00 (11) 1 692 587 A1	(51) H04N 5/783 (11) 1 692 866 A1	
(51) G06F 3/00 (11) 1 692 605 A2	(51) H04N 7/16 (11) 1 692 868 A1	
(51) G06F 3/033 (11) 1 692 608 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 692 872 A1	
	(51) H04N 7/26 (11) 1 692 874 A2	
	(51) H04N 13/00 (11) 1 692 875 A1	
	(51) H04Q 7/36 (11) 1 692 898 A1	
	(51) H04Q 7/36 (11) 1 692 899 A1	
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 692 908 A1	
	(51) H04R 1/28 (11) 1 692 911 A2	
	(51) H04R 3/04 (11) 1 692 912 A1	
	(71) Koo, Hee-Sool (51) H04N 5/74 (11) 1 692 864 A1	
	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (51) C12N 1/21 (11) 1 692 271 A1	
	(71) Korea Institute of Science and Technology (51) C07K 14/705 (11) 1 692 169 A1	
	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (51) A61K 31/122 (11) 1 691 796 A1	
	(71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing. (51) B62B 3/00 (11) 1 693 274 A1	
	(73) Kortschack, Fritz (51) A23P 1/10 (11) 1 056 361 B1	

(71) Kyon (51) A61B 17/80 (11) 1 693 013 A1	(71) Lançon, Jean-Paul L. B. (51) A47C 27/08 (11) 1 691 644 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) H01J 17/49 (11) 1 692 710 A1
(73) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd. (51) C07D 477/20 (11) 1 078 927 B1	(71) Landmark Technology Partners, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 692 602 A2	(51) H01M 2/34 (11) 1 692 734 A1
(71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) C07D 311/62 (11) 1 180 516 B1	(71) Landqart (51) B42D 15/10 (11) 1 691 988 A1	(51) H02J 7/00 (11) 1 692 754 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 693 374 A1	(71) Language Analysis Systems, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 692 626 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) C03C 8/10 (11) 1 693 349 A1
(73) L-3 Communications ELAC Nautik GmbH (51) B06B 1/06 (11) 1 205 260 B1	(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) A01N 31/08 (11) 1 502 505 B1	(51) D06F 25/00 (11) 1 657 341 A3
(73) L-3 Communications Security & Detection Systems (51) G01N 23/04 (11) 0 793 804 B2	(51) A01N 43/653 (11) 1 410 714 B1	(51) F25B 45/00 (11) 1 693 632 A2
(73) L.B. Officine Meccaniche S.p.A. (51) B28B 13/02 (11) 1 074 361 B1	(51) B29C 65/16 (11) 1 329 304 A3	(51) G01C 21/36 (11) 1 693 648 A1
(73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS (51) A47C 27/06 (11) 1 527 715 B1	(51) C08F 10/10 (11) 1 344 785 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 693 820 A1
(73) La Gala, Francesco (51) C25D 17/20 (11) 0 950 730 B1	(51) C08F 212/10 (11) 1 299 434 B1	(51) G09G 3/288 (11) 1 693 821 A2
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE (51) B23K 9/133 (11) 1 693 139 A1	(51) C08G 12/40 (11) 1 693 393 A1	(51) H01J 17/49 (11) 1 693 876 A2
(51) B23K 9/133 (11) 1 693 140 A1	(51) C08G 73/10 (11) 1 260 539 B1	(51) H01K 1/14 (11) 1 693 882 A1
(71) Labogen S/A Quimica Fina e Biotecnologia (51) A61K 31/52 (11) 1 691 813 A2	(71) Larbaletier S.A.S.U. (51) A47F 7/00 (11) 1 692 983 A1	(51) H01L 51/52 (11) 1 693 908 A2
(71) Labopharm Inc. (51) C08F 297/00 (11) 1 692 200 A1	(71) Lawrence, David John (51) E04B 1/38 (11) 1 692 351 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/16 (11) 1 692 991 A1
(71) Laboratorios Dr.F. Echevarne, Analisis, S.A. (51) C12Q 1/68 (11) 1 693 464 A1	(73) Lässer AG (51) D05C 7/08 (11) 1 561 849 B1	(51) A47L 9/16 (11) 1 692 992 A1
(73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG (51) E04D 13/17 (11) 1 284 330 B1	(51) D05C 11/24 (11) 1 568 811 B1	(51) A47L 9/16 (11) 1 692 993 A1
(71) Lai Chan Wah, Alfred (51) G06F 15/02 (11) 1 522 929 A3	(71) Le Foll, Dominique (51) A61F 2/38 (11) 1 693 026 A1	(51) D06F 33/02 (11) 1 423 563 B1
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F02C 3/28 (11) 1 399 659 B1	(71) Lechler GmbH (51) A01M 7/00 (11) 1 691 601 A2	(51) D06F 58/28 (11) 1 438 454 B1
(73) L'AIR LIQUIDE S.A. (51) F25J 3/02 (11) 1 357 341 B1	(73) Lee, Hyosong (51) B01D 36/04 (11) 1 098 690 B1	(51) F24F 11/00 (11) 1 533 576 A3
(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, et al. (51) A23L 3/375 (11) 1 691 629 A1	(73) Lee, Jung Min (51) B65D 47/06 (11) 1 292 506 B1	(51) F24F 11/00 (11) 1 589 295 A3
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F25J 3/04 (11) 1 692 443 A1	(73) Lee, Wan Young (51) B65G 1/00 (11) 1 537 034 B1	(51) F24F 12/00 (11) 1 693 629 A2
(71) Laird Technologies, Inc. (51) H05K 9/00 (11) 1 692 927 A2	(73) Lee, Young-hee (51) C23C 16/44 (11) 1 134 304 B1	(51) F25B 49/02 (11) 1 693 634 A1
(71) Lal, Shannon Dinesh (51) G08B 21/00 (11) 1 692 672 A1	(71) Lefenfeld, Michael (51) C01B 3/00 (11) 1 692 075 A2	(51) G02B 1/00 (11) 1 692 548 A2
(71;73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) B05B 1/02 (11) 1 268 079 B1	(71) LEGRIS SA (51) F16L 37/12 (11) 1 692 427 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 484 739 A3
(51) B08B 6/00 (11) 1 691 938 A2	(71) Lehmann, Oskar (51) F21V 19/00 (11) 1 693 616 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 522 987 A3
(51) C23C 18/16 (11) 1 692 324 A1	(71) Leiboff, Arnold R. (51) A61M 29/00 (11) 1 691 878 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 526 499 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 693 883 A2	(73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 178 344 B1	(51) G09G 3/288 (11) 1 580 715 A3
(73) Lambda Research, Inc. (51) B24B 39/00 (11) 1 261 455 B1	(71) Lein Applied Diagnostics Limited (51) A61B 5/00 (11) 1 691 675 A1	(51) H01Q 21/00 (11) 1 458 053 B1
(73) Lambent Technologies, Inc. (51) C10M 105/34 (11) 1 051 465 B1	(73) Lely Enterprises AG (51) A01K 1/12 (11) 1 336 337 B1	(51) H01Q 23/02 (11) 1 693 946 A1
(71) Lamberti Spa (51) C07C 49/84 (11) 1 692 088 A1	(73) Les Laboratoires Servier (51) C07D 471/04 (11) 1 558 612 B1	(51) H04N 7/34 (11) 0 809 406 B1
	(51) C07K 5/06 (11) 1 367 063 B1	(71) LG Electronics, Inc. (51) G09G 3/28 (11) 1 455 332 A3
	(71) LEXAR MEDIA, INC. (51) G06F 3/06 (11) 1 693 739 A1	(51) H04N 5/74 (11) 1 692 864 A1
	(51) G06F 12/02 (11) 1 693 759 A2	(51) H04N 7/36 (11) 1 635 577 A3
	(71;73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) B41J 2/05 (11) 1 691 981 A2	(71) LG Industrial Systems Co., Ltd. (51) H01H 9/42 (11) 1 693 871 A2
	(51) B41J 29/393 (11) 1 691 986 A2	(73) LG Life Sciences, Ltd. (51) C07D 471/04 (11) 1 114 050 B1
	(51) H03B 29/00 (11) 1 494 349 B1	(73) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd. (51) H01J 29/07 (11) 1 369 893 B1
		(71) LG.PHILIPS LCD CO., LTD (51) H01J 61/52 (11) 1 693 881 A1
		(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH (51) B60P 3/06 (11) 1 470 955 A3
		(71) LIFE SCIENCE INSTITUTE LTD. (51) A61K 31/198 (11) 1 693 058 A1
		(71) LifeCycle Pharma A/S (51) A61K 31/00 (11) 1 691 795 A2
		(71) Lifescan Scotland Ltd (51) A61B 5/00 (11) 1 611 836 A3
		(73) LifeScan, Inc. (51) A61B 5/15 (11) 1 266 608 B1
		(51) G01N 33/487 (11) 1 292 825 B1
		(51) G01N 33/52 (11) 1 368 649 B1
		(71) Light & More Beleuchtungssysteme GmbH (51) H05B 37/02 (11) 1 694 100 A2
		(71) Light Prescriptions Innovators LLC. (51) G02B 17/00 (11) 1 692 557 A2
		(73) Lilly Icos LLC (51) C07D 471/14 (11) 1 332 144 B1
		(71) Lin, Kang-Ping (51) A61B 5/04 (11) 1 693 002 A1

(71) Lina Medical CML ApS (51) A61B 18/14 (11) 1 691 703 A1	(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (51) A61K 51/00 (11) 1 691 847 A2 (51) C07K 14/47 (11) 1 692 164 A1	(73) Magellan Dis Inc. (51) G01C 21/20 (11) 0 870 174 B1
(71) Lincoln Foodservice Products, Inc. (51) A21B 1/00 (11) 1 691 617 A2	(71) LUDWIG KRIEGER DRAHT- UND KUNSTSTOFFERZEUGNISSE GMBH (51) B07B 1/46 (11) 1 693 118 A2	(71) MAGNETECS, INC (51) A61M 1/00 (11) 1 691 860 A2
(71) Lincoln GmbH & Co. KG (51) F16N 3/10 (11) 1 693 610 A2	(73) Ludwig, Hans-Walter (51) B01D 53/14 (11) 1 329 253 B1	(71) Magneti Marelli France S.A.S (51) H05K 1/02 (11) 1 694 103 A2
(71) Linde Aktiengesellschaft (51) B01J 8/04 (11) 1 683 567 A3	(73) Luidia, Inc. (51) G06F 3/033 (11) 0 960 383 B1	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) B60W 30/18 (11) 1 201 483 B1
(71) Lindthaler, Josef (51) B41F 15/36 (11) 1 693 197 A2	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) B60G 11/16 (11) 1 688 280 A3	(71) MAHLE GMBH (51) F02F 3/10 (11) 1 692 384 A2
(71) Linnemann, Thomas C. (51) B44C 5/04 (11) 1 691 991 A2	(73) Lumberg Automation Components GmbH & Co. KG (51) H01R 13/52 (11) 0 841 722 B1	(71) Mahle Technology, Inc. (51) F02F 3/10 (11) 1 692 384 A2
(71) Lintec Corporation (51) B65C 9/36 (11) 1 693 302 A1 (51) G08B 13/24 (11) 1 693 810 A1	(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (51) E06B 9/174 (11) 1 692 363 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 692 821 A2	(73) Mahurkar, D. Sakharan (51) A61M 5/32 (11) 0 963 762 B1
(71) Litens Automotive Partnership (51) F16D 3/52 (11) 1 692 409 A1	(71) Lutz, Peter (51) C12M 1/00 (11) 1 692 256 A2	(73) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED (51) A01N 25/34 (11) 1 330 160 B1
(71) Lloyd, Alan Charles (51) G06F 17/30 (11) 1 692 627 A1	(71) Lycium Networks (B.V.I.) Ltd (51) H04J 3/06 (11) 1 482 665 A3	(71) Makin, Inder Raj S. (51) A61B 8/00 (11) 1 691 689 A2
(73) Lockheed Martin Corporation (51) G01S 7/292 (11) 1 287 378 B1	(73) Lynchem Co., Ltd. (51) C07D 215/56 (11) 1 319 656 B1	(71) Makino J. Co. Ltd. (51) B23Q 11/00 (11) 1 693 146 A1
(73) Logos S.r.l. (51) B05B 17/06 (11) 1 177 834 B1	(71;73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/06 (11) 1 692 122 A1 (51) C10G 27/12 (11) 1 601 749 B1	(71;73) Makita Corporation (51) B23D 45/04 (11) 1 369 196 B1 (51) B25F 5/02 (11) 1 514 648 A3
(71) Lonza AG (51) C07D 333/20 (11) 1 693 371 A1	(73) M-I LLC (51) C09K 8/60 (11) 1 041 242 B1	(71) Maldonado Bas, Arturo (51) A61F 9/007 (11) 1 693 028 A2
(73) Lonza Ltd. (51) A61K 31/205 (11) 1 261 330 B1	(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd. (51) H04K 1/00 (11) 1 692 800 A2	(71) Malek, Michel (51) A61F 2/44 (11) 1 691 732 A2
(71) Loo, Yeng Way (51) A47J 47/00 (11) 1 691 654 A1	(73) M Technique Co., Ltd. (51) B01F 7/00 (11) 1 382 380 B1	(71) Mallaparaju, Gottimukkala Venkata (51) C07D 209/52 (11) 1 692 106 A1
(71;73) L'ORÉAL (51) A45D 34/04 (11) 1 419 710 B1 (51) A45D 40/26 (11) 1 358 818 B1 (51) A46B 9/02 (11) 1 692 963 A1 (51) A61K 8/25 (11) 1 516 610 B1 (51) A61Q 17/04 (11) 1 370 230 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 489 558 A3	(71) M/A-COM, INC. (51) H04L 12/28 (11) 1 693 993 A1	(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc. (51) G03F 7/42 (11) 1 692 572 A2
(71) L'Oreal-D.I.P.I. (51) B65D 51/24 (11) 1 693 311 A1	(73) Mac & Mac Hydrodemolition Inc. (51) B08B 9/04 (11) 1 565 278 B1	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 13/56 (11) 1 693 196 A2 (51) B41F 23/00 (11) 1 693 198 A2 (51) B41N 1/16 (11) 1 693 225 A2 (51) B65H 23/185 (11) 1 693 323 A1 (51) B65H 26/00 (11) 1 693 326 A2
(71) Lorus Therapeutics Inc. (51) C07D 233/58 (11) 1 692 113 A1	(73) MacDermid, Incorporated (51) B05D 3/10 (11) 1 289 678 B1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 29/54 (11) 1 693 096 A2 (51) B01D 29/96 (11) 1 693 097 A1 (51) B01D 35/31 (11) 1 693 098 A1 (51) F02D 41/22 (11) 1 693 560 A2
(71) Loskotova, Jarmila (51) C02F 11/06 (11) 1 693 346 A2	(71) Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft (51) C12N 15/10 (11) 1 693 453 A1	(71) MANTOVANI, Marco (51) H01L 31/052 (11) 1 693 901 A1
(73) Lührke, Martin (51) C01B 11/02 (11) 1 487 741 B1	(71) MACK TRUCKS, INC. (51) F02B 19/18 (11) 1 692 377 A1 (51) F02B 33/44 (11) 1 692 378 A1 (51) F02M 25/07 (11) 1 692 389 A1	(71) Manufacturas Gre, S.A. (51) E04H 4/00 (11) 1 586 724 A3
(71) LS Cable Ltd. (51) H01H 9/42 (11) 1 693 871 A2	(71) Macromed, Incorporated (51) A61K 9/14 (11) 1 691 784 A1	(71) Marcolini, Giuseppe S.n.c., di Marcolini Franco, Roberto & C. (51) E03C 1/33 (11) 1 584 760 A3
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61K 9/70 (11) 1 691 793 A1 (51) A61K 9/70 (11) 1 691 794 A2 (51) C08J 5/18 (11) 1 692 216 A1	(71) MACROVISION CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 692 583 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 692 584 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 566 803 A3	(71;73) Marconi Communications GmbH (51) H01P 1/04 (11) 1 168 480 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 692 804 A1
(73) LUCAS INDUSTRIES public limited company (51) B60T 8/88 (11) 1 175 320 B1	(71) Madison Filter 981 Limited (51) B01D 25/176 (11) 1 691 911 A1	(71) Marconi Communications SPA (51) H04J 3/08 (11) 1 692 793 A1
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) H03M 13/11 (11) 1 693 968 A1 (51) H03M 13/39 (11) 1 487 118 B1 (51) H04B 7/06 (11) 1 303 059 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 693 994 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 693 996 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 694 029 A1	(71) Maerkedal, Dorte (51) G02C 1/02 (11) 1 692 561 A1	(71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) H04L 12/24 (11) 1 471 684 A3
(73) Ludewig GmbH (51) E06B 9/11 (11) 1 516 997 B1	(73) MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIEFANLAGEN GMBH (51) F27B 7/00 (11) 1 634 027 B1	(71) Mariasal Investment N.V. (51) A61F 2/36 (11) 1 691 728 A1
	(73) Mafell AG (51) B27B 9/04 (11) 1 457 299 B1	(71) MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD. (51) C07K 14/195 (11) 1 693 377 A1

(71) MARIO PINTO S.p.A. (51) B23Q 1/54 (11) 1 693 144 A1	(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY (51) F04B 39/00 (11) 1 413 754 B1	(71) Media Lario s.r.l. (51) C25D 1/08 (11) 1 692 327 A2
(73) Mars Inc. (51) B65D 5/52 (11) 1 358 110 B1	(71) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. (51) A23L 1/05 (11) 1 692 949 A2	(71) Media Tek Inc. (51) G11B 20/10 (11) 1 693 843 A2
(73) MARS UK LIMITED (51) A61K 31/355 (11) 1 146 870 B1	(71) MATTEL, INC. (51) A63F 3/00 (11) 1 691 905 A2 (51) B65D 25/54 (11) 1 692 045 A2	(71) Medic.Nrg Ltd. (51) A61C 19/04 (11) 1 693 023 A1
(71) MARS, INCORPORATED (51) A23K 1/00 (11) 1 692 946 A1	(73) Matthias Fischer Design GmbH (51) A47C 7/50 (11) 1 210 887 B1	(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (51) A61K 9/66 (11) 1 691 792 A2
(71) Maruishi & Co., Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 692 999 A1	(73) Mattsson, Torsten (51) F24F 12/00 (11) 1 278 995 B1	(71) Medical Research Products-B Inc. (51) H04R 25/00 (11) 1 692 917 A1
(71) Marzouki, Taieb (51) D06N 3/00 (11) 1 693 503 A1	(73) Mavag Verfahrenstechnik AG (51) B01F 13/08 (11) 1 470 856 B1	(73) Medideas, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 365 690 B1
(71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH (51) B23Q 37/00 (11) 1 693 149 A1	(71) MAX CO., LTD. (51) B25C 7/00 (11) 1 693 160 A1	(73) Medikit Co., Ltd. (51) A61M 25/06 (11) 1 374 942 B1
(71) Mast, T. Douglas (51) A61B 8/00 (11) 1 691 689 A2	(71) Maxi Miliaan B.V. (51) B62B 9/22 (11) 1 693 277 A2	(71) Medis Technologies Ltd. (51) G01N 27/30 (11) 1 692 495 A2
(73) Matsuoka, Takeji (51) B21F 3/02 (11) 1 340 561 B1	(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (51) G01R 33/563 (11) 1 693 680 A1	(71) Mediterranea de Investigaci3n Cientifica, S.L. (51) C04B 41/48 (11) 1 693 356 A1
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H04N 7/32 (11) 1 694 076 A1	(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) A61F 5/01 (11) 1 272 132 B1	(71) MEDIVATION, INC. (51) C07D 471/04 (11) 1 692 131 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A61B 8/08 (11) 1 693 005 A1 (51) B29C 39/14 (11) 1 693 174 A1 (51) B41J 2/16 (11) 1 005 986 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 380 622 B1 (51) G01J 1/02 (11) 0 977 023 B1 (51) G02B 26/10 (11) 1 693 696 A1 (51) G06F 12/00 (11) 1 693 758 A1 (51) G06F 12/10 (11) 1 160 671 A3 (51) G06F 12/14 (11) 1 693 761 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 284 471 A3 (51) G07C 9/00 (11) 1 408 458 B1 (51) G07C 9/00 (11) 1 692 665 A1 (51) G08G 1/0968 (11) 1 233 389 B1 (51) G11B 7/26 (11) 1 341 168 A3 (51) G11B 20/10 (11) 1 693 844 A2 (51) H01G 9/15 (11) 1 030 325 B1 (51) H01J 61/12 (11) 1 271 615 A3 (51) H01M 4/24 (11) 1 088 354 B1 (51) H01M 4/52 (11) 0 908 962 B1 (51) H01Q 3/26 (11) 1 512 195 B1 (51) H03L 7/197 (11) 1 693 967 A1 (51) H04B 10/18 (11) 1 693 974 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 693 999 A1 (51) H04L 12/66 (11) 1 694 013 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 549 039 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 692 857 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 515 567 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 694 082 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 692 896 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 692 897 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 903 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 694 086 A1 (51) H04R 7/02 (11) 1 694 092 A1 (51) H05B 6/68 (11) 1 370 118 A3 (51) H05B 6/80 (11) 1 333 705 A3 (51) H05K 3/00 (11) 1 694 105 A1 (51) H05K 13/04 (11) 1 054 584 B1	(71;73) Mazda Motor Corporation (51) B62D 1/19 (11) 1 693 280 A1 (51) F02D 41/04 (11) 1 387 071 B1 (73) Märkl, Herbert, Prof. Dr.-Ing. (51) C02F 3/28 (11) 1 134 194 B1 (71) McCormick, David James Calder (51) A01M 23/00 (11) 1 691 602 A1 (71) McDonald's Corporation (51) B65G 15/14 (11) 1 692 059 A1 (73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION (51) G01R 31/26 (11) 1 019 740 B1 (71) McFadden, Robert Cassin (51) G08B 21/00 (11) 1 692 672 A1 (71) McFarlane, Claude (51) B01F 7/24 (11) 1 598 107 A3 (73) McGard, Inc. (51) F16B 41/00 (11) 1 544 483 B1 (71) McGuinness, Keir (51) A61F 13/20 (11) 1 691 751 A1 (71) McRae, John (51) G08B 13/10 (11) 1 692 669 A1 (73) MDC Max Dätwyler AG (51) B41B 17/00 (11) 1 333 976 B1 (73) MeadWestvaco Corporation (51) C02F 1/28 (11) 1 503 959 B1 (71;73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65D 5/52 (11) 1 456 088 B1 (51) B65D 5/72 (11) 1 692 044 A1 (71) MECCANOTECNICA S.p.A. (51) B42C 19/00 (11) 1 693 226 A1 (71) MEDAREX, INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 691 837 A2 (73) Meddis Limited (51) A61M 1/00 (11) 1 129 735 B1 (71) Medi-Physics, Inc. (51) A61K 8/18 (11) 1 691 777 A2	(71) Medlog S.A. (51) A61G 1/02 (11) 1 693 035 A1 (71) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 691 679 A1 (73) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61L 29/08 (11) 0 992 252 B1 (71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61L 27/34 (11) 1 691 854 A1 (51) A61L 27/54 (11) 1 691 855 A2 (51) A61L 31/00 (11) 1 339 439 B1 (51) A61N 1/36 (11) 1 315 537 B1 (51) A61N 1/372 (11) 1 562 675 B1 (73) Medtronic, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 1 463 462 B1 (71) MEINI, Valentino (51) A01D 46/253 (11) 1 691 596 A1 (71) Melbourne Health (51) C12N 7/00 (11) 1 692 278 A1 (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (51) A47L 9/14 (11) 1 692 990 A2 (73) Membrana GmbH (51) B01D 67/00 (11) 1 469 935 B1 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (51) C07D 213/74 (11) 1 692 109 A2 (73) Mentor Medical Systems B.v. (51) B29C 41/14 (11) 1 432 562 B1 (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG (51) E05D 7/12 (11) 1 692 358 A1 (71) Merck & Co., Inc. (51) C12N 7/00 (11) 1 692 279 A2 (71;73) Merck Patent GmbH (51) A61K 31/352 (11) 1 393 733 B1 (51) A61K 31/4025 (11) 1 633 346 B1 (51) A61K 31/495 (11) 1 410 800 B1 (51) A61K 38/08 (11) 1 515 740 B1 (51) B01J 41/20 (11) 1 693 108 A1 (51) B42D 1/00 (11) 1 381 520 B1 (51) C07D 213/81 (11) 1 692 110 A1 (51) C09C 3/10 (11) 1 692 231 A2
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) G06F 17/50 (11) 1 693 772 A1 (51) H01G 9/058 (11) 1 693 867 A1 (51) H04N 7/16 (11) 1 694 067 A1	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) B25B 23/14 (11) 1 524 085 A3 (51) H05B 41/18 (11) 1 694 101 A1	

(71) Merlin Technologies, Inc. (51) G02B 27/10 (11) 1 692 560 A2	(73) Microflow Engineering SA (51) B05B 17/06 (11) 1 287 905 B1	(73) Mitel Networks Corporation (51) G06F 9/44 (11) 1 329 807 B1
(71) Merlin Technology Limited Liability Company (51) G03B 1/00 (11) 1 692 566 A2	(71) Microgen Energy Limited (51) F02G 1/043 (11) 1 692 387 A1	(71) Mitsch, Franz (51) F16F 7/108 (11) 1 693 593 A1
(71) Merritt, Dan (51) F02B 19/08 (11) 1 692 376 A1	(71) Micromet AG (51) A61K 39/395 (11) 1 691 833 A2	(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd. (51) H01L 21/205 (11) 1 184 897 B1
(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG (51) F16L 37/60 (11) 1 606 545 B1	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) H01L 29/792 (11) 1 692 728 A2	(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) G03G 9/087 (11) 0 754 978 B1
(73) Messer Group GmbH (51) B01D 53/00 (11) 1 366 793 B1 (51) C02F 11/00 (11) 1 230 175 B1	(73) Micronas GmbH (51) G06G 7/28 (11) 1 004 972 B1	(71) MITSUBISHI DENKI K.K. (51) B66B 7/06 (11) 1 693 329 A1
(71) MESSIER-BUGATTI (51) D04H 18/00 (11) 1 692 335 A1	(73) Micronas Semiconductor Holding AG (51) H04N 9/78 (11) 0 896 481 B1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) B66B 1/34 (11) 1 170 241 B1 (51) B66B 1/44 (11) 1 359 110 B1 (51) B66B 7/06 (11) 1 693 328 A1 (51) B66B 7/06 (11) 1 693 330 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 693 782 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 693 783 A1 (51) H01Q 3/26 (11) 1 693 922 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 569 377 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 693 987 A1 (51) H04N 1/60 (11) 1 379 077 B1
(73) Metabasis Therapeutics, Inc. (51) C07F 9/02 (11) 1 165 570 B1	(71) Microsoft Corporation (51) A63F 13/10 (11) 1 693 092 A2 (51) G06F 1/16 (11) 1 693 733 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 747 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 748 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 749 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 693 751 A2 (51) G06F 15/173 (11) 1 692 623 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 657 653 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 693 770 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 693 771 A1 (51) G10L 11/00 (11) 1 693 826 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 694 027 A1	(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) G06K 9/00 (11) 1 693 782 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 693 783 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 569 377 B1
(73) Metallwarenfabrik Reichertshofen Karl Binder GmbH (51) B23P 6/00 (11) 1 608 483 B1	(71) Microsoft Corporation (51) A63F 13/10 (11) 1 693 092 A2 (51) G06F 1/16 (11) 1 693 733 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 747 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 748 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 749 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 693 751 A2 (51) G06F 15/173 (11) 1 692 623 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 657 653 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 693 770 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 693 771 A1 (51) G10L 11/00 (11) 1 693 826 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 694 027 A1	(71;73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation (51) C08K 5/3492 (11) 1 544 240 B1
(71) Metlac S.p.A. (51) B05D 3/00 (11) 1 691 934 A2	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) G06F 9/44 (11) 0 912 932 B1 (51) G06F 9/44 (11) 1 202 168 A3 (51) G06F 11/14 (11) 1 693 757 A2 (51) G06F 13/10 (11) 1 233 343 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 626 356 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 689 146 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 693 769 A2 (51) G06F 21/00 (11) 1 693 775 A1 (51) G10L 15/06 (11) 1 693 827 A2 (51) H04L 12/24 (11) 1 589 691 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 376 980 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 694 025 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 237 384 B1	(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION (51) C08K 5/3492 (11) 1 544 240 B1
(73) Metso Paper AG (51) B65H 19/12 (11) 1 400 472 B1	(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH (51) G01G 1/00 (11) 1 692 472 A2	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) C08J 7/04 (11) 1 375 575 B1
(71;73) Metso Paper, Inc. (51) B65H 18/10 (11) 1 567 437 B1 (51) D21B 1/32 (11) 1 427 883 B1 (51) D21D 5/00 (11) 1 368 533 B1 (51) D21F 3/00 (11) 1 392 916 B1 (51) D21F 7/00 (11) 1 461 493 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 370 727 B1 (51) D21G 9/00 (11) 1 338 698 B1 (51) D21G 9/00 (11) 1 693 512 A1	(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH (51) G01G 1/00 (11) 1 692 472 A2	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B01D 53/14 (11) 1 688 173 A3 (51) B05C 5/02 (11) 1 491 262 B1 (51) B41F 22/00 (11) 1 123 803 B1 (51) B65H 45/28 (11) 1 693 327 A1 (51) F04D 29/30 (11) 1 693 574 A1
(71) Meurer, Heinrich (51) F41H 11/12 (11) 1 693 642 A1 (51) G01V 9/00 (11) 1 693 687 A2	(71) MICROTEC S.r.l. (51) G05B 19/418 (11) 1 693 730 A2	(73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA (51) B43K 7/10 (11) 1 095 791 B1 (51) C09D 11/18 (11) 1 277 813 B1
(71) MFS Maschinenfabrik GmbH (51) D21G 1/02 (11) 1 692 343 A1	(71) Microvention, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 693 009 A2	(73) Mitsubishi Pharma Corporation (51) C07D 233/60 (11) 1 378 507 B1
(71) MGD Technologies, Inc. (51) G01F 1/00 (11) 1 692 464 A2	(73) Milliken & Company (51) B60R 21/16 (11) 1 406 793 B1 (51) D04G 1/00 (11) 1 276 924 B1 (51) D06B 11/00 (11) 1 290 258 B1	(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH (51) B32B 27/36 (11) 1 410 905 B1
(73) Miba Gleitlager GmbH (51) C22C 21/00 (11) 1 624 081 B1	(73) MILLIPORE CORPORATION (51) G01N 30/60 (11) 1 606 615 B1	(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. (51) B01J 23/88 (11) 1 223 163 B1
(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) B60C 15/00 (11) 1 238 828 B1 (51) B60S 5/04 (11) 1 692 024 A1 (51) D07B 1/06 (11) 1 466 048 B1 (51) G01L 27/00 (11) 1 602 908 A3	(71) Miltitz Aromatics GmbH (51) C07C 6/06 (11) 1 693 357 A1	(71) Mitsui Chemicals, Inc. (51) C08L 77/06 (11) 1 693 418 A1
(73) Micro-Heat, Inc. (51) B05B 1/10 (11) 1 126 919 B1	(71) Mine Safety Appliances Company (51) G01N 33/00 (11) 1 692 500 A1	(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (51) H01M 4/02 (11) 1 693 910 A1
(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (51) A46D 3/00 (11) 0 984 709 B1	(73) MINEBEA Co., Ltd. (51) H02K 37/22 (11) 1 178 588 B1	(71) Mitsunari, Shiro (51) H01L 31/042 (11) 1 693 900 A1
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC. (51) G11C 16/10 (11) 1 137 012 B1	(71) MINEBEA CO.,LTD. (51) H02K 37/24 (11) 1 693 947 A1	(71) Mitsuya Co., Ltd. (51) D04H 3/04 (11) 1 693 496 A1
(73) Microcuff GmbH (51) A61B 17/12 (11) 1 596 728 B1	(73) Mineral Lassen LLC (51) G06K 19/077 (11) 1 256 098 B1	(71) Miyata, Toshio (51) C07D 231/22 (11) 1 693 369 A1
(71) Microdrug AG (51) A61K 9/14 (11) 1 691 781 A1 (51) A61K 9/14 (11) 1 691 782 A1 (51) A61K 9/14 (11) 1 691 783 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 691 839 A1	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) D06M 15/263 (11) 0 914 515 B1	(73) Mizutani, Hitoshi (51) A01K 67/027 (11) 1 290 939 B1
	(71) Mirus Bio Corporation (51) A01N 43/04 (11) 1 691 609 A1	(73) MKS Marmara Entegre Kimya San. A.S. (51) B65G 53/46 (11) 1 487 727 B1
		(73) Modpro AB (51) C07K 1/10 (11) 0 952 980 B1

(71) Moduled Inc. (51) F21V 13/04 (11) 1 693 615 A1	(71;73) MTU Aero Engines GmbH (51) B22F 3/11 (11) 1 691 946 A1 (51) B23H 9/10 (11) 1 691 948 A1 (51) B23P 6/00 (11) 1 608 483 B1	(71) National Biological Standards Board (51) C12Q 1/68 (11) 1 692 308 A2
(73) Moidecar, S.L. (51) G09F 15/00 (11) 1 217 596 B1	(71;73) Muhr und Bender KG (51) F16F 1/32 (11) 1 503 102 B1 (51) F16H 7/12 (11) 1 369 622 A3	(71) National Cancer Center (51) A61B 1/313 (11) 1 691 667 A1
(73) Mold Hotrunner Solutions Inc. (51) B29C 45/27 (11) 1 413 418 B1	(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (51) F25B 39/02 (11) 1 692 438 A1	(71) NATIONAL CENTRE FOR BIOLOGICAL SCIENCES (51) G01N 33/52 (11) 1 692 503 A1
(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 51/04 (11) 1 173 226 B1	(71) Munté Conte, Cristina (51) A61G 13/00 (11) 1 693 038 A1	(71) National Institute for Materials Science (51) C30B 29/30 (11) 1 693 488 A1 (51) G03F 7/004 (11) 1 693 703 A1
(71) Molino di Vigevano S.p.A. (51) A21D 2/16 (11) 1 691 618 A1	(71) Munté Conte, Rosa (51) A61G 13/00 (11) 1 693 038 A1	(71) National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization (51) C10J 1/00 (11) 1 692 247 A2
(71) Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap (51) B32B 5/02 (11) 1 691 975 A1	(71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) D01H 1/32 (11) 1 460 155 B1 (51) D01H 5/78 (11) 1 693 491 A2 (51) D01H 9/10 (11) 1 693 492 A2 (51) D01H 11/00 (11) 1 693 493 A2	(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) C01B 13/36 (11) 1 338 556 B1
(73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC. (51) G11C 11/406 (11) 0 942 430 B1	(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) B23K 26/00 (11) 1 043 110 B1 (51) H01F 17/00 (11) 1 693 861 A1 (51) H01P 1/20 (11) 0 964 471 B1 (51) H01P 1/205 (11) 0 951 089 B1 (51) H01P 1/208 (11) 0 928 039 B1 (51) H01P 3/08 (11) 0 978 896 B1 (51) H01P 7/10 (11) 1 014 473 B1 (51) H05K 3/46 (11) 0 929 207 B1	(71) NATIONAL NEUROSCIENCE INSTITUTE (51) G06F 19/00 (11) 1 692 633 A1
(71) Montabert S.A. (51) B25D 9/26 (11) 1 691 953 A1	(71) Murphy, Kieran P. (51) A61F 2/06 (11) 1 691 721 A2	(71) NATIONAL-OILWELL, L.P. (51) F04B 53/14 (11) 1 693 570 A1
(71) Moon, Hee-Jong (51) H04N 5/74 (11) 1 692 864 A1	(71) Müller, Wolfgang (51) B22D 27/04 (11) 1 691 944 A2	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C08G 18/42 (11) 1 112 296 B1
(73) Moore Corporation Limited (51) G06F 3/033 (11) 1 240 615 B1	(71) MWS Schneidwerkzeuge GmbH & Co KG (51) B23B 27/16 (11) 1 693 132 A1	(71) National University of Ireland, Galway (51) C07K 14/705 (11) 1 692 170 A1
(71) Morishige, Fumie (51) A61K 31/198 (11) 1 693 058 A1	(71) MYOGEN, INC. (51) A61P 9/00 (11) 1 691 891 A2	(73) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G06K 7/10 (11) 0 930 578 B1
(71) Morphotek, Inc. (51) C07K 16/16 (11) 1 692 177 A2	(71) Myonic GmbH (51) F16C 33/30 (11) 1 692 407 A1	(71) NEC Corporation (51) G06Q 30/00 (11) 1 693 796 A2 (51) G11C 11/16 (11) 1 693 854 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 694 007 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 694 011 A1
(73) Morris, Danny (51) A47C 19/04 (11) 1 202 653 B1	(73) N.V. BEKAERT S.A. (51) B60S 1/38 (11) 1 294 595 B1	(71;73) NEC CORPORATION (51) G06F 17/60 (11) 1 424 645 A3 (51) G08G 1/123 (11) 1 560 186 A3 (51) H04B 1/16 (11) 0 749 213 B1 (51) H04L 1/16 (11) 1 692 805 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 206 062 A3 (51) H04L 25/03 (11) 1 054 536 B1 (51) H04L 27/38 (11) 1 282 279 A3 (51) H04N 5/232 (11) 1 659 782 A3 (51) H04N 7/173 (11) 1 694 069 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 246 477 A3
(71) Mosaid Technologies Incorporated (51) H03L 7/00 (11) 1 692 767 A1	(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP (51) G06K 7/08 (11) 1 693 778 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 693 788 A2	(71;73) NEC Electronics Corporation (51) H03K 5/24 (11) 1 261 128 A3 (51) H03K 19/018 (11) 1 693 963 A2 (51) H03L 7/081 (11) 1 294 101 B1
(71) Mossi & Ghisolfi International S.A. (51) C07C 51/487 (11) 1 475 365 A3	(73) Nabi Biopharmaceuticals (51) A61K 39/085 (11) 1 178 824 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C08B 30/00 (11) 1 692 188 A1 (51) C12Q 1/18 (11) 1 692 302 A1
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware (51) H04Q 7/20 (11) 1 692 885 A2	(71) Nagase ChemteX Corporation (51) C08J 3/22 (11) 1 693 403 A1	(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (51) C13D 3/12 (11) 1 693 471 A1
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) G06F 19/00 (11) 1 692 634 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 692 780 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 692 781 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 413 071 B1 (51) H04H 1/00 (11) 1 692 791 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 171 979 B1 (51) H04L 25/49 (11) 1 155 544 B1 (51) H04M 1/00 (11) 1 692 845 A2 (51) H04M 3/42 (11) 1 692 851 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 692 886 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 025 724 B1	(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD. (51) D04H 3/10 (11) 1 693 497 A1	
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) H04B 1/08 (11) 1 692 771 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 692 887 A1	(73) Nakanishi, Kenji (51) A01K 67/027 (11) 1 290 939 B1	(71) NEGRI BOSSI S.P.A. (51) B29C 45/50 (11) 1 231 043 B1
(73) Möbelwerk A. Trüggelmann GmbH & Co. KG (51) H01R 25/14 (11) 1 299 927 B1	(73) Nakatsuka, Katsuto (51) C23C 20/08 (11) 1 435 402 B1	(71) Nektar Therapeutics (51) A61M 11/00 (11) 1 693 080 A2
(71) Mössner, Ekkehard (51) C07K 16/28 (11) 1 692 182 A2	(73) Nanocoating GmbH (51) B05B 15/12 (11) 1 372 867 B1	(71) Nektar Therapeutics AI, Corporation (51) A61K 47/48 (11) 1 691 841 A2 (51) C08G 65/332 (11) 1 692 206 A1
(73) MP Vanquish S.A. (51) B60R 5/04 (11) 1 512 580 B1	(73) Nanostream, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 395 365 B1	(73) Neomet Limited (51) F01D 11/12 (11) 1 348 067 B1
(73) MPO International (51) G11B 7/24 (11) 1 568 021 B1	(71) Narayan-Sarathy, Sridevi (51) C08F 218/02 (11) 1 692 197 A2	
(73) MSP CORPORATION (51) G01N 1/24 (11) 1 277 035 B1	(73) Natimmune A/S (51) A61K 38/17 (11) 1 344 533 B1	
(71) MTS Maschinenbau GmbH (51) B65G 1/14 (11) 1 692 058 A1		

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES	(73) NICHIAS CORPORATION	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) B41J 2/175 (11) 1 488 931 B1	(51) F01N 7/10 (11) 1 528 231 B1	(51) C07D 333/16 (11) 1 693 370 A1
(71) NERGECO	(71) Nichirei Foods Inc.	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) E06B 9/58 (11) 1 692 364 A1	(51) A01N 65/00 (11) 1 692 940 A1	(51) H01M 2/02 (11) 1 394 874 B1
(71) NESTEC S.A.	(71) NICOX S.A.	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
(51) A23B 9/24 (11) 1 691 620 A1	(51) A61K 31/403 (11) 1 691 804 A1	(51) B60K 6/04 (11) 1 544 019 B1
(51) A23G 1/00 (11) 1 691 622 A1	(73) Nidec Sankyo Corporation	(51) B60K 31/00 (11) 1 538 019 A3
(51) B65D 81/00 (11) 1 692 051 A1	(51) B41F 19/06 (11) 1 201 426 B1	(51) B60R 21/34 (11) 1 346 887 B1
(71) Netiq Corporation	(73) Nidec-Shimpo Corporation	(51) B62D 21/15 (11) 1 464 565 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 692 811 A1	(51) B28B 1/02 (11) 1 534 481 B1	(51) F01N 7/08 (11) 1 329 606 B1
(73) Neumeir, Anton	(71) Nidek Co., Ltd.	(51) F02D 41/14 (11) 1 379 768 B1
(51) A62C 31/12 (11) 1 197 245 B1	(51) A61B 18/20 (11) 1 693 017 A2	(51) G01C 21/36 (11) 1 279 925 B1
(71) Neuromonics Limited	(71) Niederländer, Josef	(71) NISSHIN STEEL CO., LTD.
(51) A61B 5/12 (11) 1 691 686 A1	(51) F21V 23/04 (11) 1 692 431 A1	(51) E21D 20/00 (11) 1 693 550 A1
(71) Neuronetics, Inc.	(71) Nierenberg, Nicolas	(71;73) Nisshinbo Industries, Inc.
(51) A61N 2/00 (11) 1 691 888 A2	(51) H04B 7/15 (11) 1 692 784 A2	(51) B41M 5/00 (11) 1 693 222 A1
(71) Neurovasx, Inc.	(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD.	(51) C07C 267/00 (11) 0 952 146 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 691 722 A2	(51) C07C 233/64 (11) 0 919 542 B1	(51) C08K 5/29 (11) 1 277 792 B1
(71) Neustroski, Johana Mary HF	(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD.	(73) Nissin Kogyo Co., Ltd
(51) A01M 23/00 (11) 1 691 602 A1	(51) B05B 15/12 (11) 1 693 116 A1	(51) B22C 9/08 (11) 1 153 678 B1
(71) Neustroski, Shaun Joseph HM	(71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.	(71) Nitromed, Inc.
(51) A01M 23/00 (11) 1 691 602 A1	(51) C03B 9/38 (11) 1 693 347 A1	(51) C07D 211/38 (11) 1 692 107 A2
(71) New Index AS	(73) Niigata Power Systems Co., Ltd.	(73) NITTETSU MINING CO., LTD.
(51) G01B 11/14 (11) 1 692 459 A1	(51) F02B 19/12 (11) 0 957 245 B1	(51) C23C 20/08 (11) 1 435 402 B1
(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(73) NIKE INTERNATIONAL LTD	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) G06K 1/00 (11) 1 692 637 A2	(51) A63B 71/14 (11) 1 401 542 B1	(51) C08G 59/00 (11) 1 591 465 B1
(71) New Zealand Institute for Crop & Food Research Limited and Plant Research International B.V.	(71;73) NIKON CORPORATION	(51) C09J 7/02 (11) 1 336 647 B1
(51) A01N 43/40 (11) 1 691 610 A1	(51) G02B 1/11 (11) 0 855 604 B2	(51) C09J 7/02 (11) 1 375 621 B1
(71) Newage International Limited	(51) G02B 13/14 (11) 0 770 895 B2	(51) C09J 7/02 (11) 1 693 430 A2
(51) H02P 9/48 (11) 1 693 953 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 692 571 A2	(71) NOK CORPORATION
(71) Newell Limited	(51) H01L 21/027 (11) 1 693 885 A1	(51) F16F 15/124 (11) 1 693 595 A1
(51) B26D 3/16 (11) 1 691 957 A1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(71;73) Nokia Corporation
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A.	(51) C09B 33/22 (11) 1 693 422 A1	(51) A63F 13/12 (11) 1 216 732 A3
(51) C07C 239/12 (11) 1 692 096 A1	(51) F42B 3/12 (11) 1 693 644 A1	(51) B29C 45/14 (11) 1 691 963 A2
(71) Nexam Inc.	(73) Nippon Ketjen Co., Ltd	(51) G01S 5/14 (11) 1 692 538 A1
(51) A63C 5/06 (11) 1 693 088 A1	(51) B01J 23/883 (11) 1 392 431 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 692 586 A2
(71) Nexans	(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation	(51) G06F 1/00 (11) 1 693 731 A1
(51) H01B 1/02 (11) 1 693 857 A1	(51) C10G 47/20 (11) 0 950 702 B1	(51) G06K 7/00 (11) 0 893 776 B1
(71) Nexthop Technologies, Inc.	(51) C10M 169/04 (11) 1 122 298 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 692 775 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 692 595 A2	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) H04B 7/00 (11) 1 692 779 A2
(73) Nextrom Oy	(51) B01J 19/30 (11) 1 093 850 B1	(51) H04B 7/005 (11) 0 914 722 B1
(51) B65H 57/02 (11) 1 515 907 B1	(51) B01J 37/20 (11) 0 976 452 B1	(51) H04H 1/00 (11) 1 693 981 A2
(73) nGimat Co.	(71) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) H04J 11/00 (11) 1 692 796 A2
(51) B32B 27/06 (11) 1 301 341 B1	(51) B32B 15/08 (11) 1 693 192 A1	(51) H04K 1/00 (11) 1 692 799 A2
(71;73) NGK INSULATORS, LTD.	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) H04L 9/32 (11) 1 692 812 A1
(51) B01D 63/06 (11) 0 923 983 B1	(51) G02B 6/12 (11) 1 422 540 B1	(51) H04L 12/26 (11) 1 523 827 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 094 119 B1	(51) G06K 9/20 (11) 1 260 936 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 347 603 B1
(51) H01L 41/187 (11) 1 575 100 A3	(51) H04L 12/26 (11) 1 032 161 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 692 828 A1
(51) H02K 9/02 (11) 1 693 945 A1	(51) H04Q 1/14 (11) 1 694 081 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 486 052 B1
(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(73) Nippon Thompson Co., Ltd.	(51) H04M 1/02 (11) 1 692 846 A1
(51) C04B 35/593 (11) 1 382 589 B1	(51) F16C 29/06 (11) 1 347 188 B1	(51) H04M 1/247 (11) 1 337 093 B1
(51) G01N 27/12 (11) 1 693 667 A1	(73) NIPRO CORPORATION	(51) H04N 5/225 (11) 1 692 863 A1
(71) NGK Spark Plug Company Limited	(51) A61M 25/00 (11) 1 374 941 B1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 692 881 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 239 222 A3	(71) NIRO-PLAN AG	(51) H04Q 7/32 (11) 0 775 430 B1
(71) Nichi-Iko Pharmaceutical Co. Ltd.	(51) A47J 47/20 (11) 1 692 989 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 175 802 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 693 459 A1	(71) Nishi, Kenji	(51) H04Q 7/38 (11) 0 954 187 B1
(71) Nichia Corporation	(51) H04N 5/64 (11) 1 694 063 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 694 091 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 693 904 A2	(73) Nishida, Teruo	(71) NOKIA MOBILE PHONES (U.K.) LIMITED
	(51) C07K 5/10 (11) 0 914 827 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 161 016 A3
		(73) Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien
		(51) A47G 9/02 (11) 1 527 718 B1
		(73) NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG
		(51) B22C 9/06 (11) 1 509 349 B1
		(71) NORDSON CORPORATION
		(51) B05C 11/10 (11) 1 693 117 A2

(73) NORITSU KOKI CO., LTD. (51) B41J 15/22 (11) 1 350 631 B1	(71) Numark Industries, LLC (51) H04N 1/00 (11) 1 692 858 A2	(71) OMRON CORPORATION (51) B60R 25/10 (11) 1 693 259 A1 (51) C08F 20/18 (11) 1 693 389 A1 (51) G01J 4/04 (11) 1 693 658 A1 (51) G01N 21/35 (11) 1 693 666 A1 (51) H01H 25/04 (11) 1 693 872 A1 (51) H05K 13/08 (11) 1 694 109 A2
(73) Norstel AB (51) C30B 29/36 (11) 0 859 879 B2	(71) NxStage Medical, Inc. (51) A61M 37/00 (11) 1 691 882 A2	(71) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/022 (11) 1 693 001 A1
(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04B 7/08 (11) 1 692 783 A1 (51) H04M 7/00 (11) 1 275 239 B1	(71) Oakville Hong Kong Co., Limited (51) G01N 33/48 (11) 1 692 501 A2	(71) Onimoldplast, S.L. (51) B65D 47/24 (11) 1 693 310 A1
(71) Northrop Grumman Corporation (51) G01C 23/00 (11) 1 693 649 A2 (51) G01N 21/55 (11) 1 692 491 A2 (51) G02B 6/42 (11) 1 693 693 A1 (51) H04B 10/17 (11) 1 692 789 A2	(71) Oberthur Gaming Technologies, Inc. (51) A63F 3/06 (11) 1 691 907 A1	(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 765 A2
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) H01Q 21/06 (11) 1 493 205 B1 (51) H01S 3/10 (11) 1 692 748 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 692 782 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 692 836 A1	(71) O'Byrne, Shannon William (51) A61H 23/04 (11) 1 691 755 A1	(71) OPHTHONIX, INC. (51) A61B 3/103 (11) 1 691 669 A2
(71) Nothum, Robert, G., Jr. (51) A23P 1/08 (11) 1 692 955 A1	(71) O'Brien, Vincent William (51) A61H 23/04 (11) 1 691 755 A1	(71) Optex Co., Ltd. (51) G08B 13/191 (11) 1 341 139 A3
(71) NOVAMONT S.p.A. (51) B29C 35/08 (11) 1 691 962 A1	(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetsvennostyu "Rusgen" (51) A61K 39/245 (11) 1 693 067 A1	(71;73) Optima Inc. (51) B24B 1/00 (11) 1 691 951 A1 (51) B29D 11/00 (11) 1 054 762 B1
(71;73) Novartis AG (51) A61L 2/18 (11) 0 575 290 B1 (51) B29C 33/62 (11) 1 507 639 B1 (51) C07C 237/22 (11) 1 692 095 A1 (51) G01M 11/02 (11) 1 692 485 A2	(71) Obshchestvo s ogranichennoj otvetsvennostyu mobil ITI (51) B22F 3/14 (11) 1 693 130 A1	(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 691 779 A2
(71;73) Novartis Pharma GmbH (51) A61L 2/18 (11) 0 575 290 B1 (51) B29C 33/62 (11) 1 507 639 B1 (51) C07C 237/22 (11) 1 692 095 A1 (51) G01M 11/02 (11) 1 692 485 A2	(71) OCE Printing Systems GmbH (51) G06K 15/00 (11) 1 692 640 A1	(73) OPTISCAN PTY LTD (51) G02B 21/00 (11) 0 764 866 B2
(71) Novelis Inc. (51) B22D 11/10 (11) 1 691 943 A1 (51) B22D 35/04 (11) 1 691 945 A1 (51) C04B 35/16 (11) 1 692 083 A1	(73) Océ-Technologies B.V. (51) B41J 2/055 (11) 1 466 735 B1	(71) OPTONOVA AB (51) G01B 11/30 (11) 1 692 460 A1
(73) NOVEXEL (51) C07D 409/14 (11) 1 337 529 B1	(71) Oculus Optikgeräte GmbH (51) A61B 3/16 (11) 1 692 998 A1	(73) OPTOSGROUP S.p.A. (51) A61F 9/007 (11) 1 381 338 B1
(71) NOVO NORDISK A/S (51) A61M 5/20 (11) 1 691 866 A1 (51) C07K 14/62 (11) 1 692 168 A1	(73) ODS International (51) B09C 1/00 (11) 1 334 780 B1	(71) Orange Personal Communications Services Ltd. (51) H04M 1/663 (11) 1 694 039 A1
(71) NSK LTD. (51) F16C 3/035 (11) 1 693 579 A2	(73) OERLIKON CONTRAVES AG (51) F41G 5/26 (11) 1 371 931 B1	(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd (51) G11B 5/024 (11) 1 693 833 A1
(71) NSK Steering Systems Co., Ltd. (51) B62D 1/181 (11) 1 693 279 A1	(71) Ogasa, Kazuo (51) C22C 5/00 (11) 1 693 472 A2	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07C 279/00 (11) 1 324 981 B1 (51) C07D 215/22 (11) 1 345 907 B1
(73) NTN CORPORATION (51) F01L 1/18 (11) 1 462 619 B1	(71) OJI PAPER CO., LTD. (51) G06K 19/00 (11) 1 693 785 A1	(71) Osaka Industrial Promotion Organization (51) C12N 15/09 (11) 1 693 449 A1
(71) NTT DoCoMo INC. (51) H04L 12/28 (11) 1 422 875 A3 (51) H04L 27/26 (11) 1 694 021 A1 (51) H04Q 7/28 (11) 1 694 083 A2	(71) Oji Specialty Paper Co., Ltd. (51) G06K 19/00 (11) 1 693 785 A1	(71) Osaka Prefecture University (51) G02B 1/11 (11) 1 693 689 A1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 394 676 A3 (51) G06F 9/455 (11) 1 693 750 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 693 768 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 447 923 A3 (51) H04B 7/08 (11) 0 806 844 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 233 565 B1 (51) H04M 15/00 (11) 1 531 608 A3	(71) Okahisa, Toshiya (51) A61J 1/05 (11) 1 693 043 A1	(73) Osaki Electric Co., Ltd. (51) G02B 5/30 (11) 1 405 111 B1
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. (51) H04M 1/274 (11) 0 936 790 B1	(71) Okaya Electric Industries Co., Ltd. (51) F21V 5/04 (11) 1 693 614 A1	(71) OSMIC, INC. (51) G02B 5/18 (11) 1 688 765 A3
(73) NuCellSys GmbH (51) B05D 1/28 (11) 1 266 701 B1 (51) H01M 8/06 (11) 1 158 591 B1	(73) Olaopa, Tox (51) C02F 3/30 (11) 1 196 354 B1	(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI (51) H01F 5/02 (11) 1 693 859 A1 (51) H01F 5/02 (11) 1 693 860 A1
	(71) Oliver, Susan Mary (51) G06F 17/30 (11) 1 692 627 A1	(71) Osteopore International Pte Ltd (51) A61F 2/28 (11) 1 691 726 A1
	(71) Olsson, Mats J. (51) C12N 5/02 (11) 1 692 273 A1	(71) OTICON A/S (51) H04B 5/02 (11) 1 692 778 A1 (51) H04R 25/00 (11) 1 692 914 A1 (51) H04R 25/00 (11) 1 692 915 A2 (51) H04R 25/02 (11) 1 692 918 A1
	(71) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 692 995 A1 (51) G01N 33/48 (11) 1 693 670 A1 (51) G01N 33/543 (11) 1 693 672 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 692 847 A1 (51) H04N 9/07 (11) 1 694 077 A1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 23/12 (11) 1 692 069 A1
	(73) OmniVision International Holding Ltd (51) H01L 27/146 (11) 1 414 075 B1	(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO-ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNologii" (51) B29D 31/00 (11) 1 691 971 A1 (51) B32B 3/24 (11) 1 691 974 A1

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 9/72 (11) 1 402 913 B1	(73) Patco Engineering GmbH (51) C22B 7/02 (11) 1 493 830 B1	(73) Pfeinsmith Limited (51) A61K 31/353 (11) 1 126 837 B1
(71) Otto Bock HealthCare GmbH (51) A61M 1/00 (11) 1 691 861 A1	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01F 5/02 (11) 1 693 859 A1 (51) H01F 5/02 (11) 1 693 860 A1 (51) H01J 61/12 (11) 1 011 126 A3 (51) H03K 17/042 (11) 1 071 210 A3 (51) H05B 41/298 (11) 1 424 881 B1	(71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG (51) H01R 4/24 (11) 1 691 449 A3 (51) H01R 4/24 (11) 1 691 450 A3 (51) H01R 4/36 (11) 1 693 926 A1
(73) Otto Bock HealthCare, LP (51) A61F 2/80 (11) 1 509 176 B1	(71) Paul Franck Industries, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 693 793 A1	(71;73) PFIZER INC. (51) C07C 235/40 (11) 1 581 480 B1 (51) C07D 207/16 (11) 1 692 104 A1 (51) C07D 277/06 (11) 1 692 119 A1 (51) C07D 309/32 (11) 1 490 350 B1
(71) Outokumpu Technology Oy (51) C25C 7/08 (11) 1 692 326 A1	(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) B01D 67/00 (11) 1 693 101 A1	(73) Pfizer Limited (51) C07C 235/40 (11) 1 581 480 B1
(71) OVAL CORPORATION (51) G01F 1/84 (11) 1 693 653 A1	(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG (51) A47J 31/46 (11) 1 690 482 A3	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 9/16 (11) 1 691 786 A1 (51) A61K 9/16 (11) 1 691 787 A1 (51) A61K 31/53 (11) 1 262 177 B1 (51) A61K 39/106 (11) 1 691 831 A1 (51) C07D 205/04 (11) 1 692 103 A1 (51) C07D 241/44 (11) 1 051 405 B1
(71) Ovita Limited (51) C07K 14/475 (11) 1 692 166 A1	(71) Pavad Medical, Inc. (51) A61F 5/56 (11) 1 691 739 A2	(71) PGM Automation Srl (51) B05B 9/03 (11) 1 693 114 A2
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC. (51) B65D 50/04 (11) 1 692 048 A1	(71) PayPal, Inc. (51) G06Q 20/00 (11) 1 693 795 A2	(71) PHARMA MAR, S.A. (51) A61K 31/495 (11) 1 691 809 A1
(71) OWENS-ILLINOIS INC. (51) B65D 50/04 (11) 1 692 049 A1	(71) Pedotti, Alessandra (51) H04M 1/21 (11) 1 643 734 A3	(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/19 (11) 1 691 797 A2
(71) Oxagen Limited (51) C07K 14/715 (11) 1 692 171 A2	(73) Pedruzzi, Carlo (51) B63B 21/04 (11) 1 533 222 B1	(73) Pharmathen S.A. (51) A61K 9/48 (11) 1 502 587 B1
(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED (51) C12Q 1/68 (11) 1 693 469 A2	(71) Peer, Guy (51) A47D 13/06 (11) 1 692 976 A1	(71) PHD, Inc. (51) B25B 1/00 (11) 1 691 952 A2
(71) OXOID LIMITED (51) C12Q 1/533 (11) 1 692 306 A1	(73) Pegasus GmbH, Gesellschaft für medizinische Geräte (51) A61M 5/145 (11) 1 382 362 B1	(71) Philip Morris Products S.A. (51) B65B 19/22 (11) 1 693 298 A1
(71) Oxy Japan Company Limited (51) C01B 13/02 (11) 1 693 341 A1	(73) Pegasus Technologies Ltd. (51) G08C 21/00 (11) 1 110 194 B1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 691 677 A1 (51) A61B 5/00 (11) 1 691 678 A1 (51) F21V 21/02 (11) 0 826 921 B1 (51) G01T 1/20 (11) 1 692 544 A1 (51) G01T 1/29 (11) 1 231 485 A3 (51) G06T 5/00 (11) 1 692 656 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 692 661 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 692 662 A1 (51) H01L 21/68 (11) 1 402 571 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 692 733 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 692 777 A1 (51) H04L 27/00 (11) 1 692 834 A1
(71) OXYCAL LABORATORIES, INC. (51) A61K 31/34 (11) 1 691 802 A1	(73) PEGUFORM FRANCE (51) B62D 25/12 (11) 1 188 646 B1	(71) Philometron, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 691 662 A2
(71) Oy Juvantia Pharma Ltd (51) C07C 275/12 (11) 1 692 099 A1	(71) PEGUFORM GMBH (51) B60R 19/44 (11) 1 693 252 A1	(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) H01T 1/22 (11) 1 692 751 A1
(71) Ökrös, Pal (51) E03B 1/04 (11) 1 692 348 A1	(71) Pemeas GmbH (51) H01M 8/10 (11) 1 692 739 A1	(73) PHONAK AG (51) H04R 25/00 (11) 1 320 279 B1 (51) H04R 25/00 (11) 1 414 270 B1 (51) H04R 25/00 (11) 1 439 735 B1
(73) Ömag-Montananlagenbau GmbH (51) B02C 17/10 (11) 0 965 387 B1	(71) Penn, Laurence Richard (51) G01F 11/04 (11) 1 692 468 A1	(71) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) B62M 7/02 (11) 1 693 293 A1
(71) P 21-Power for the 21st Century GmbH (51) H01M 8/04 (11) 1 693 916 A1	(71) Penwest Pharmaceuticals Company (51) A61K 9/22 (11) 1 691 790 A1	(71) Piasio, Roger (51) C12N 7/00 (11) 1 692 277 A1
(73) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) B60C 23/04 (11) 1 256 465 B1 (51) B60C 23/04 (11) 1 524 133 B1	(71) Pepperl & Fuchs GB Ltd. (51) H02H 9/00 (11) 1 693 944 A2	(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique (51) A61K 31/4436 (11) 1 432 414 B1
(71) PADIURASHVILI, Valodia (51) A01N 59/00 (11) 1 691 613 A2	(73) Perini, Fabio (51) B65G 47/51 (11) 1 558 509 B1	(71) Pigeon Vitality AS (51) A23K 1/16 (11) 1 691 626 A1
(71) Pall Euroflow Limited (51) B01D 15/08 (11) 1 691 910 A1	(73) Perpetuma (51) B65G 67/60 (11) 1 616 822 B1	(73) Piispa, Kyösti (51) G01M 3/32 (11) 1 579 184 B1
(71) Palm Nutraceuticals Sdn. Bhd. (51) C11B 7/00 (11) 1 693 435 A1	(73) Peters, Joseph Lennox (51) A61M 39/10 (11) 1 049 514 B1	
(71) Panasonic EV Energy Co., Ltd. (51) H01M 10/50 (11) 1 693 918 A1	(71) Petra Biotek, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 1 692 636 A2	
(71) Pantech&Curitel Communications, Inc. (51) H04M 1/60 (11) 1 694 038 A2	(71) PETRO TECHNIK LIMITED (51) B29C 65/34 (11) 1 691 968 A1	
(73) Panzeri, Luca (51) B29C 45/14 (11) 1 518 656 B1	(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (51) C10G 49/02 (11) 1 693 432 A1	
(71) Park, Jong-Do (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 652 A1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B60T 7/10 (11) 1 693 261 A1 (51) F02D 35/02 (11) 1 693 559 A1	
(73) Parker Hannifin Aktiebolag (51) F15B 15/28 (11) 1 273 807 B1	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) F01N 3/05 (11) 1 291 497 B1 (51) F16D 23/06 (11) 1 219 848 B1	
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) B01D 27/06 (11) 0 883 429 B1		
(71) Parmenter, Christopher Gary (51) A01G 7/00 (11) 1 691 597 A1		
(71) Paschinger, Eduard (51) F24F 3/14 (11) 1 693 628 A2		

(71) Pineschi, Massimiliano (51) A47L 13/12 (11) 1 691 658 A1	(71) Posse Espinosa, Rafael (51) A61J 1/00 (11) 1 693 042 A2	(73) PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC. (51) A61L 2/08 (11) 1 278 554 B1
(73) Piolax Inc. (51) F24F 13/20 (11) 1 058 067 B1	(71) Postech Foundation (51) C30B 29/60 (11) 1 264 919 A3	(71) Püntener, Ursula (51) C07K 16/28 (11) 1 692 182 A2
(71;73) Pioneer Corporation (51) B60K 35/00 (11) 1 323 571 B1 (51) B60R 11/02 (11) 1 352 785 B1 (51) G01S 5/14 (11) 1 260 831 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 585 017 A3 (51) G08G 1/0969 (11) 1 503 357 B1 (51) G10L 17/00 (11) 1 693 831 A2 (51) G11B 17/04 (11) 1 693 841 A1 (51) G11B 33/14 (11) 1 517 329 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 289 237 A3 (51) H04R 7/10 (11) 1 694 093 A2	(73) POTOMAC AVIATION TECHNOLOGY CORP. (51) H04B 17/00 (11) 0 933 890 B1	(71) Qinetiq Limited (51) F16H 3/54 (11) 1 692 416 A1
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) A01F 1/00 (11) 1 496 735 B1	(71) PÖPPLAU, Jens H. (51) B67C 3/22 (11) 1 692 072 A1	(73) QINETIQ LIMITED (51) G02F 1/139 (11) 1 303 787 B1
(73) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A. (51) C10L 1/32 (11) 1 252 271 B1	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) H01Q 1/12 (11) 1 088 364 B1	(71) Qonfort Qoni, S.L. (51) A47C 27/14 (11) 1 692 975 A1
(71;73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29D 30/46 (11) 1 691 970 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 289 813 B1	(71) PRAD Research and Development N.V. (51) G01V 3/30 (11) 1 693 685 A1	(71) QTL Biosystems, LLC (51) G11C 5/00 (11) 1 692 703 A2
(71;73) PITNEY BOWES INC. (51) B31B 19/00 (11) 1 693 184 A2 (51) B31B 19/00 (11) 1 693 185 A2 (51) B31B 19/88 (11) 1 693 187 A2 (51) B65H 3/52 (11) 0 906 881 B2	(71) Pramatarov, Emil (51) G09F 11/15 (11) 1 692 680 A1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 7/216 (11) 1 692 786 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 371 191 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 692 829 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 692 842 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 692 843 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 692 900 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 904 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 905 A1
(71) Pitterle, Alfred (51) G06Q 10/00 (11) 1 692 643 A1	(71) Prasad, Kodali Hari (51) C07D 209/52 (11) 1 692 106 A1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) H03L 7/00 (11) 1 692 768 A2
(71) Pivi, Omar (51) A46B 11/08 (11) 1 692 964 A1	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F02C 7/00 (11) 1 692 380 A1 (51) F02C 9/46 (11) 1 692 381 A1	(71) Qualitas Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 692 999 A1
(71) Pixmantec ApS (51) G06T 5/00 (11) 1 693 797 A1	(71) Praxcell (51) A61B 17/34 (11) 1 691 696 A2	(71) Qualitau, Inc. (51) B65F 1/00 (11) 1 692 056 A2
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (51) B65D 1/02 (11) 1 692 043 A1	(71) PRECIMED S.A. (51) A61F 2/46 (11) 1 691 733 A1	(71) Qualitek International, Inc. (51) B23K 35/00 (11) 1 693 142 A1
(73) PLIVA D.D. (51) A61K 31/40 (11) 0 833 636 B1	(71) Prescott, Mark R. (51) A01H 1/00 (11) 1 691 599 A2	(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (51) A61B 3/113 (11) 1 691 670 A1
(71) Plümat Maschinenbau-Vertriebs-GmbH (51) B65D 5/06 (11) 1 616 800 A3	(71) Preusse India (P) Ltd (51) F02B 39/04 (11) 1 692 379 A1	(71) QUEST INTERNATIONAL B.V. (51) A23L 1/226 (11) 1 692 952 A2
(73) PMJ AUTOMEC USA, INC. D/B/A PMJ CENCORP, INC. (51) B23Q 11/00 (11) 1 467 837 B1	(71) Pride Mobility Products Corporation (51) B62K 5/04 (11) 1 522 489 A3	(71) QUNETTO JAPAN COMPANY LIMITED (51) E04F 11/18 (11) 1 693 529 A2
(71) Poco Graphite, Inc. (51) B01J 4/00 (11) 1 691 916 A1	(71) Pride Mobility Products, Corporation (51) B60L 11/18 (11) 1 547 852 A3	(73) R&B Downhole Technology GmbH (51) E21B 17/16 (11) 1 328 702 B1
(73) POKKA CORPORATION (51) C12P 17/06 (11) 1 369 489 B1	(73) Prince Lionheart, Inc. (51) B60N 2/60 (11) 1 359 052 B1	(73) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd. (51) G09F 11/00 (11) 1 407 440 B1
(71) Polar Electro Oy (51) H05K 7/14 (11) 1 694 106 A1	(71) Prisma Medical Technologies LLC (51) A61B 8/12 (11) 1 691 690 A1	(71) Raaholt, Morten Harrington (51) A23K 1/16 (11) 1 691 626 A1
(73) Polymer Group, Inc. (51) D04H 1/46 (11) 1 282 737 B1	(73) PRO-CORD SPA (51) A47C 1/14 (11) 1 498 049 B1	(73) Raccorderie Metalliche S.p.A. (51) F16L 13/14 (11) 1 555 473 B1
(71) Polypipe Civils Limited (51) E03F 5/10 (11) 1 693 524 A1	(71) Produce S.R.L. (51) A45B 7/00 (11) 1 692 960 A1	(73) Racette, Timothy L. (51) D06L 1/02 (11) 1 224 351 B1 (51) D06L 1/02 (11) 1 224 352 B1
(71) POLYSIUS Aktiengesellschaft (51) F27B 7/20 (11) 1 692 445 A1	(73) PRODUITS BERGER (51) F23C 99/00 (11) 1 491 818 B1	(73) Raddi Enrico (51) F04B 49/02 (11) 1 479 911 B1
(71) POMA ITALIA S.p.A. (51) B61B 12/00 (11) 1 693 269 A1	(71) Prolific Technology Inc. (51) G06F 13/42 (11) 1 615 136 A3	(73) Raddi Lorenzo (51) F04B 49/02 (11) 1 479 911 B1
(71) Popp, Siegfried (51) B27B 9/02 (11) 1 693 170 A1	(73) PROLION B.V. (51) A01J 9/04 (11) 1 298 982 B1	(71) Radiaulics, Inc. (51) G01M 3/04 (11) 1 692 482 A1
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd (51) H02K 7/102 (11) 1 443 629 B1	(71) PROMILES (51) E04H 15/14 (11) 1 693 536 A2	(71) Radica Games Ltd. (51) A63F 13/10 (11) 1 693 091 A2
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) B24B 23/04 (11) 1 688 217 A3	(71) Proteomtech, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 691 764 A2	(71) Radinova AB (51) A61N 5/10 (11) 1 691 890 A1
	(71) Proteonova, Inc. (51) C07H 21/04 (11) 1 692 155 A2	(71) RADIO FLYER INC. (51) B62B 5/06 (11) 1 479 590 A3
	(71) Proteus Biomedical, Inc. (51) G01B 7/16 (11) 1 692 457 A2	(71) RADIOMETER MEDICAL A/S (51) G01N 33/96 (11) 1 692 522 A1
	(71) Prothera Biologics (51) A61K 35/14 (11) 1 691 820 A2	
	(71) Psma Development Company, L.L.C. (51) A61K 47/48 (11) 1 691 840 A2	
	(71) Purcell Systems, Inc. (51) H05K 5/00 (11) 1 692 924 A2	

(71) Railtech International (51) E01B 9/48 (11) 1 693 514 A2	(71;73) Renault s.a.s. (51) B01D 53/94 (11) 1 177 033 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 692 015 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 550 586 B1 (51) B60S 1/48 (11) 1 120 321 B1 (51) B62D 7/20 (11) 1 692 032 A1 (51) B62D 25/08 (11) 1 693 283 A1 (51) B62D 25/14 (11) 1 693 284 A1 (51) B62D 25/20 (11) 1 692 036 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 195 500 B1	(71) RICARDO UK LIMITED (51) F01L 13/00 (11) 1 692 374 A1
(71) Ramesh, Betini (51) C07D 209/52 (11) 1 692 106 A1	(71) Renault SAS (51) F02D 41/02 (11) 1 692 382 A1 (51) F02F 7/00 (11) 1 692 385 A1	(71) Richard Wolf GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 691 673 A1
(73) RANPAK CORP. (51) B31D 5/00 (11) 1 345 757 B1	(73) RENAULT TRUCKS (51) B62D 5/06 (11) 1 572 521 B1	(73) Rickert, Ingo (51) B01D 53/14 (11) 1 329 253 B1
(73) Rasar Holding N.V. (51) B65D 81/26 (11) 1 507 716 B1	(71) Renesas Technology Corp. (51) H01L 21/314 (11) 1 693 888 A1 (51) H01L 21/314 (11) 1 693 889 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 281 517 B1 (51) B41J 2/47 (11) 1 538 001 B1 (51) B41N 1/24 (11) 1 232 875 B1 (51) G06F 17/24 (11) 1 693 764 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 693 836 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 693 837 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 182 651 A3 (51) G11B 20/12 (11) 1 693 845 A1 (51) H01J 37/317 (11) 1 517 356 A3 (51) H03L 7/091 (11) 1 693 966 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 501 239 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 693 983 A1 (51) H04N 1/60 (11) 1 692 861 A1
(71) Rassepe Systemtechnik GmbH & Co. KG (51) A01F 15/14 (11) 1 692 932 A1	(73) Renishaw plc (51) F16M 11/10 (11) 1 243 842 B1	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) B65H 65/00 (11) 1 447 367 B1
(71) Rational AG (51) A21B 3/15 (11) 1 692 941 A1	(71) Rentea, Razvan (51) A61B 5/00 (11) 1 691 680 A2	(73) Rietschle Thomas GmbH + Co. KG (51) B01D 46/42 (11) 1 363 719 B1
(71) Raymond Weil S.A. (51) G04B 37/14 (11) 1 693 719 A1	(73) REPSOL BUTANO, S.A. (51) F17C 13/08 (11) 0 895 019 B1	(71) RIKEN (51) G06F 15/18 (11) 1 650 672 A3
(71) Raytheon Company (51) B29C 70/32 (11) 1 693 180 A1	(71) Renesas Technology Corp. (51) H03F 3/19 (11) 1 693 957 A1	(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD. (51) A61P 3/04 (11) 1 693 084 A1
(71) RAYTHEON COMPANY (51) H01Q 3/46 (11) 1 692 743 A1	(73) Renishaw plc (51) F16M 11/10 (11) 1 243 842 B1	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) B65H 65/00 (11) 1 447 367 B1
(71) RD Europe Limited (51) F21S 8/02 (11) 1 688 663 A3	(71) Rentea, Razvan (51) A61B 5/00 (11) 1 691 680 A2	(73) Rietschle Thomas GmbH + Co. KG (51) B01D 46/42 (11) 1 363 719 B1
(71) Realco (51) C12N 1/26 (11) 1 693 446 A1	(73) REPSOL BUTANO, S.A. (51) F17C 13/08 (11) 0 895 019 B1	(71) RIKEN (51) G06F 15/18 (11) 1 650 672 A3
(71) Realm Systems, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 519 538 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 519 539 A3	(71) REPSOL QUIMICA S.A. (51) C08J 11/24 (11) 1 693 409 A1	(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD. (51) A61P 3/04 (11) 1 693 084 A1
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG (51) B64D 11/06 (11) 1 692 039 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) A61K 6/00 (11) 1 691 767 A2 (51) G06F 3/023 (11) 1 693 737 A1 (51) G06F 9/44 (11) 1 693 746 A1 (51) G06F 15/163 (11) 1 692 622 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 569 147 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 606 891 B1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 692 888 A1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 692 889 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 694 085 A1	(71;73) Riso Kagaku Corporation (51) B41L 27/04 (11) 1 361 071 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 315 075 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 321 849 A3
(71) Recaro GmbH & Co. KG (51) B60N 2/28 (11) 1 693 247 A1	(71) ResMed Limited (51) A61M 16/00 (11) 1 691 871 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (51) A01M 23/10 (11) 1 691 603 A1	(73) ReSound-Viennatone Hörtechnologie AG (51) H04R 25/00 (11) 0 836 364 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60K 31/00 (11) 1 474 304 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 517 816 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 597 118 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 692 017 A1 (51) B60S 1/34 (11) 1 234 738 B1 (51) B60S 1/38 (11) 1 289 807 B1 (51) B60S 1/38 (11) 1 692 023 A2 (51) B60T 7/22 (11) 1 409 313 B1 (51) B60T 13/565 (11) 1 693 264 A1 (51) B60T 13/567 (11) 1 693 265 A1 (51) B60T 13/567 (11) 1 693 266 A1 (51) B60T 13/57 (11) 1 597 127 B1 (51) F01N 3/023 (11) 1 553 268 B1 (51) F01N 3/20 (11) 1 554 474 B1 (51) F02D 41/20 (11) 1 122 416 B1 (51) F02D 41/20 (11) 1 505 288 A3 (51) F02M 45/08 (11) 1 552 136 B1 (51) F02M 51/06 (11) 0 871 822 B1 (51) F02M 59/46 (11) 1 692 392 A1 (51) F02M 59/46 (11) 1 692 393 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 693 564 A2 (51) F02M 63/02 (11) 1 509 694 B1 (51) F02M 65/00 (11) 1 561 029 B1 (51) F04B 1/00 (11) 1 623 118 B1 (51) F04B 1/04 (11) 1 275 845 B1 (51) F04B 1/04 (11) 1 395 753 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 238 202 B1 (51) F16D 65/095 (11) 1 693 590 A1 (51) F16D 65/14 (11) 1 692 413 A1 (51) F16G 5/16 (11) 1 692 414 A1 (51) G01B 11/24 (11) 1 210 564 B1 (51) G01N 11/16 (11) 1 693 663 A2
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) A61L 9/02 (11) 1 259 267 B1	(71) ResMan AS (51) G01N 33/24 (11) 1 277 051 B1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) Red Hat, Inc. (51) G06F 9/00 (11) 1 693 743 A2 (51) G06F 9/50 (11) 1 693 754 A2	(71) RESMED LIMITED (51) A61M 16/00 (11) 1 691 871 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) ReedHycalog L.P. (51) E21B 44/00 (11) 1 693 549 A1	(73) ReSound-Viennatone Hörtechnologie AG (51) H04R 25/00 (11) 0 836 364 B1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) Rees, Frank L. (51) G01S 1/00 (11) 1 692 536 A2	(71) Restore Medical, Inc. (51) A61F 5/56 (11) 1 691 738 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) Regency Chemical Company Limited (51) C08L 71/03 (11) 1 692 225 A1	(71) Rexroth Mecman GmbH (51) F15B 15/28 (11) 1 692 402 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) A61F 13/00 (11) 1 691 743 A2	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F41H 3/00 (11) 1 426 726 B1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) REHAU AG + Co (51) E01C 11/16 (11) 1 693 517 A2	(73) RHODIA CHIMIE (51) B01D 53/94 (11) 1 177 033 B1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) Reichle & De-Massari AG (51) H01R 24/04 (11) 1 693 933 A1 (51) H01R 24/04 (11) 1 693 934 A1	(71) Rhodia Chimie SA (51) C07F 7/18 (11) 1 692 148 A2	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) F02F 11/00 (11) 1 692 386 A1	(71) RHODIA INC. (51) C09D 1/00 (11) 1 692 232 A2 (51) C11D 17/08 (11) 1 692 254 A2	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
(73) Renault S.A. (51) F01N 7/08 (11) 1 329 606 B1	(71) Rhodia UK Limited (51) C08G 83/00 (11) 1 692 210 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
	(71) RHYTEC LIMITED (51) A61B 18/00 (11) 1 693 014 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1
	(71) Ribomed Biotechnologies, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 692 263 A2	(51) F16H 61/00 (11) 1 692 417 A1

(51) G01S 13/44	(11) 1 692 540 A1	(71) Ruga, Osvaldo	(51) H04L 27/26	(11) 1 694 019 A1	
(51) G01S 15/00	(11) 0 981 763 B1	(51) G05D 23/13	(11) 1 692 580 A1	(51) H04L 29/12	(11) 1 694 036 A1
(51) G05B 19/05	(11) 1 089 148 A3	(73) Ruppert, Ulrich	(51) H04M 1/725	(11) 1 694 041 A2	
(51) G06F 13/40	(11) 1 692 618 A2	(51) B01D 53/14	(11) 1 329 253 B1	(51) H04M 1/725	(11) 1 694 042 A2
(51) G08G 1/0962	(11) 1 693 815 A2	(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	(51) H04M 19/04	(11) 1 694 045 A2	
(51) G08G 1/16	(11) 1 692 678 A1	(51) G01N 33/68	(11) 1 692 517 A1	(51) H04N 1/62	(11) 1 694 054 A1
(51) H01Q 1/12	(11) 1 387 432 B1	(73) S.C. Johnson & Son, Inc	(51) H04N 7/18	(11) 1 694 072 A1	
(51) H05K 5/00	(11) 1 692 925 A1	(51) A61L 9/03	(11) 1 631 324 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 659 817 A3
(73) ROBUD		(73) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.	(51) H04Q 7/38	(11) 1 694 089 A2	
(51) B26D 7/20	(11) 1 432 557 B1	(51) B05D 1/18	(11) 1 539 375 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 694 090 A1
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(71) S.I.T. S.r.l.	(11) 1 688 746 A3	(51) H05B 33/08	(11) 1 694 099 A2
(51) B01L 3/00	(11) 1 224 976 B1	(51) G01P 7/00		(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 692 315 A1	(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA		(51) C03B 37/018	(11) 1 535 884 B1
(73) Roche Diagnostics Operations, Inc.		(51) B01F 3/18	(11) 1 321 179 B1	(51) D06F 37/20	(11) 1 640 491 A3
(51) G01N 27/26	(11) 1 582 864 B1	(51) B28B 11/14	(11) 1 136 215 B1	(51) D06F 37/30	(11) 1 640 492 A3
(71) Rockwell Scientific Licensing LLC		(71) Safety Tech International Inc.		(51) D06F 39/08	(11) 1 692 336 A1
(51) A63B 53/04	(11) 1 691 901 A1	(51) A61H 1/00	(11) 1 691 753 A2	(51) D06F 39/08	(11) 1 692 338 A1
(73) Rodi, Olivier		(71) SAGA UNIVERSITY		(51) D06F 39/12	(11) 1 526 212 A3
(51) A47C 1/121	(11) 1 530 928 B1	(51) G01N 33/68	(11) 1 693 674 A1	(51) D06F 39/12	(11) 1 533 413 A3
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		(73) Sagem Communication		(51) G03G 15/02	(11) 1 693 715 A2
(51) H01P 5/10	(11) 1 623 479 B1	(51) H04M 1/19	(11) 1 154 618 B1	(51) G06F 1/16	(11) 1 692 603 A1
(71) Rohm and Haas Company		(71) SAGEM Communication		(51) G06F 3/14	(11) 1 692 609 A1
(51) B01J 33/00	(11) 1 693 105 A1	(51) G11B 33/08	(11) 1 693 852 A1	(51) G11B 7/09	(11) 0 997 889 B1
(51) C08F 285/00	(11) 1 693 392 A1	(73) SAGEM Défense Sécurité		(51) G11B 7/095	(11) 0 944 048 B1
(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY		(51) G08G 1/017	(11) 1 542 192 B1	(51) G11B 7/22	(11) 1 475 792 A3
(51) A01N 27/00	(11) 1 304 035 B1	(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.		(51) G11B 17/02	(11) 1 336 960 A3
(51) B01J 37/34	(11) 1 693 106 A1	(51) B23D 47/12	(11) 1 693 135 A1	(51) G11B 17/038	(11) 1 383 122 A3
(51) B01J 37/34	(11) 1 693 107 A1	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE		(51) H01L 51/00	(11) 1 523 050 A3
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.		(51) E06B 3/667	(11) 1 529 922 A3	(51) H03M 7/30	(11) 1 258 995 B1
(51) C23C 18/16	(11) 1 693 484 A2	(71;73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation		(51) H03M 7/30	(11) 1 258 996 B1
(71) Rokitansky, Alexander		(51) B32B 27/20	(11) 1 691 979 A2	(51) H04B 1/707	(11) 1 357 675 B1
(51) A61B 17/80	(11) 1 691 702 A1	(51) H05B 3/28	(11) 0 824 847 B1	(51) H04L 7/04	(11) 1 528 704 A3
(71;73) ROLLS-ROYCE PLC		(71) Saint Louis University		(51) H04L 9/08	(11) 1 692 810 A1
(51) C01B 3/36	(11) 1 693 340 A1	(51) G01N 1/00	(11) 1 692 486 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 594 267 A3
(51) C22F 1/18	(11) 1 624 084 B1	(73) Salomon S.A.		(51) H04L 29/06	(11) 1 473 902 B1
(71) ROLLS ROYCE PLC		(51) B32B 5/28	(11) 1 199 155 B1	(51) H04M 1/02	(11) 1 447 958 B1
(51) F01D 5/30	(11) 1 382 800 A3	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.		(51) H04N 9/64	(11) 1 592 263 A3
(51) F01D 11/10	(11) 1 693 552 A2	(51) D06F 39/08	(11) 1 692 337 A1	(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd.	
(73) RONDA S.P.A.		(51) G09G 3/20	(11) 1 692 681 A1	(51) C08F 4/616	(11) 1 355 952 B1
(51) A47J 27/084	(11) 1 322 207 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd		(73) Samsung SDI Co. Ltd.	
(73) ROSEMOUNT INC.		(51) G02F 1/13357	(11) 1 693 700 A1	(51) C23C 16/44	(11) 1 134 304 B1
(51) G01L 19/00	(11) 1 328 784 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.		(51) H01M 2/34	(11) 1 126 534 B1
(71) Rosetta Inpharmatics LLC.		(51) B41J 2/14	(11) 1 693 206 A1	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	
(51) C12N 1/00	(11) 1 692 262 A2	(51) D06F 58/24	(11) 1 659 208 A3	(51) C01B 31/02	(11) 1 693 342 A2
(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY		(51) E05D 3/06	(11) 1 693 539 A2	(51) G06F 1/16	(11) 1 693 734 A1
(51) C03B 9/40	(11) 1 193 401 B1	(51) G01S 1/00	(11) 1 693 681 A1	(51) G09G 3/28	(11) 1 684 256 A3
(71) Rossa, Walter		(51) G08C 19/28	(11) 1 693 812 A1	(51) H01J 17/49	(11) 1 693 874 A1
(51) A47F 7/024	(11) 1 692 984 A1	(51) G08G 1/005	(11) 1 693 813 A2	(51) H01J 29/66	(11) 1 693 878 A2
(71) Rottem, Shraga		(51) G11B 9/02	(11) 1 693 840 A1	(73) Samyang Corporation	
(51) A61B 1/00	(11) 1 691 665 A2	(51) G11B 27/10	(11) 1 693 849 A2	(51) C08G 81/02	(11) 1 399 501 B1
(73) Royal Adhesives and Sealants, LLC		(51) G11B 27/28	(11) 1 693 851 A1	(71) Sancheong Co., Ltd.	
(51) C08G 59/24	(11) 1 092 740 B1	(51) H01Q 9/04	(11) 1 693 925 A1	(51) A45F 3/08	(11) 1 691 640 A1
(71) ROZAKIS, George W.		(51) H01S 5/187	(11) 1 693 936 A2	(71) SanDisk Corporation	
(51) A61F 2/16	(11) 1 691 725 A2	(51) H03D 3/00	(11) 1 693 954 A1	(51) G06K 19/07	(11) 1 692 641 A1
(71) Rubicor Medical, Inc.		(51) H04H 1/00	(11) 1 693 979 A2	(51) H01L 21/8247	(11) 1 692 721 A1
(51) A61F 2/00	(11) 1 691 716 A2	(51) H04L 12/28	(11) 1 693 989 A2	(71;73) Sandvik Intellectual Property AB	
(71) Ruby, Brian		(51) H04L 12/28	(11) 1 693 990 A1	(51) B23B 27/14	(11) 1 475 171 A3
(51) C23C 16/26	(11) 1 692 323 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 694 001 A1	(51) C04B 35/81	(11) 1 443 032 B1
(71) Ruga, Manolo		(51) H04L 12/56	(11) 1 694 010 A1	(73) Sanhem-Konsultit OY	
(51) G05D 23/13	(11) 1 692 580 A1	(51) H04L 27/00	(11) 1 694 015 A1	(51) F24F 13/12	(11) 1 018 626 B1
		(51) H04L 27/26	(11) 1 694 018 A1	(71) Sanofi-Aventis	
				(51) A61K 31/454	(11) 1 691 808 A1
				(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	
				(51) A61K 38/45	(11) 1 691 829 A1
				(51) C07D 209/46	(11) 1 692 105 A1
				(71) Sanofi Pasteur Inc.	
				(51) C12Q 1/68	(11) 1 692 313 A2

(71) Sanofi Pasteur Limited	(71;73) Schaeffler KG	(71;73) SEB S.A.
(51) C12N 1/04 (11) 1 692 268 A1	(51) F16C 29/06 (11) 1 412 648 B1	(51) A47J 27/08 (11) 1 691 649 A2
(51) C12N 1/20 (11) 1 692 269 A1	(51) F16D 69/02 (11) 1 693 591 A1	(51) A47J 43/07 (11) 1 529 471 B1
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) F16H 63/32 (11) 1 693 604 A1	(71;73) SEB SA
(51) C07K 5/10 (11) 0 914 827 B1	(71) Schaufele, David	(51) A47J 37/06 (11) 1 400 194 B1
(71) SANTONI S.p.A.	(51) G07C 9/00 (11) 1 693 801 A2	(51) A47J 45/06 (11) 1 691 653 A1
(51) D04B 23/16 (11) 1 692 333 A1	(71) Scheerer, Martin	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(73) Sanwa Packing Industry Co., Ltd.	(51) B62H 3/00 (11) 1 693 287 A2	(51) B41J 2/01 (11) 1 693 201 A1
(51) F01N 7/10 (11) 1 528 231 B1	(71) Schellinx, Johannes Wilhelmus Antonius	(51) B41J 2/14 (11) 1 693 205 A2
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd.	(51) E05D 3/08 (11) 1 693 540 A2	(51) B41J 2/16 (11) 1 693 207 A1
(51) C08L 101/14 (11) 0 799 861 B2	(73) Schering AG	(51) B41J 2/165 (11) 1 693 209 A2
(71) SANYO COMMERCIAL SERVICE CO., LTD.	(51) C07J 41/00 (11) 1 339 734 B1	(51) B41J 2/165 (11) 1 693 210 A2
(51) F24F 1/00 (11) 1 693 626 A1	(71) Schering Aktiengesellschaft	(51) B41J 2/17 (11) 1 693 211 A2
(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(51) A61K 41/00 (11) 1 691 838 A2	(51) B41J 2/175 (11) 1 693 212 A1
(51) H01L 23/66 (11) 1 376 694 A3	(71) SCHERING CORPORATION	(51) B41J 2/175 (11) 1 693 213 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 009 055 B1	(51) A61K 9/16 (11) 1 691 788 A2	(51) B41J 2/21 (11) 0 931 664 B1
(51) H04N 5/52 (11) 1 694 062 A1	(71) Schering Oy	(51) B41J 2/21 (11) 0 931 664 B1
(73) Sanyo Seisakusho Co., Ltd.	(51) A61F 6/18 (11) 1 691 740 A1	(51) B41J 3/54 (11) 1 693 216 A1
(51) G09F 3/14 (11) 1 329 867 B1	(73) Scheu, Rolf Rainer	(51) B41J 11/02 (11) 1 693 217 A2
(71) Sanyo Tuner Industries CO., LTD	(51) A61J 15/00 (11) 1 266 646 B1	(51) B41J 13/00 (11) 1 693 218 A1
(51) H04N 5/52 (11) 1 694 062 A1	(71) Schlumberger Holdings Limited	(51) B41J 19/20 (11) 1 693 220 A1
(71) SAP AG	(51) C09K 8/02 (11) 1 692 242 A1	(51) B81C 1/00 (11) 1 693 339 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 693 765 A2	(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(51) G02B 5/30 (11) 1 688 766 A3
(51) G06Q 10/00 (11) 1 692 648 A1	(51) G01V 3/30 (11) 1 693 685 A1	(51) G02B 5/30 (11) 1 693 691 A1
(51) G06Q 10/00 (11) 1 692 653 A1	(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, INC.	(51) G02F 1/1337 (11) 1 693 701 A1
(71) Sapporo Breweries Limited	(51) G01R 35/04 (11) 0 862 746 B1	(51) G03G 15/00 (11) 1 693 713 A2
(51) A23L 1/10 (11) 1 692 950 A1	(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited	(51) G03G 15/20 (11) 1 686 433 A3
(71) Sara Lee/DE N.V.	(51) G01V 3/30 (11) 1 693 685 A1	(51) G04G 1/00 (11) 1 006 418 B1
(51) A61K 8/31 (11) 1 693 050 A1	(71) Schlumberger Technology B.V.	(51) G06F 3/12 (11) 0 929 031 B1
(71) SASOL Germany GmbH	(51) C09K 8/02 (11) 1 692 242 A1	(51) G06F 3/12 (11) 1 172 724 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 692 251 A1	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(51) G06F 3/12 (11) 1 605 344 A3
(71) Sato, Michihiro	(51) G01V 3/30 (11) 1 693 685 A1	(51) G06F 3/12 (11) 1 693 740 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 369 798 A3	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(51) G06F 9/44 (11) 1 251 427 A3
(71) Satoris, Inc.	(51) H01H 9/40 (11) 1 107 269 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 693 799 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 692 520 A2	(51) H01H 83/14 (11) 1 117 115 B1	(51) G09G 3/20 (11) 1 693 819 A1
(71;73) Saurer GmbH & Co. KG	(71) Schneider, Martin	(51) G09G 3/36 (11) 1 335 344 B1
(51) D01D 1/06 (11) 1 692 328 A1	(51) B62H 3/00 (11) 1 693 287 A2	(51) G09G 3/36 (11) 1 583 071 A3
(51) D01H 4/02 (11) 1 329 542 B1	(71) Schneider, Werner	(51) G09G 3/36 (11) 1 600 931 A3
(71) Save The World Air, Inc.	(51) B62J 1/04 (11) 1 693 288 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 526 585 A3
(51) F02M 27/04 (11) 1 692 391 A2	(71) SCHOLLE CORPORATION	(51) H02J 1/00 (11) 1 093 203 B1
(71) SAVI TECHNOLOGY, INC.	(51) B67D 5/06 (11) 1 692 074 A2	(51) H02K 15/03 (11) 0 712 198 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 692 599 A2	(71) Schrey & Veit GmbH	(51) H03H 9/10 (11) 1 672 790 A3
(51) G08B 1/08 (11) 1 692 668 A2	(51) E01B 19/00 (11) 1 693 516 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 139 604 B1
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc	(73) Schulte, James E.	(51) H04L 12/24 (11) 1 617 593 A3
(51) A61K 9/20 (11) 1 691 789 A2	(51) D06L 1/02 (11) 1 224 351 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 617 594 A3
(71) Sberna, Carmelo	(51) D06L 1/02 (11) 1 224 352 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 694 078 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 692 658 A2	(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH	(71) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(71) SC Fluid Technologies, Inc.	(51) H01L 21/68 (11) 1 692 718 A1	(51) B41J 2/32 (11) 1 602 492 A3
(51) B08B 7/04 (11) 1 691 940 A2	(71;73) SCHWARZ PHARMA AG	(51) G04B 9/02 (11) 1 693 718 A2
(71) SC Schäfer Car Specials GmbH & Co.KG	(51) A61K 31/222 (11) 1 690 536 A3	(51) G04C 3/14 (11) 1 693 721 A2
(51) D06N 3/00 (11) 1 693 502 A1	(51) C07C 215/54 (11) 1 481 964 B1	(51) G04C 10/00 (11) 1 693 722 A2
(71) SC2N	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(71;73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) H01H 5/02 (11) 1 693 868 A1	(51) A61B 17/22 (11) 1 691 693 A1	(51) A61B 5/15 (11) 1 216 663 B1
(71;73) SCA Hygiene Products AB	(71) Scotsman Ice Systems	(51) C08G 59/62 (11) 1 693 395 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 719 122 B2	(51) F25C 1/00 (11) 1 692 441 A2	(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) A61F 13/15 (11) 1 691 750 A1	(71) Scott, Walter Guy	(51) C07C 271/22 (11) 1 692 098 A1
(71) Scania CV AB (publ)	(51) C04B 2/00 (11) 1 692 081 A2	(73) Senvid, Inc.
(51) B62D 1/08 (11) 1 692 029 A1	(71;73) SDGI Holdings, Inc.	(51) H04L 29/06 (11) 1 247 190 B1
	(51) A61B 17/17 (11) 1 454 590 B1	(71) Separation Technology, Inc.
	(51) A61F 2/44 (11) 1 691 730 A2	(51) G01N 29/00 (11) 1 692 498 A2
		(71) SEPPI M. S.R.L.
		(51) B02C 18/18 (11) 1 693 110 A1
		(71) SEPRACOR, INC.
		(51) A61K 31/4985 (11) 1 691 811 A1
		(73) Sepura Limited
		(51) H04B 1/04 (11) 1 163 728 B1
		(73) SeQuant AB
		(51) B01D 15/08 (11) 1 137 466 B1

(71) Services Petroliers Schlumberger	(73) SHOEI CHEMICAL INC.	(51) H04L 27/22	(11) 1 694 017 A1
(51) C09K 8/02	(51) B22F 9/30	(51) H04L 29/06	(11) 1 152 580 B1
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(71) SHOWA CORPORATION	(51) H04L 29/06	(11) 1 341 357 B1
(51) G01V 3/30	(51) B62D 5/04	(51) H04M 3/22	(11) 1 063 838 B1
(71) Seta Corp.	(51) B62K 25/08	(51) H04M 7/00	(11) 1 692 854 A1
(51) G07D 11/00	(71) Showa Denko K.K.	(51) H04N 7/18	(11) 1 692 870 A2
(71) Severi Rivera, Renato Severino	(51) F28F 9/02	(51) H04Q 3/00	(11) 1 692 878 A1
(51) A47B 23/00	(51) H01M 8/02	(51) H04Q 3/00	(11) 1 692 879 A1
(71;73) SFS intec Holding AG	(73) Shulyak, Vladimir Nikolayevich	(51) H04Q 3/00	(11) 1 692 880 A1
(51) B60R 22/28	(51) C03B 37/005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 365 612 B1
(51) E05F 1/12	(71) SHW Casting Technologies GmbH	(51) H04Q 7/38	(11) 1 570 701 B1
(71) SGM S.R.L.	(51) D21G 1/02	(51) H04Q 7/38	(11) 1 692 909 A1
(51) B23D 79/00	(71) SICIS S.r.l.	(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation	(11) 1 692 383 A1
(71) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH	(51) E04C 1/42	(51) F02D 41/20	(11) 1 692 383 A1
(51) G06F 13/24	(71;73) SICK AG	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	(11) 1 694 095 A2
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH	(51) G01B 11/27	(51) H04R 25/00	(11) 1 694 095 A2
(51) B60K 17/22	(51) G01V 8/10	(73) Siemens Communications, Inc.	(11) 1 061 726 B1
(71) Shan, Yansong	(51) G01V 8/12	(51) G06F 1/00	(11) 1 298 809 B1
(51) B65D 83/06	(73) Sieber, Volker	(51) H04B 1/38	(11) 1 298 809 B1
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) C12N 15/10	(73) Siemens Mobile Communications S.p.A.	(11) 1 376 746 B1
(51) F16D 1/076	(73) Sielaff, Kurt	(51) H01P 1/208	(11) 1 376 746 B1
(51) G06F 17/30	(51) C01B 11/02	(71;73) Siemens Schweiz AG	(11) 1 693 272 A1
(51) G09G 3/36	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) B61L 3/22	(11) 1 154 203 B1
(51) G11C 16/06	(51) B01D 19/02	(51) F23N 5/12	(11) 1 154 203 B1
(51) H01L 31/04	(51) B60G 17/015	(73) Siemens VDO Automotive S.A.S.	(11) 1 358 406 B1
(51) H01P 1/161	(51) B60R 11/02	(51) F02P 15/08	(11) 1 358 406 B1
(51) H01Q 1/24	(51) B60T 8/00	(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG	(11) 1 271 029 B1
(51) H04L 12/56	(51) B60T 8/88	(51) F16K 31/122	(11) 1 271 029 B1
(71) Sharp Laboratories of America, Inc.	(51) B61D 17/04	(71) Signal Pharmaceuticals LLC	(11) 1 692 128 A1
(51) G06F 1/00	(51) B61L 3/12	(51) C07D 403/04	(11) 1 692 128 A1
(51) G06F 15/16	(51) B65D 81/03	(71) Sika Ltd.	(11) 1 693 353 A1
(51) G06F 15/173	(51) C22C 19/00	(51) C04B 24/26	(11) 1 693 353 A1
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) C22C 38/18	(73) Sika Technology AG	(11) 1 328 338 B1
(51) B32B 11/02	(51) F01D 25/08	(51) B01F 5/06	(11) 1 328 338 B1
(51) C07C 1/04	(51) F01D 25/14	(51) C08G 59/14	(11) 1 578 838 B1
(51) C07C 1/24	(51) F02D 41/22	(71) Silicon Display Technology	(11) 1 505 654 A3
(51) C07C 5/333	(51) F02M 25/07	(51) H01L 27/146	(11) 1 505 654 A3
(51) C07C 5/333	(51) F02N 11/04	(71) Silicon Light Machines Corporation	(11) 1 692 550 A2
(51) G01N 21/35	(51) G01C 21/34	(51) G02B 1/00	(11) 1 692 550 A2
(51) G01V 1/30	(51) G01C 21/36	(71) Sing, Eduardo Chi	(11) 1 691 864 A2
(51) G01V 1/42	(51) G01F 23/24	(51) A61M 5/00	(11) 1 691 864 A2
(71) Shell Solar GmbH	(51) G01M 3/22	(73) SIPA S.p.A.	(11) 1 240 807 B1
(51) G01B 11/02	(51) G01N 21/35	(51) H05B 3/00	(11) 1 240 807 B1
(71;73) SHIMANO INC.	(51) G01N 29/07	(71) Sirenade Pharmaceuticals AG	(11) 1 692 304 A1
(51) A63B 53/14	(51) G01R 15/20	(51) C12Q 1/48	(11) 1 692 304 A1
(51) B60L 1/00	(51) G01S 5/14	(71) Sirio Sistemi Navali S.R.L.	(11) 1 693 126 A1
(51) B62J 6/18	(51) G05B 19/042	(51) B21F 21/00	(11) 1 693 126 A1
(51) B62J 11/00	(51) G05B 19/042	(71) Sirius 12 GmbH	(11) 1 693 344 A1
(51) B62J 11/00	(51) G05B 19/05	(51) C02F 1/02	(11) 1 693 344 A1
(51) B62J 11/00	(51) G06F 1/16	(71) Sistec S.R.L.	(11) 1 692 481 A1
(51) B62J 39/00	(51) G06F 3/033	(51) G01L 17/00	(11) 1 692 481 A1
(51) B62M 3/08	(51) G06F 9/46	(71) SixP. AG	(11) 1 693 825 A1
(51) B62M 3/08	(51) G06F 19/00	(51) G10K 5/00	(11) 1 693 825 A1
(51) B62M 9/12	(51) G06K 13/00	(73) SKF GmbH	(11) 0 999 287 B1
(51) B62M 9/12	(51) H01G 4/32	(51) C21D 1/78	(11) 0 999 287 B1
(51) B62M 9/12	(51) H01H 1/58	(71) SKIS ROSSIGNOL	(11) 1 693 089 A1
(51) B62M 9/12	(51) H01H 33/66	(51) A63C 5/12	(11) 1 693 089 A1
(51) B62M 9/12	(51) H01H 33/66	(71) Slayton, Michael H.	(11) 1 691 689 A2
(51) B62M 9/12	(51) H01L 27/15	(51) A61B 8/00	(11) 1 691 689 A2
(51) B62M 25/08	(51) H01R 13/648		
(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(51) H02B 11/127		
(51) C08G 65/00	(51) H02H 3/33		
(51) C08G 77/06	(51) H03K 17/16		
(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd.	(51) H04B 1/08		
(51) G03F 7/039	(51) H04B 10/18		
(73) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) H04J 3/06		
(51) C07C 233/52	(51) H04L 12/24		
	(51) H04L 12/56		

(71;73) SMC Kabushiki Kaisha	(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA	(51) G08B 13/196	(11) 1 381 006 B1
(51) B21D 39/04	(51) B60J 7/14	(51) G11B 7/09	(11) 1 693 838 A1
(51) F16K 37/00	(51) B60J 7/14	(51) G11B 20/00	(11) 1 215 674 A3
(71) SMITH & NEPHEW, INC.	(71) Société Nidaplast-Honeycombs	(51) G11B 23/03	(11) 0 974 972 B1
(51) A61B 17/15	(51) B32B 3/12	(51) G11B 27/10	(11) 1 693 850 A1
(51) A61B 17/72	(71) SOFANO S.A.	(51) G11C 29/00	(11) 1 496 519 B1
(71) Smith, Daniel	(51) D04B 21/20	(51) H01M 2/10	(11) 1 693 909 A1
(51) A23C 19/068	(51) D04B 21/20	(51) H03F 1/44	(11) 1 693 956 A1
(71) Smith, Derek	(71) SOGLIANO AMBIENTE S.p.A.	(51) H03K 5/24	(11) 1 271 781 A3
(51) H04B 7/15	(51) B09B 1/00	(51) H04B 1/20	(11) 1 128 561 B1
(73) SmithKline Beecham Biologicals s.a.	(71) Solexa Limited	(51) H04B 1/20	(11) 1 187 348 B1
(51) A61K 39/39	(51) C07C 63/307	(51) H04B 1/707	(11) 1 309 096 B1
(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) C07C 63/307	(51) H04L 9/32	(11) 1 622 302 A3
(51) A61K 31/426	(51) C07H 21/00	(51) H04N 5/225	(11) 1 345 420 B1
(51) C07D 333/38	(71) Solexa, Inc.	(51) H04N 5/765	(11) 1 694 065 A1
(51) C07D 471/04	(51) C07C 63/307	(51) H04N 9/31	(11) 1 694 079 A1
(51) C12Q 1/26	(51) C07C 63/307	(51) H04N 9/804	(11) 1 089 572 A3
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(71) Solianis Holding AG	(71;73) Sony Deutschland GmbH	
(51) C07D 417/12	(51) A61B 5/00	(51) G09G 3/34	(11) 1 693 824 A1
(51) C12Q 1/26	(51) A61B 5/00	(51) H04L 7/04	(11) 1 032 157 B1
(71) Smiths Detection Inc.	(71) Solid State Measurements, Inc.	(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH	
(51) G08B 21/12	(51) G01N 13/12	(51) G02F 1/1334	(11) 1 693 698 A1
(73) Smiths Group plc	(71) Solucorp Industries, Ltd.	(51) G02F 1/1334	(11) 1 693 699 A1
(51) A61M 16/06	(51) F42B 30/00	(51) G09G 3/34	(11) 1 693 823 A1
(71) Smiths Medical MD, Inc.	(71) Solvay Fluor GmbH	(51) H03J 1/00	(11) 1 693 959 A1
(51) A61M 25/06	(51) F25B 49/00	(71) SONY ELECTRONICS, INC.	
(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH	(51) G06F 1/00	(11) 1 692 598 A2
(51) B21C 47/00	(51) C01F 11/46	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	
(51) B22D 11/16	(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(51) H04M 3/533	(11) 1 694 044 A1
(51) F16D 7/02	(51) A61K 35/22	(51) H04N 5/225	(11) 1 692 862 A1
(71;73) SNECMA	(71;73) SOLVAY (Société Anonyme)	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	
(51) B21J 1/04	(51) A01N 59/04	(51) H04M 1/673	(11) 1 694 040 A2
(51) F01D 5/14	(51) C08J 3/20	(73) Sorin Group Deutschland GmbH	
(51) F01D 5/30	(71) Solvay Solexis S.p.A.	(51) A61M 1/36	(11) 1 145 725 B1
(51) F01D 11/00	(51) C10M 147/04	(73) Sortimo Speedwave GmbH	
(51) F01D 17/16	(51) C10M 149/14	(51) B60P 7/08	(11) 1 162 112 B1
(51) F01D 25/16	(73) Solvent Innovation GmbH	(71) Sosei R&D Ltd.	
(51) F02K 3/10	(51) C07D 233/54	(51) C07D 267/00	(11) 1 692 118 A2
(51) F04D 27/02	(71) Solvias AG	(71) Southern Health	
(51) F04D 29/54	(51) C07F 9/48	(51) C12N 7/00	(11) 1 692 278 A1
(71) Societe de Technologie Michelin	(51) C07F 17/02	(71) Span Tech LLC	
(51) B60S 5/04	(71) Somfy SAS	(51) B65G 17/06	(11) 1 692 060 A1
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) H04L 12/28	(71) SparTEC, Inc.	
(51) A23K 1/00	(71) Sonion Nederland B.V.	(51) B63B 35/44	(11) 1 693 297 A1
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.	(51) H04R 25/00	(71) Special Devices, Inc.	
(51) A61L 9/14	(71) Sonoco Development, Inc.	(51) H04L 12/423	(11) 1 692 822 A1
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SIGMA) SOCIETE ANONYME	(51) B65H 75/14	(73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH	
(51) B64D 11/06	(71) SONY CHEMICALS CORPORATION	(51) F16D 3/84	(11) 1 441 137 B1
(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)	(51) G02B 5/30	(73) Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co Kg	
(51) A61K 38/38	(71) Sony Computer Entertainment America Inc.	(51) F16B 39/02	(11) 1 558 853 B1
(51) C07D 235/12	(51) H04L 29/06	(71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG	
(71;73) Société de Technologie Michelin	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) E01F 15/04	(11) 1 693 518 A1
(51) B60C 15/00	(51) G06F 13/28	(51) E01F 15/08	(11) 1 693 519 A1
(51) D07B 1/06	(51) H04L 9/32	(71) Spirojet Medical Ltd.	
(51) G01L 27/00	(51) H04L 29/08	(51) A61B 5/08	(11) 1 691 685 A2
(73) Société des Produits Nestlé S.A.	(71;73) SONY CORPORATION	(71) spiroplex GmbH	
(51) A23L 1/29	(51) B32B 27/36	(51) A47C 27/04	(11) 1 692 974 A2
	(51) C09D 11/00	(73) Springfast Limited	
	(51) G01N 21/956	(51) E03C 1/33	(11) 1 169 521 B1
	(51) G02B 7/10	(71) SPX CORPORATION	
	(51) G06F 1/00	(51) B08B 3/04	(11) 1 693 121 A1
	(51) G06F 12/14		
	(51) G06F 17/30		
	(51) G06F 17/30		

(71) SRAM Deutschland GmbH (51) B62M 9/10 (11) 1 522 490 A3	(73) Stork Townsend Inc. (51) A22C 11/02 (11) 1 538 916 B1	(73) Suominen Nonwovens Ltd. (51) B32B 27/00 (11) 1 000 736 B1
(71) Srihari, Tadimalla Venkata (51) C07D 209/52 (11) 1 692 106 A1	(73) STORZ MEDICAL AG (51) A61B 17/225 (11) 0 851 741 B1	(71) Supersonic Aerospace International, LLC (51) B64C 25/10 (11) 1 692 038 A2
(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (51) A61K 31/505 (11) 1 691 812 A1	(71) Strähle & Hess GmbH & Co. KG (51) D06N 3/00 (11) 1 693 502 A1	(71) Surescreen Diagnostics Limited (51) C12Q 1/04 (11) 1 692 300 A2
(73) St. Jude Medical AB (51) A61N 1/05 (11) 1 165 180 B1 (51) A61N 1/37 (11) 1 430 930 B1	(71) Strionair, Inc. (51) B03C 3/00 (11) 1 691 930 A1	(71) Survac ApS (51) A61K 38/17 (11) 1 691 824 A2
(71) St. Vincent's Hospital (Melbourne) Ltd. trading as St. Vincent's Hospital Melbourne (51) C12N 7/00 (11) 1 692 278 A1	(73) Stryker Spine (51) A61F 2/44 (11) 1 139 934 B1	(71) Suter, Tobias (51) C07K 16/28 (11) 1 692 182 A2
(73) Stanley Fastening Systems L.P. (51) B25C 7/00 (11) 1 539 432 B1	(73) STT Emtec AB (51) F01N 3/021 (11) 1 461 514 B1	(73) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L. (51) C01G 49/02 (11) 1 350 765 B1
(71) STANT MANUFACTURING INC. (51) B29C 69/02 (11) 1 693 179 A2 (51) B60K 15/035 (11) 1 693 240 A2 (51) B60K 15/04 (11) 1 693 241 A2	(71) Sturgeon, Graeme William (51) A01M 23/00 (11) 1 691 602 A1	(73) SWAROVSKI OPTIK KG (51) F41G 3/16 (11) 1 477 763 B1
(73) STAPLA Ultraschall-Technik GmbH (51) B23K 20/10 (11) 1 543 911 B1	(71) Su, Shui-Chuan (51) A45B 25/02 (11) 1 692 961 A1	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 692 601 A2
(71) Starkey Laboratories, Inc. (51) H04B 5/02 (11) 1 692 778 A1	(71) Suheung Capsule Co Ltd. (51) A61K 9/48 (11) 1 693 055 A2 (51) A61K 9/48 (11) 1 693 056 A1	(71) Symphony Medical, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 691 747 A2
(71) Stellar Developments Pty. Ltd. (51) B32B 27/32 (11) 1 691 980 A1	(71) SUMCO Corporation (51) H01L 21/306 (11) 1 693 887 A1	(71) Syn X Pharma, Inc. (51) G01N 33/577 (11) 1 692 513 A1
(73) Steneby, Bengt (51) F24F 12/00 (11) 1 278 995 B1	(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (51) C07C 49/84 (11) 1 693 358 A1	(71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V. (51) C08L 25/06 (11) 1 693 413 A1
(71) Steris, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 692 259 A2	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C01B 13/36 (11) 1 338 556 B1 (51) C07C 67/03 (11) 1 061 065 B1	(71) Synecor, LLC (51) A61F 2/06 (11) 1 691 723 A2 (51) A61F 2/44 (11) 1 691 731 A2
(73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH (51) F04C 19/00 (11) 1 477 681 B1	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (51) B23B 27/00 (11) 1 693 131 A1	(71;73) Syngenta Participations AG (51) A01N 1/00 (11) 0 986 299 B1 (51) A01N 25/02 (11) 1 691 604 A2 (51) A01N 25/04 (11) 1 691 605 A2 (51) A01N 43/653 (11) 1 327 388 B1 (51) A01N 57/20 (11) 0 930 823 B2 (51) C07D 213/64 (11) 1 692 108 A1
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) G01N 33/564 (11) 1 693 673 A2	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) G01R 33/035 (11) 1 054 262 B1 (51) H01L 29/16 (11) 1 693 895 A1	(73) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) A61K 31/165 (11) 1 583 524 B1
(73) STILL GMBH (51) B66F 9/075 (11) 1 136 426 B1	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) F16L 15/06 (11) 1 692 424 A1	(73) Synthes AG Chur (51) A61B 17/66 (11) 1 158 914 B1 (51) A61B 17/72 (11) 1 545 356 B1
(71) Stjernfjädrar AB (51) A47C 27/06 (11) 1 691 643 A1	(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd (51) B60C 11/11 (11) 1 110 761 B1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/80 (11) 1 691 701 A1
(73) STMicroelectronics N.V. (51) H01G 4/38 (11) 1 043 740 B1	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B29C 33/10 (11) 1 254 750 B1 (51) B60C 3/00 (11) 1 186 447 B1	(73) System-Text AB (51) G09F 13/20 (11) 1 368 799 B1
(73) STMicroelectronics S.A. (51) H04N 9/68 (11) 0 959 630 B1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 468 877 B1 (51) H01R 13/115 (11) 1 693 927 A1 (51) H01R 13/658 (11) 1 693 932 A1	(71) Systemate Group B.V. (51) A22C 21/00 (11) 1 654 932 A3
(71) STMicroelectronics S.r.l. (51) G02F 1/01 (11) 1 693 697 A1 (51) H02M 3/335 (11) 1 693 948 A1 (51) H03K 3/0231 (11) 1 693 960 A1 (51) H03K 23/42 (11) 1 693 965 A1	(71) Sun Chemical Corporation (51) C09B 67/00 (11) 1 692 229 A1	(71;73) T-Mobile Deutschland GmbH (51) G08G 1/01 (11) 1 022 703 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 604 533 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 906 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 907 A1
(71) STMicroelectronics SA (51) H04N 5/232 (11) 1 694 058 A1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 12/02 (11) 0 940 755 B1	(71) T-Mobile Netherlands B.V. (51) H04Q 7/30 (11) 1 694 084 A1
(71;73) STMicroelectronics, Inc. (51) G06F 11/10 (11) 1 255 197 B1 (51) G06K 9/20 (11) 1 316 912 A3 (51) H01L 23/495 (11) 1 548 824 A3 (51) H03L 7/091 (11) 1 126 616 B1 (51) H05B 41/40 (11) 1 694 102 A1	(71) Sun, Ching-Cherng (51) F21V 13/04 (11) 1 693 615 A1	(71) Taberlet, Jean-Jacques (51) B26B 13/20 (11) 1 693 167 A1
(73) Stockhausen GmbH (51) C08J 3/24 (11) 1 315 770 B1	(71) Sun2Water Technologies Pty Limited (51) F28B 1/06 (11) 1 692 446 A1	(71) Taglietti, Marco (51) H01R 13/646 (11) 1 693 931 A2
(71) Storci S.p.A. (51) B01F 7/02 (11) 1 693 103 A2	(71) Sunstar Engineering Inc. (51) B29C 39/14 (11) 1 693 174 A1	(71) Taglietti, Matteo (51) H01R 13/646 (11) 1 693 931 A2
(71;73) STORK PMT B.V. (51) A22B 3/08 (11) 1 692 942 A2 (51) A22C 17/04 (11) 1 322 173 B1	(71) SUNSTAR INC. (51) A61K 8/18 (11) 1 693 049 A1	(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (51) A01K 67/027 (11) 1 290 939 B1
	(71) SUNTORY LIMITED (51) C12G 3/04 (11) 1 693 443 A1	(71) Taipale Automotive Oy (51) B60C 23/00 (11) 1 691 992 A1

(71) Taipei Medical University (51) A61L 27/06 (11) 1 693 074 A2	(73) Technische Universität Hamburg-Harburg (51) B01D 53/22 (11) 1 296 750 B1	(71) Teles AG Informationstechnologien (51) H04Q 11/04 (11) 1 231 814 A3
(71) Taiyen Biotech Co. Ltd. (51) A61L 27/06 (11) 1 693 074 A2	(71) Technische Universität München (51) A23L 1/30 (11) 1 691 628 A1	(71) Televic NV. (51) H04L 29/12 (11) 1 694 035 A1
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B01D 59/04 (11) 1 092 467 B1	(71) Technische Universiteit Eindhoven (51) A61F 2/24 (11) 1 693 025 A1	(73) TeliaSonera Finland Oyj (51) H04L 29/08 (11) 1 432 212 B1
(73) Taiyo Sealpack Co. Ltd. (51) B65D 3/22 (11) 1 223 108 B1	(71) Technologie Ekologiczne (51) B01J 21/04 (11) 1 691 917 A1	(71) Telma (51) F16D 65/12 (11) 1 692 412 A1
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) G11B 7/00 (11) 1 693 835 A2	(71) Technology Innovations, LLC (51) G01N 33/53 (11) 1 692 507 A1	(71) Temptronic Corporation (51) H01L 21/00 (11) 1 692 714 A1
(73) TAKARA BIO INC. (51) C12N 15/31 (11) 0 768 380 B1 (51) C12N 15/54 (11) 0 997 530 B1 (51) C12N 15/57 (11) 0 959 132 B1	(71) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) B23D 59/00 (11) 1 693 136 A1	(73) Tenovis GmbH & Co. KG (51) H04Q 11/04 (11) 0 964 600 B1
(73) Takasago International Corporation (51) C07F 9/02 (11) 1 371 655 B1	(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l. (con Unico Socio) (51) F16H 1/46 (11) 1 693 598 A1	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61M 1/02 (11) 0 987 034 B1
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/01 (11) 1 693 254 A2 (51) B60R 21/16 (11) 1 693 256 A1 (51) B60R 22/03 (11) 1 693 257 A2 (51) F42B 3/12 (11) 1 434 025 B1	(71) TecPharma Licensing AG (51) A61M 5/315 (11) 1 693 078 A1	(71;73) tesa AG (51) B32B 27/20 (11) 1 490 221 B1 (51) C09J 123/20 (11) 1 692 239 A1
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 9/16 (11) 1 693 054 A2 (51) C12N 15/09 (11) 1 693 452 A1	(71) TECSEC, Inc. (51) H04L 9/08 (11) 1 693 982 A2	(71) Testo AG (51) G01N 27/403 (11) 1 692 496 A1
(73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha (51) C08K 5/357 (11) 1 312 637 B1	(71;73) Teijin Chemicals, Ltd. (51) B32B 27/36 (11) 1 419 882 B1 (51) C08J 3/22 (11) 1 236 758 B1 (51) C08L 25/06 (11) 1 693 412 A1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B31B 1/14 (11) 1 492 660 B1 (51) B32B 27/32 (11) 1 451 012 B1 (51) B65B 55/10 (11) 1 572 540 B1 (51) B65D 5/02 (11) 1 578 671 B1
(71) Takumi Technology Corporation (51) G06F 17/50 (11) 1 693 773 A1	(73) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) C08K 5/357 (11) 1 312 637 B1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) B29C 65/02 (11) 1 620 249 B1
(71) Talleres Industriales Hiva S.A. (51) B65D 6/22 (11) 1 693 304 A1	(71;73) TEIJIN LIMITED (51) A61K 9/00 (11) 0 998 916 B1 (51) A61L 27/56 (11) 1 693 075 A1 (51) C08J 7/04 (11) 0 959 097 B1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (51) A61K 9/16 (11) 1 683 516 A3
(73) TAMARACK HABILITATION TECHNOLOGIES, INC. (51) A43B 17/02 (11) 1 225 817 B1	(73) Teijin Twaron GmbH (51) F41H 5/04 (11) 1 241 432 B1	(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc. (51) C07D 473/18 (11) 1 692 134 A2
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. (51) C07D 211/46 (11) 1 693 367 A1	(71) Teikoku Pharma USA, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 691 745 A2	(71) Texaco Ovonic Hydrogen Systems LLC (51) A61K 8/18 (11) 1 691 775 A2
(71) Tandberg Telecom AS (51) H04L 29/12 (11) 1 692 844 A1 (51) H04N 7/15 (11) 1 692 867 A1	(73) Tekelec (51) H04L 12/56 (11) 1 177 660 B1	(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE (51) G06F 13/40 (11) 1 524 605 B1
(71) TARGA GmbH (51) G11B 19/00 (11) 1 693 842 A2	(71) Tekgenyuity Limited (51) F04F 1/02 (11) 1 692 401 A1	(73) TEXAS INSTRUMENTS INC. (51) G06F 13/40 (11) 1 524 605 B1
(71) Taylor, John (51) C10G 9/00 (11) 1 692 245 A1	(71) TEKTRONIX, INC. (51) H04N 17/02 (11) 1 694 080 A2	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) G02B 26/08 (11) 1 315 016 B1 (51) G06F 9/312 (11) 1 693 744 A1 (51) G06F 12/08 (11) 1 693 760 A1 (51) H01L 21/02 (11) 1 420 436 A3 (51) H04M 3/56 (11) 1 246 441 B1
(71) TBS Holding AG (51) G06K 9/00 (11) 1 693 781 A2	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) G06K 7/00 (11) 1 692 638 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 692 837 A1	(71) Thales (51) F41G 5/18 (11) 1 692 455 A1 (51) G01S 13/78 (11) 1 692 541 A1
(73) TBS Soest b.v. (51) E03F 5/046 (11) 1 312 721 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04L 25/03 (11) 1 692 833 A1	(71) THALES (51) B64D 47/08 (11) 1 692 041 A1 (51) G01S 7/48 (11) 1 692 539 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 692 642 A1
(73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft (51) F04D 15/00 (11) 1 310 678 B1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) H01P 1/18 (11) 1 692 740 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 692 818 A1	(71;73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (51) C07K 14/20 (11) 1 012 181 B1 (51) C12N 1/00 (11) 1 692 265 A2
(71;73) TDK Corporation (51) C04B 35/26 (11) 1 693 355 A1 (51) G01R 15/20 (11) 1 677 119 A3 (51) H01C 17/065 (11) 1 693 858 A1 (51) H01F 1/20 (11) 1 263 004 B1 (51) H01G 4/12 (11) 1 693 864 A1 (51) H01G 4/30 (11) 1 347 476 A3 (51) H01J 17/49 (11) 1 693 875 A2	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H01Q 13/10 (11) 0 956 614 B1 (51) H03B 5/00 (11) 1 360 757 B1 (51) H03B 5/20 (11) 1 692 759 A1 (51) H03K 5/00 (11) 1 692 765 A1 (51) H03M 13/27 (11) 1 521 373 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 082 820 B1 (51) H04L 7/02 (11) 1 480 369 B1 (51) H04L 25/03 (11) 1 516 466 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 234 428 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 901 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 692 902 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 963 680 B1 (51) H05K 7/12 (11) 1 279 323 B1	(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona (51) A61K 31/33 (11) 1 691 801 A2
(71) Team Medical, L.L.C. (51) A61B 18/18 (11) 1 691 706 A2		(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) A61P 9/00 (11) 1 691 891 A2
(73) TEBRO S.A. (51) B05B 11/00 (11) 1 448 312 B1		(73) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (51) A61K 31/40 (11) 0 833 636 B1
(73) Techem Energy Services GmbH (51) G05D 23/19 (11) 1 204 014 B1		

- (73) **The BOC Group plc**
(51) *F04C 23/00* (11) 1 620 649 B1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *B01J 20/30* (11) 1 188 478 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B29C 69/00* (11) 1 691 969 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 692 659 A1
(51) *H01Q 1/28* (11) 1 126 543 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 692 830 A1
- (71) **The Catheter Exchange, Inc.**
(51) *A61M 29/00* (11) 1 691 879 A2
- (71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) *B01D 53/96* (11) 1 693 100 A1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) *C02F 5/02* (11) 1 401 777 B1
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) *F21L 4/04* (11) 1 692 430 A2
- (71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) *F41G 1/40* (11) 1 692 454 A1
- (71) **The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 692 274 A1
- (73) **The Dial Corporation**
(51) *A61L 9/03* (11) 1 474 181 B1
- (71) **The Federal State Unitarian Enterprise " A.A. Bochvar All-Russia Research Institute of Inorganic Materials"**
(51) *G21D 1/00* (11) 1 693 855 A2
- (71) **THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 691 843 A1
- (71) **The General Electric Company**
(51) *C23C 4/08* (11) 1 693 478 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 692 267 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) *B21D 53/64* (11) 1 690 611 A3
(51) *B26B 21/44* (11) 1 306 173 B1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B65G 53/52* (11) 1 171 369 B1
- (71) **The Gorman-Rupp Company**
(51) *F04F 1/00* (11) 1 692 400 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 692 276 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 691 832 A2
- (73) **The Hillman Group, Inc.**
(51) *B44B 3/06* (11) 1 006 006 B1
- (73) **The Japan Research Institute, Limited**
(51) *B60C 3/00* (11) 1 186 447 B1
- (71;73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 692 264 A2
(51) *G01R 33/34* (11) 0 898 716 B1
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 693 051 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) *B01D 53/14* (11) 1 688 173 A3
(51) *H01L 29/73* (11) 1 693 896 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 163/00* (11) 1 692 249 A2
- (71) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) *A61K 31/74* (11) 1 691 819 A2
- (73) **THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.**
(51) *C07D 311/62* (11) 1 180 516 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C07D 277/14* (11) 1 692 121 A1
- (73) **The President of Nagoya University**
(51) *C12P 17/06* (11) 1 369 489 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A23G 3/00* (11) 1 692 943 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 207 829 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 448 133 B1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 693 048 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 1 691 778 A1
(51) *A61K 9/68* (11) 1 693 057 A1
(51) *A61L 9/014* (11) 1 251 882 B1
(51) *B65D 3/12* (11) 1 395 492 B1
(51) *C07D 309/12* (11) 1 235 820 B1
(51) *C08G 63/88* (11) 1 693 397 A1
(51) *C08J 3/24* (11) 1 693 404 A1
(51) *C09J 167/04* (11) 1 132 446 B1
(51) *C11D 3/10* (11) 1 693 438 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 693 439 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 693 440 A1
(51) *C11D 3/42* (11) 1 693 441 A1
- (71) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 691 924 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 692 518 A2
- (73) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) *B66F 9/22* (11) 1 260 479 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 691 846 A1
(51) *C07K 1/00* (11) 1 692 156 A2
(51) *H02P 1/00* (11) 1 692 758 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 692 175 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 692 305 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 691 779 A2
- (71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 692 292 A1
- (71) **The Thailand Research Fund**
(51) *H01J 27/02* (11) 1 693 877 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 691 995 A1
- (71) **The Toro Company**
(51) *A01D 34/00* (11) 1 692 930 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *H04B 10/02* (11) 1 692 788 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 692 153 A2
- (71) **The United States of America, as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) *A01N 59/16* (11) 1 691 614 A1
- (73) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) *C10M 105/34* (11) 1 051 465 B1
- (71) **The University of Akron**
(51) *A61L 29/14* (11) 1 691 856 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 692 570 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 692 287 A1
- (71;73) **The University of Connecticut**
(51) *A61K 31/404* (11) 1 223 929 B1
(51) *B01J 37/34* (11) 1 693 107 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C07D 405/04* (11) 1 693 373 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) *A61K 31/275* (11) 1 691 800 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) *C12N 7/02* (11) 1 692 280 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) *A61K 31/663* (11) 1 691 816 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C08G 65/332* (11) 1 693 399 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 9/08* (11) 1 693 229 A1
(51) *C08C 1/12* (11) 1 692 189 A1
- (73) **Theravance, Inc.**
(51) *C07K 9/00* (11) 1 292 612 B1
- (73) **Thilmany, LLC**
(51) *B29C 47/00* (11) 1 436 136 B1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 693 018 A1
- (71;73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *F24H 8/00* (11) 1 693 631 A2
(51) *H01R 9/05* (11) 1 207 586 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 13/16* (11) 1 692 617 A1
(51) *G11B 7/13* (11) 1 692 693 A1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 692 695 A1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 692 699 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 693 923 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 1 692 774 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 335 546 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 253 735 A3
(51) *H04N 7/16* (11) 1 579 691 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 692 873 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 694 074 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 694 075 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 694 031 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) *F16F 9/34* (11) 1 589 254 B1
(51) *F16F 9/36* (11) 1 614 929 B1
- (71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) *B23K 26/24* (11) 1 691 950 A1

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH (51) <i>F41H 3/00</i> (11) 1 426 726 B1	(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 409 245 B1	(73) TRIPLE L. HOLDING QUEBEC INC. (51) <i>A62D 3/00</i> (11) 1 496 998 B1
(71) ThyssenKrupp Steel AG (51) <i>C23C 2/04</i> (11) 1 693 477 A1	(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT (51) <i>G01S 7/38</i> (11) 1 514 133 B1	(71) Trisa Holding AG (51) <i>A61C 17/26</i> (11) 1 691 713 A1
(73) TIAX, LLC (51) <i>G01L 7/00</i> (11) 0 934 511 B1	(71) Totsu, Katsuyuki (51) <i>F16B 23/00</i> (11) 1 693 577 A1	(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B01D 29/33</i> (11) 1 693 095 A1 (51) <i>F24D 19/00</i> (11) 1 693 623 A1
(71) Tiefengraber, Armin, Dr. (51) <i>A61H 1/02</i> (11) 1 693 039 A1	(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) <i>A61M 1/18</i> (11) 1 693 076 A1 (51) <i>C08J 3/22</i> (11) 1 693 403 A1 (51) <i>D01F 6/74</i> (11) 1 693 489 A1	(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG (51) <i>H01S 3/094</i> (11) 1 413 017 B1
(71) Tiger Optics, L.L.C. (51) <i>G01N 21/39</i> (11) 1 692 489 A1	(71) Toyo Jidoki Co., Ltd. (51) <i>B31B 19/84</i> (11) 1 693 186 A1	(73) Trumpf Laser Marking Systems AG (51) <i>H01S 3/094</i> (11) 1 413 017 B1
(71) Timex Group B.V. (51) <i>G04B 19/24</i> (11) 1 692 573 A1	(71) Toyo R & D Inc. (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 693 063 A1	(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) <i>B22F 3/105</i> (11) 1 514 622 B1
(71) TOAGOSEI CO., LTD. (51) <i>C08F 251/00</i> (11) 1 693 391 A1	(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD. (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 693 313 A1	(71) Trustees of Boston University (51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 692 255 A2
(73) Tobishima Corporation (51) <i>G01C 11/06</i> (11) 1 215 467 B1	(71;73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 407 959 B1 (51) <i>B62D 6/04</i> (11) 1 522 484 B1 (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 298 507 A3 (51) <i>H02P 5/00</i> (11) 1 693 951 A1	(71) Trustees of Stevens Institute of Technology (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 691 791 A2
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG (51) <i>F16B 23/00</i> (11) 1 693 578 A1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 693 234 A2 (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 304 248 B1 (51) <i>B60K 13/02</i> (11) 1 693 239 A2 (51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 693 242 A2 (51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 693 263 A1 (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 693 476 A1 (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 069 283 B1 (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 692 373 A2 (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 437 491 B1 (51) <i>F02B 29/00</i> (11) 1 394 379 B1 (51) <i>F02D 15/04</i> (11) 1 471 233 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 693 913 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 030 482 B1	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) <i>H01H 19/63</i> (11) 1 383 147 B1
(71) Togo Seisakusyo Corporation (51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 693 586 A1	(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 693 234 A2 (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 304 248 B1 (51) <i>B60K 13/02</i> (11) 1 693 239 A2 (51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 693 242 A2 (51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 693 263 A1 (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 693 476 A1 (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 069 283 B1 (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 692 373 A2 (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 437 491 B1 (51) <i>F02B 29/00</i> (11) 1 394 379 B1 (51) <i>F02D 15/04</i> (11) 1 471 233 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 693 913 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 030 482 B1	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 396 392 B1
(71) TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 693 353 A1	(71) Trading Technologies International, Inc (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 692 651 A1	(71) TRWYN LIMITED (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 692 297 A1
(73) TOHO TITANIUM CO., LTD. (51) <i>B22F 9/28</i> (11) 1 468 766 B1	(71) TRANS1, Inc. (51) <i>A61L 2/00</i> (11) 1 691 848 A2	(73) TuTech Innovation GmbH (51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 296 750 B1
(71) Tohoku Pioneer Corporation (51) <i>H04R 7/10</i> (11) 1 694 093 A2	(73) TransCore Link Logistics Corporation (51) <i>H04L 27/233</i> (11) 1 278 346 B1	(73) Tuvim, Dory (51) <i>B60P 1/64</i> (11) 1 603 770 B1
(73) TOHOKU RICOH CO., LTD. (51) <i>B41N 1/24</i> (11) 1 232 875 B1	(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (51) <i>C07D 491/04</i> (11) 1 692 138 A1	(73) Tweco Products, Inc. (51) <i>B23K 9/12</i> (11) 1 503 878 B1
(71) Tokai Corporation (51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 693 619 A1	(71) Transpharma Medical Ltd. (51) <i>A61K 38/02</i> (11) 1 691 823 A2	(71) Tybring, Eva (51) <i>G02C 1/02</i> (11) 1 692 561 A1
(71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM (51) <i>C07D 231/22</i> (11) 1 693 369 A1	(73) Tredegar Film Products Corporation (51) <i>A61F 13/74</i> (11) 1 598 039 A3 (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 693 193 A1	(73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) <i>H01H 50/44</i> (11) 1 132 935 B1
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) <i>G01N 1/32</i> (11) 1 693 662 A1 (51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 693 886 A1	(71) Treasure Garden, Inc. (51) <i>E04H 12/22</i> (11) 1 693 535 A2	(71) Tyco Electronics AMP K.K. (51) <i>H01R 13/633</i> (11) 1 693 929 A1
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD. (51) <i>B65H 20/02</i> (11) 1 182 159 B1	(71) Tredegar Film Products Corporation (51) <i>A61F 13/74</i> (11) 1 598 039 A3 (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 693 193 A1	(71) TYCO Electronics Corporation (51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 691 684 A1
(73) Tollgrade Communications, Inc. (51) <i>H04M 1/24</i> (11) 1 402 709 B1	(71) Trek 2000 International Ltd (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 482 393 A3	(71) Tyco Electronics Raychem S.A. (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 692 910 A1
(71) Tonen Chemical Corporation (51) <i>C08J 9/36</i> (11) 1 693 408 A1	(73) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH (51) <i>F16F 13/26</i> (11) 1 476 675 B1	(71) Tyco Electronics UK Limited (51) <i>H01F 17/06</i> (11) 1 693 862 A2
(73) Topas Advanced Polymers GmbH (51) <i>G03G 9/113</i> (11) 0 871 073 B1	(73) Trench Austria GmbH (51) <i>G01R 31/02</i> (11) 1 598 674 B1	(71;73) Tyco Healthcare Group LP (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 693 006 A1 (51) <i>A61B 17/064</i> (11) 1 693 007 A2 (51) <i>A61B 17/072</i> (11) 1 503 674 B1
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) <i>B24B 37/00</i> (11) 1 138 438 B1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 329 451 B1 (51) <i>D01F 6/92</i> (11) 1 288 350 B1	(71) TRIGEN LIMITED (51) <i>A61K 31/69</i> (11) 1 561 466 A3	(73) Tyco Telecommunications (US) Inc. (51) <i>H04B 10/08</i> (11) 0 950 293 B1
(71) Tornow, Ralf (51) <i>A61B 3/12</i> (11) 1 692 997 A1	(71) Trimble Navigation Limited (51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 692 461 A1	(71) Tyler, Mitchell Eugene (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 691 766 A2
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD. (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 079 454 A3	(71) Trinity Industrial Corporation (51) <i>B05B 7/26</i> (11) 1 693 113 A1	(71) Tzu, Chung-Hsing (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 693 790 A1
(71) Toshiba Carrier Corporation (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 693 626 A1		(71) U.S. Smokeless Tobacco Company (51) <i>A24B 1/00</i> (11) 1 691 631 A2
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 591 163 A3 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 693 202 A2		(71;73) Ube Industries, Ltd. (51) <i>C08G 63/181</i> (11) 1 693 396 A1 (51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 693 411 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 394 879 B1
(73) TOSO COMPANY, LIMITED (51) <i>E06B 9/322</i> (11) 1 548 225 B1		
(71) TOSOH CORPORATION (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 693 467 A1		

(71) UCB, S.A.	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(71) University of Sheffield
(51) <i>A61K 31/4465</i> (11) 1 693 061 A1	(51) <i>B64D 45/02</i> (11) 1 473 227 A3	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 692 181 A1
(71) UGS Corp.	(51) <i>C22F 1/18</i> (11) 1 454 997 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 692 311 A2
(51) <i>G06T 15/40</i> (11) 1 692 663 A1	(51) <i>F01D 5/22</i> (11) 1 291 492 B1	(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(71;73) Uhde GmbH	(51) <i>F02K 9/42</i> (11) 1 477 663 A3	(51) <i>E04B 1/00</i> (11) 1 692 350 A2
(51) <i>C10L 3/10</i> (11) 1 692 248 A1	(71) Univation Technologies, LLC	(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
(51) <i>F28D 3/00</i> (11) 1 552 235 B1	(51) <i>C08F 4/44</i> (11) 1 692 190 A1	(51) <i>C07D 277/14</i> (11) 1 692 121 A1
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG	(51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 692 195 A1	(71) University Of Wales, Bangor
(51) <i>B65B 35/38</i> (11) 1 693 299 A1	(71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 692 297 A1
(51) <i>B65B 65/00</i> (11) 1 693 301 A1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 692 287 A1	(71) University of Washington
(71) Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG	(71) Universidad Pablo de Olavide	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 691 666 A2
(51) <i>B21D 39/06</i> (11) 1 693 125 A1	(51) <i>C12N 15/67</i> (11) 1 693 460 A1	(71) University of Yamanashi
(71) Umana, Pablo	(71) Universität Zürich	(51) <i>C08G 73/10</i> (11) 1 693 400 A1
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 692 182 A2	(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 693 025 A1	(73) Unomedical Limited
(73) Umde Muhendislik Muteahhitlik Tic. Ltd. Sti.	(71) Universitätsklinikum Freiburg	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 247 541 B1
(51) <i>B65G 53/46</i> (11) 1 487 727 B1	(51) <i>A61K 31/7088</i> (11) 1 693 062 A2	(71) Unsworth, Robert
(73) Umicore AG & Co. KG	(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 693 383 A1	(51) <i>B23B 31/02</i> (11) 1 488 876 A3
(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 511 556 B1	(73) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata"	(71) UPEK Inc.,
(51) <i>C07F 17/02</i> (11) 1 622 920 B1	(51) <i>G05B 11/32</i> (11) 1 425 636 B1	(51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 316 913 A3
(71) Unger Marketing International, LLC	(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR	(71) Urpolahti, Jouko
(51) <i>F16D 1/10</i> (11) 1 692 408 A2	(51) <i>C12N 15/74</i> (11) 1 692 291 A2	(51) <i>E05C 7/06</i> (11) 1 692 357 A1
(71;73) UNI-CHARM CORPORATION	(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE	(71) Urquidi, Luis
(51) <i>A61F 13/20</i> (11) 1 121 915 B1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 693 458 A1	(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 691 864 A2
(51) <i>A61F 13/472</i> (11) 1 693 029 A1	(73) UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)	(73) USFilter Corporation
(51) <i>A61F 13/472</i> (11) 1 693 030 A1	(51) <i>A61K 31/443</i> (11) 1 381 364 B1	(51) <i>F17C 13/04</i> (11) 0 834 037 B1
(51) <i>A61F 13/472</i> (11) 1 693 031 A1	(71) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	(71) UTC Fuel Cells, LLC
(51) <i>A61F 13/472</i> (11) 1 693 032 A1	(51) <i>C12N 9/12</i> (11) 1 692 281 A1	(51) <i>H01M 8/00</i> (11) 1 692 736 A2
(51) <i>A61F 13/472</i> (11) 1 693 033 A1	(71) Université Joseph Fourier	(71) UTStarcom, Incorporated
(51) <i>B65D 75/12</i> (11) 1 609 737 B1	(51) <i>C07K 14/21</i> (11) 1 692 162 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 648 135 A3
(51) <i>D04H 3/03</i> (11) 1 170 411 B1	(71) Université Paris Sud	(73) Uutech Limited
(73) UNICHARM CORPORATION	(51) <i>C12N 9/12</i> (11) 1 692 281 A1	(51) <i>C07K 14/595</i> (11) 1 363 945 B1
(51) <i>C08L 101/14</i> (11) 0 799 861 B2	(71) Universiti Malaya	(71) V-Zug AG
(71;73) UNILEVER N.V.	(51) <i>B01J 37/00</i> (11) 1 691 921 A1	(51) <i>D06F 37/22</i> (11) 1 693 500 A2
(51) <i>A23G 9/00</i> (11) 1 691 623 A2	(71) University Court of The University of Glasgow	(71) VA TECH WABAG GmbH
(51) <i>A23G 9/20</i> (11) 1 691 624 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 692 130 A2	(51) <i>B01D 63/04</i> (11) 1 691 914 A1
(51) <i>A23G 9/28</i> (11) 1 691 625 A1	(71;73) University Health Network	(71) Vacuumschmelze GmbH
(51) <i>A23L 1/015</i> (11) 1 691 627 A1	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 692 183 A2	(51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 693 811 A2
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 691 768 A2	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 051 482 B1	(71) Vaillant GmbH
(51) <i>B01J 13/06</i> (11) 1 693 104 A1	(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(51) <i>G01F 1/075</i> (11) 1 693 651 A2
(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 692 163 A1	(51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 600 448 A3	(71) VAL INTERNATIONAL S.R.L.
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 236 794 B1	(71) University of Groningen	(51) <i>E04H 17/16</i> (11) 1 693 537 A2
(51) <i>D06L 1/00</i> (11) 1 692 339 A2	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 692 170 A1	(71) Valeo Compressor Europe GmbH
(71) Unilever Naamloze Vennootschap	(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION	(51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 692 396 A1
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 691 769 A1	(51) <i>A01N 59/16</i> (11) 1 691 614 A1	(73) VALEO SECURITE HABITACLE
(51) <i>C11D 3/386</i> (11) 1 692 252 A1	(71) UNIVERSITY OF LEICESTER	(51) <i>E05B 17/22</i> (11) 1 456 489 B1
(71;73) UNILEVER PLC	(51) <i>G01N 33/564</i> (11) 1 692 509 A2	(73) Valeo Switches and Detection Systems - VSDS
(51) <i>A23G 9/00</i> (11) 1 691 623 A2	(73) University of Maine	(51) <i>H01H 25/06</i> (11) 1 393 336 B1
(51) <i>A23G 9/20</i> (11) 1 691 624 A1	(51) <i>B01D 53/02</i> (11) 1 439 893 B1	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) <i>A23G 9/28</i> (11) 1 691 625 A1	(71) University of Nevada, Reno	(51) <i>B62D 65/02</i> (11) 1 693 286 A1
(51) <i>A23L 1/015</i> (11) 1 691 627 A1	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 692 266 A2	(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 691 768 A2	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education	(51) <i>F04B 27/12</i> (11) 1 693 567 A1
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 691 769 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 691 764 A2	(71;73) VALEO VISION
(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 692 163 A1	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 500 869 B1
(51) <i>C11D 3/386</i> (11) 1 692 252 A1	(51) <i>A61K 31/724</i> (11) 1 691 818 A2	(51) <i>F21V 5/00</i> (11) 1 464 890 B1
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 236 794 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 692 317 A2	(51) <i>F21V 19/00</i> (11) 1 693 617 A1
(51) <i>D06L 1/00</i> (11) 1 692 339 A2		
(71) Unimer Spa		
(51) <i>A23K 1/00</i> (11) 1 692 947 A1		
(73) United Monolithic Semiconductor S.A.S.		
(51) <i>H05K 13/02</i> (11) 1 178 718 B1		
(73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION		
(51) <i>H01L 31/048</i> (11) 0 616 756 B1		
(73) United States Surgical Corporation		
(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 473 049 B1		

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE	(71) Videojet Technologies Inc.	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) F16L 15/04 (11) 1 692 421 A1	(51) B41J 2/16 (11) 1 691 982 A2	(51) E02F 9/20 (11) 1 693 522 A2
(51) F16L 15/04 (11) 1 692 422 A1	(71) VIETZ GmbH	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) F16L 15/04 (11) 1 692 423 A1	(51) B23K 26/08 (11) 1 691 949 A1	(51) B60T 17/22 (11) 1 692 027 A1
(51) F16L 15/06 (11) 1 692 424 A1	(71) Vinals Calduch, Pedro	(51) F01N 3/20 (11) 1 692 375 A1
(73) VALOIS S.A.S.	(51) A47B 73/00 (11) 1 692 968 A1	(51) F02D 19/02 (11) 1 358 399 B1
(51) A61M 15/08 (11) 1 189 648 B1	(73) Viola, Frank J.	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Valspar Sourcing, Inc.	(51) A61B 17/072 (11) 1 503 674 B1	(51) A47L 9/00 (11) 1 691 656 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 435 377 B1	(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY	(51) A47L 11/22 (11) 1 691 657 A1
(71) Valyunin, Igor, G.	(51) C07D 209/04 (11) 1 693 366 A1	(71) Vögelin GmbH
(51) A61F 2/16 (11) 1 691 725 A2	(71) VISION CRC LIMITED	(51) F24J 2/42 (11) 1 692 435 A1
(71) Variantus AG	(51) A61F 9/01 (11) 1 691 741 A1	(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
(51) A47G 1/06 (11) 1 692 985 A1	(71) Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc.	(51) B01L 3/00 (11) 1 383 603 B1
(71) Vascular Control Systems, Inc.	(51) A61F 2/16 (11) 1 690 513 A3	(71) Vukobrat, Milos
(51) A61B 17/42 (11) 1 691 697 A1	(71) Visplay International AG	(51) E04G 11/36 (11) 1 693 532 A2
(73) Vast Light Ltd.	(51) A47F 5/08 (11) 1 691 646 A1	(73) W.C. Heraeus GmbH
(51) C02F 1/32 (11) 1 382 572 B1	(51) A47F 5/08 (11) 1 692 980 A1	(51) C22C 27/02 (11) 1 403 390 B1
(71) VEGA Grieshaber KG	(51) A47F 5/08 (11) 1 692 981 A1	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) G01S 13/10 (11) 1 562 051 A3	(51) A47F 5/08 (11) 1 692 982 A2	(51) C08F 10/02 (11) 1 399 491 B1
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.	(73) Visteon Global Technologies, Inc.	(73) Wacker Chemie AG
(51) A44B 18/00 (11) 1 691 638 A1	(51) B60W 30/16 (11) 1 110 794 B1	(51) C08G 77/26 (11) 1 607 427 B1
(73) Velocimed, L.L.C.	(73) VITATRON MEDICAL B.V.	(51) C08J 3/03 (11) 1 069 148 B1
(51) A61B 17/00 (11) 1 392 176 B1	(51) A61N 1/368 (11) 0 965 361 B1	(71) Wacker Construction Equipment AG
(73) Velocity Magnetics, Inc.	(73) Vitro Global, S.A.	(51) B25D 17/04 (11) 1 691 954 A1
(51) H02K 1/00 (11) 1 516 407 B1	(51) F23D 1/00 (11) 1 384 947 B1	(71) Wacom Co., Ltd.
(73) VEMAG MASCHINENBAU GmbH	(73) Vits Verwaltungs GmbH	(51) G06F 3/041 (11) 1 621 991 A3
(51) A21C 11/16 (11) 1 447 006 B1	(51) B05C 1/08 (11) 1 088 595 B1	(71;73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(71) Vemotion Limited	(73) VKR Holding A/S	(51) A61K 9/16 (11) 1 693 054 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 694 071 A1	(51) B27K 3/08 (11) 1 501 664 B1	(51) G01N 33/78 (11) 0 973 038 B1
(73) Ventitech S.A.	(51) E04D 13/03 (11) 1 550 777 B1	(51) G01N 35/02 (11) 1 693 675 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 237 537 B1	(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.	(71) Walbro Engine Management, L.L.C.
(71) Ventria Bioscience	(51) C07K 16/00 (11) 1 693 384 A2	(51) F02N 3/02 (11) 1 693 565 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 691 822 A2	(71) Vodafone Holding GmbH	(71) Waldner Labor- und Schulinrichtungen GmbH
(71) Versch, Roman D.	(51) H04M 1/02 (11) 1 679 860 A3	(51) B60B 33/00 (11) 1 693 228 A1
(51) G06Q 99/00 (11) 1 692 654 A2	(73) Vogel Industrie GmbH	(73) Walker Bros. (Eiland) Ltd.
(71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(51) B60N 2/00 (11) 1 238 850 B1	(51) A47F 5/08 (11) 1 442 684 B1
(51) C07D 413/04 (11) 1 417 205 B1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH	(73) Wang, Leao
(51) C07D 495/04 (11) 1 692 140 A1	(51) B65H 19/22 (11) 1 458 639 B1	(51) A63B 22/02 (11) 1 360 974 B1
(51) C07K 5/10 (11) 1 692 157 A2	(51) D21B 1/34 (11) 1 693 505 A1	(71) Wang, Wendong
(71) Verza, Andrea	(51) D21F 1/02 (11) 1 659 213 A3	(51) H04L 12/26 (11) 1 693 986 A1
(51) G01P 7/00 (11) 1 688 746 A3	(51) D21F 1/02 (11) 1 693 507 A2	(71) Wang, Xiaobo
(71) Vestas Wind System A/S	(51) D21F 1/02 (11) 1 693 508 A1	(51) C12M 1/34 (11) 1 692 258 A2
(51) F03D 11/00 (11) 1 692 395 A1	(51) D21F 3/02 (11) 1 693 509 A1	(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
(71) Vestas Wind Systems A/S	(51) D21F 5/00 (11) 0 988 417 B1	(51) A47F 10/04 (11) 1 524 930 B1
(51) H02G 13/00 (11) 1 692 752 A1	(51) D21G 1/00 (11) 1 693 510 A1	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	(51) D21G 7/00 (11) 1 693 511 A1	(51) A47F 1/12 (11) 1 692 977 A1
(51) F27D 3/02 (11) 1 693 635 A1	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG	(71;73) Warner-Lambert Company LLC
(71) VIA Technologies, Inc.	(51) G01F 9/00 (11) 1 205 738 A3	(51) A61K 31/40 (11) 1 691 803 A1
(51) H03K 19/096 (11) 1 693 964 A1	(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG	(51) C07C 215/54 (11) 1 278 716 B1
(71) ViaSat, Inc.	(51) B61G 5/06 (11) 1 602 547 B1	(71) Warren, Michael
(51) G06F 1/00 (11) 1 692 600 A2	(71) Volker Rail Nederland BV	(51) E04B 1/38 (11) 1 692 351 A1
(71) VIBAC S.p.A.	(51) E01B 11/54 (11) 1 693 515 A1	(71) Washington University
(51) C09D 123/10 (11) 1 693 428 A1	(73) Volkswagen AG	(51) A61B 5/04 (11) 1 691 682 A1
(71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.	(51) B01D 53/94 (11) 1 511 556 B1	(73) Wasielewski, Ray C.
(51) G11B 7/24 (11) 1 463 046 B1	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) A61F 2/32 (11) 1 494 625 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 300 843 A3	(51) B60K 5/12 (11) 1 036 689 B1	(71) Waterleaf Limited
(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc.	(51) B60R 22/20 (11) 1 488 967 B1	(51) A63F 9/24 (11) 1 691 908 A2
(51) C07C 239/12 (11) 1 692 096 A1	(51) B60W 30/20 (11) 1 578 636 B1	(73) Waters Investments Limited
	(51) F01L 3/04 (11) 1 379 760 B1	(51) B01D 15/08 (11) 0 993 330 B1

(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY	(71) WHITSETT, Michael	(73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG
(51) <i>G01K 15/00</i> (11) 1 692 478 A1	(51) <i>E02D 1/00</i> (11) 1 692 346 A2	(51) <i>C08B 11/00</i> (11) 1 361 230 B1
(51) <i>H05B 1/00</i> (11) 1 692 920 A2	(71) Whittome, Dominic	(71) Wolverine Tube, Inc.
(71) Wavecom	(51) <i>H04N 5/64</i> (11) 1 694 064 A1	(51) <i>F28F 1/00</i> (11) 1 692 447 A2
(51) <i>H04Q 7/06</i> (11) 1 692 884 A1	(73) Wickmann-Werke GmbH	(71) Woory Industrial Company Ltd.
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 692 894 A1	(51) <i>H01H 85/157</i> (11) 1 364 381 B1	(51) <i>B60H 1/08</i> (11) 1 691 998 A1
(71) WaveLight Laser Technologie AG	(71) Widerthan.Com Co., Ltd	(51) <i>B60H 1/08</i> (11) 1 691 999 A1
(51) <i>A61B 18/20</i> (11) 1 693 016 A1	(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 692 892 A1	(73) Wow Company S.A.
(71) Way Industry a.s.	(71) Widevine Technologies, Inc.	(51) <i>E04H 4/00</i> (11) 1 503 008 B1
(51) <i>E02F 3/43</i> (11) 1 693 520 A1	(51) <i>H04N 5/913</i> (11) 1 558 032 A3	(71) WRIGHT, Vivian A.
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(71) Wiebe van der Meer Holding B.V.	(51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 691 872 A1
(51) <i>B01D 24/22</i> (11) 1 541 212 B1	(51) <i>B43K 29/08</i> (11) 1 693 227 A2	(71) WT (UK) LIMITED
(51) <i>E21B 1/00</i> (11) 1 325 207 B1	(71) Wieland Electric GmbH	(51) <i>E06B 9/02</i> (11) 1 692 362 A1
(51) <i>E21B 23/04</i> (11) 1 508 667 B1	(51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 693 928 A2	(73) WU-Umwelttechnik AG
(51) <i>E21B 29/06</i> (11) 1 299 615 B1	(73) WIELAND-WERKE AG	(51) <i>E02D 17/20</i> (11) 0 952 259 B1
(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 479 872 B1	(51) <i>B22D 17/20</i> (11) 1 180 406 B1	(73) Wu, Peter
(51) <i>G01F 15/00</i> (11) 1 200 806 B1	(71) Wiessner GmbH	(51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 360 974 B1
(71) WEAVEXX CORPORATION	(51) <i>B08B 7/00</i> (11) 1 691 939 A1	(71) Wyeth
(51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 693 506 A1	(71) Wildman Smithson, Suzy	(51) <i>C07C 213/00</i> (11) 1 692 091 A2
(73) WEDECO Umwelttechnologie GmbH	(51) <i>A47K 11/06</i> (11) 1 691 655 A2	(51) <i>C07D 263/52</i> (11) 1 692 117 A1
(51) <i>C02F 11/00</i> (11) 1 230 175 B1	(73) Willex AG	(51) <i>C07D 307/85</i> (11) 1 692 124 A1
(71) Wegner, Harald	(51) <i>C12N 5/20</i> (11) 1 358 318 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 692 137 A1
(51) <i>H02G 11/02</i> (11) 1 693 941 A2	(71;73) Wilhelm Karmann GmbH	(71) Wyeth Holdings Corporation
(73) Wei, Tsung-Hsing	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 692 000 A1	(51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 692 301 A1
(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 473 915 B1	(51) <i>B60J 7/14</i> (11) 0 811 518 B2	(71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware
(73) Weidmann Plastics Technology AG	(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 692 009 A1	(51) <i>C07D 215/00</i> (11) 1 692 111 A2
(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 542 847 B1	(51) <i>B60R 21/04</i> (11) 1 692 019 A1	(71) WYMA Engineering (NZ) Limited
(73) Weigelt, Harald	(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(51) <i>A23N 12/02</i> (11) 1 691 630 A1
(51) <i>B30B 1/40</i> (11) 1 197 319 B1	(51) <i>E04G 1/14</i> (11) 1 693 531 A1	(71) X-Ceptor Therapeutics, Inc.
(73) Weinmann, Gerold, Dr.	(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd.	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 692 136 A2
(51) <i>B65D 83/08</i> (11) 1 612 160 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 691 719 A2	(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG
(71) Weiss, Albert	(51) <i>B01L 3/14</i> (11) 1 691 928 A1	(51) <i>G11C 14/00</i> (11) 1 692 706 A1
(51) <i>F25D 23/02</i> (11) 1 686 336 A3	(71;73) WILLIAM COOK EUROPE ApS	(71;73) Xanavi Informatics Corporation
(71) Weitzdörfer, Wolf	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 493 401 B1	(51) <i>G06T 17/50</i> (11) 1 693 800 A1
(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 694 060 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 691 719 A2	(51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 455 322 B1
(71) Welskin Co., Ltd.	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 691 720 A1	(71;73) Xerox Corporation
(51) <i>A61K 31/122</i> (11) 1 691 796 A1	(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation	(51) <i>B41J 2/01</i> (11) 0 990 525 B1
(71) WEM Technology Inc.	(51) <i>C12M 1/12</i> (11) 1 692 257 A1	(51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 329 476 B1
(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 693 776 A1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH	(51) <i>G03G 5/14</i> (11) 1 319 989 B1
(73) Wendenburg, Jan	(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 692 666 A1	(51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 304 602 B1
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 233 571 B1	(71) WINEGARD COMPANY	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 672 906 A3
(71) Wentworth Laboratories, Inc.	(51) <i>H01Q 1/36</i> (11) 1 692 742 A2	(51) <i>H04N 1/52</i> (11) 1 553 753 A3
(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 1 692 529 A2	(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG	(71) Xinetics, Inc.
(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 157 824 B1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 692 856 A2
(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 473 155 B1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	(71) XKPAD
(51) <i>B41F 15/08</i> (11) 1 164 010 B1	(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 693 066 A2	(51) <i>A63B 21/00</i> (11) 1 691 897 A1
(71) Westin, Gunnar	(73) Wissner, Rolf, Dipl.-Ing.	(71) XSCall B.V.
(51) <i>C07K 14/51</i> (11) 1 692 167 A2	(51) <i>F16B 7/14</i> (11) 1 272 770 B1	(51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 1 693 794 A1
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited	(71) WITRON Logistik & Informatik GmbH	(71) Xu, Xiao
(51) <i>B61L 25/02</i> (11) 1 692 028 A1	(51) <i>B65G 1/137</i> (11) 1 693 319 A2	(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 692 258 A2
(73) Westport Research Inc.	(73) Witzenmann GmbH	(71) Xybernaut Corporation
(51) <i>F02B 43/00</i> (11) 1 616 088 B1	(51) <i>F16L 25/00</i> (11) 1 479 960 B1	(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 182 574 A3
(73) WEYERHAEUSER COMPANY	(73) Wobben, Aloys	(71) XYRATEx TECHNOLOGY LIMITED
(51) <i>D21H 11/20</i> (11) 1 498 543 B1	(51) <i>F03D 7/04</i> (11) 1 339 985 B1	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 692 817 A2
(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION	(73) Woco AVS S.A.S.	(71) Yale University
(51) <i>D06F 37/10</i> (11) 1 245 712 B1	(51) <i>F16F 13/14</i> (11) 1 436 524 B1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 632 573 A3
(51) <i>D06F 37/20</i> (11) 1 693 498 A2	(73) Wojta, Edwin	(73) YAMADA CORPORATION
(51) <i>F25B 39/04</i> (11) 1 229 293 B1	(51) <i>E04H 4/06</i> (11) 1 205 615 B1	(51) <i>F04B 43/10</i> (11) 1 122 434 B1

(71) YAMAHA CORPORATION	(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG	(51) C09J 5/06	(11) 1 425 358 B1
(51) G10B 3/12	(51) H03H 11/48	(51) C09J 7/02	(11) 1 453 929 B1
(51) H04S 5/02		(51) C09J 7/04	(11) 1 194 495 B1
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Zettl GMBH	(51) C09J 153/02	(11) 1 692 240 A2
(51) B62M 7/02	(51) B23B 31/08	(51) C12N 15/10	(11) 1 692 283 A2
(73) Yamazaki, Tsunehiko	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	(51) D03D 15/00	(11) 1 692 330 A1
(51) H02K 41/03	(51) B60G 21/055	(51) F16B 47/00	(11) 1 692 405 A1
(71) Yang, Xiao Hui	(51) B60K 17/04	(51) G01N 1/18	(11) 1 379 852 B1
(51) G08B 13/24	(51) F16C 11/06	(51) G02B 1/04	(11) 1 692 551 A1
(71) Yavirat, Parichat	(51) F16D 13/68	(51) G02B 5/30	(11) 1 269 225 B1
(51) G11B 33/04	(51) F16D 23/06	(51) G02B 6/43	(11) 1 692 555 A1
(71;73) YAZAKI CORPORATION	(51) F16H 57/12	(51) G02B 6/44	(11) 1 693 694 A1
(51) B60R 16/02	(51) H02K 35/02	(51) G03B 21/56	(11) 1 692 568 A1
(51) H01L 31/032	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) G06F 3/033	(11) 1 692 607 A2
(51) H01R 12/38	(51) F16H 3/091	(51) G06K 7/00	(11) 1 693 777 A2
(51) H02H 3/093	(51) F16H 63/34	(51) G08B 13/24	(11) 1 692 671 A1
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	(71) Zhang, Huiming	(51) H01L 25/075	(11) 1 692 722 A2
(51) A61K 9/66	(51) H04L 12/26	(51) H01R 13/629	(11) 1 692 747 A1
(73) Yeung, Jeffrey E.	(71) ZI MEDICAL PLC		
(51) A61B 17/70	(51) A61M 5/24		
(73) Yeung, Teresa, T.	(71) ZIH Corporation		
(51) A61B 17/70	(51) B41J 29/17		
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(71) ZIMMER INC.		
(51) A61K 9/66	(51) A61F 2/28		
(71) Yokogawa Electric Corporation	(73) Zimmer Spine, Inc.		
(51) G01N 21/64	(51) A61F 2/44		
(51) G01N 21/64	(73) Zimmer Technology, Inc.		
(71) Yokowo Co. Ltd.	(51) A61F 2/38		
(51) H01R 13/24	(71) Zitzmann, Heinrich		
(71) Yonex Kabushiki Kaisha	(51) G01K 7/16		
(51) A63B 53/04	(73) ZMS, LLC		
(71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD.	(51) B29D 11/00		
(51) F21L 4/00	(73) Zodiac International		
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(51) B63C 9/02		
(51) B05B 11/00	(73) Zuiko Corporation		
(71) Youchi Kaihatsu Co. Ltd	(51) B29C 65/18		
(51) E05C 19/16	(71) Zumex Maquinas Y Elementos, S.A.		
(71) Yugen Kaisha Houseki-No-Angel	(51) A23N 1/00		
(51) A44C 11/02	(71) Zumtobel Staff GmbH		
(71) YUHAN CORPORATION, LTD.	(51) F21S 8/00		
(51) C07K 16/24	(71) ZymoGenetics, Inc.		
(71) Z. BAVELLONI S.p.A.	(51) C07K 16/24		
(51) C03B 33/03	(71) Zykel Communications Corporation		
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Pioner-Petroleum"	(51) H04L 29/06		
(51) C10L 1/18	(73) 3D SYSTEMS, INC.		
(71) Zakrytoe Aktsionernoye Obschestvo "STIVT"	(51) B29C 67/00		
(51) F41H 11/02	(71) 3DConnexion GmbH		
(73) ZEDEL	(51) G01D 5/26		
(51) A62B 1/14	(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) A62B 35/00	(51) A61C 5/06		
(71) ZEILER AG, c/o Limmatdruck AG	(51) A61K 9/12		
(51) B65D 83/04	(51) A61K 31/4745		
(71) Zengin, Ertan	(51) A61L 15/26		
(51) A47B 61/02	(51) A61L 15/58		
(71) Zenith International SA	(51) B01D 39/16		
(51) G04B 19/26	(51) B29C 44/06		
	(51) B41J 11/00		
	(51) B41J 29/393		
	(51) B65H 23/038		
	(51) C08G 59/68		
	(51) C08J 3/00		
	(51) C08J 3/24		
	(51) C08J 3/28		
	(51) C08L 27/12		

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03023385.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC. Form 1097 sent on 17-05-2006.
Linuzons Bil & Försäljnings AB
Bergavägen 10, 51156 KINNA, SE
EPO The Hague
- (21) **03715851.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Universiteit Leiden
Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
EPO The Hague
- (21) **03738752.9**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 22.06.06)
Humus Mog Co., Ltd.
Mog Bldg., 130-7, Cheongdam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-070, KR
EPO The Hague
- (21) **03768415.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 21.11.2005.
CHEN, Joseph
No. 4, Lantawan street, Quezon City, PH
EPO The Hague
- (21) **03817602.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 28.04.2006.
Huang, Xinguo
Room 2406, Information Building, No. 1, Xinwen Rd., Shenzhen, Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **03817757.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.05.06)
Pantex Sud S.r.l.
Via Calamandrei, frz. Spedalino Asnelli, Agliana (PT), IT
EPO Munich
- (21) **03818007.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **03818405.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 12.05.2006.
Chang, Ruey-Yang
No. 2 Hsing Lung 2 Lane, Chia Hou Rd., Wai Pu Hsiang, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C., CN
EPO The Hague
- (21) **04701557.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 03.02.06
Liovi, Chamoun
c/o Ruimy Albert, Bld Jamar 39/41, 1060 St. Gilles-Bruxelles, BE
EPO The Hague
- (21) **04708922.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 210606.
Hong, Sung Bae
Songjung greenbill Apt, 108-2002 Yanggi-ri, Gongdo-up Ansung-si Kyunggi-do 456-824, KR
EPO The Hague
- (21) **04717526.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT À LA RÉGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205A DU 21-03-2006)
Azar, John
576 Avenue de l'O.U.A., Bujumbura, BI
EPO The Hague
- (21) **04721033.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.06.06)
Wusung Mpi Co., Ltd.
98B-14L, 662-13, Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon-si 405-310, KR
EPO The Hague
- (21) **04724892.7**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO form 1205A dated 21.03.2006.
Samshin Creation Co., Ltd.
31-28 Cheongdam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-950, KR
EPO The Hague
- (21) **04728474.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 220606.
Eulen, Inc.
204, WorldVision B/D., 24-2, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-877, KR
EPO The Hague
- (21) **04729996.1**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Tokyo Metropolitan Government
8-1, Nishi-Shinjuko 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP
EPO The Hague
- (21) **04732072.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Claridge, Anthony Sydney Francis
1 Joseph Street, Rozelle, NSW 2039, AU
EPO The Hague
- (21) **04735712.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Stowers, Eti
C/-28 Paul Street, Dundas, NSW 2117, AU
EPO The Hague
- (21) **04743596.1**
communication pursuant rule 69
Visualize IT LTD
8 Early Mews, London NW1 7HG, GB
EPO Berlin
- (21) **04748315.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 24.02.2006.
Kim, Yong Hui
Chongryu 2-dong, Taedonggang District, Pyongyang, KP
EPO The Hague
- (21) **04748362.3**
Communication under Rule 69 EPC (EPO Form 1205A dated 19.06.2006)
Seen, Dong-June
104-1510, Hongik Apt., Hosan-ri, Tangeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-843, KR
EPO The Hague
- (21) **04748466.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 080606.
M2SYS Co., Ltd.
3rd, Seoul Electronics Communication Building, 68-2, Nae-dong, Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-160, KR
EPO The Hague
- (21) **04748516.4**
Communication under Rule 69 EPC (EPO Form 1205A dated 28.06.2006)
NHN Corporation
7F Startower Building, 737 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **04749257.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 08-06-2006
Multimedia Glory SDN BHD
144, 1st Floor, Jalan Tun Sambathan, Brickfields, Kuala Lumpur 50470, MY
EPO The Hague
- (21) **04753132.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.05.06).
Cytanovich, Kathryn
1300 Oak Creek Drive, 206, Palo Alto, CA 94309, US
EPO Munich
- (21) **04754299.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 20.02.06
JS Vascular Inc.
8960 East Raintree Drive, Suite 200, Scottsdale, AZ 85260, US
EPO The Hague
- (21) **04754417.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 22.02.06
Fermions, L.L.C.
1655 Summitt Drive, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
EPO The Hague
- (21) **04758796.9**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. (EPO Form 1205A dated 06.02.06)
PlanetII Usa Inc.
560 S. Winchester Blvd., Suite 305, San Jose, CA 95128, US
EPO Munich

- (21) **04759439.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A, dated 20.04.2006
Semibo, Inc.
300 Hamilton Ave., Suite 400, White Plains, NY 10601, US
EPO The Hague
- (21) **04760690.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form1205A) sent 15.02.2006.
Rogers, Dean B.
30823 E. Loma Linda Road, Temecula, CA 92592, US
EPO The Hague
- (21) **04761086.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 17.05.2006.
Ouliarin, Robert
PO Box 1422, Darlinghurst, New South Wales 1300, AU
EPO The Hague
- (21) **04761609.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) sent 19.05.06
Vanguard Protective Technologies Inc.
2495 Delzotto Avenue, Ottawa, Ontario K1T 3V6, CA
EPO The Hague
- (21) **04761691.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2006.
Kirby, Wayne
216 Wilkinson Road, Brampton, Ontario L6T 4X4, CA
EPO The Hague
- (21) **04762021.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 22.06.06.
Yang, Yinhai
Huai He Road, Bei-chen Hi-Tech Industrial Park, Tianjin 300402, CN
EPO The Hague
- (21) **04768132.5**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC EPO form 1205 dated 08.06.06
The University of Hull
Cottingham Road, Hull North Humberside HU6 7RX, GB
EPO Munich
- (21) **04769177.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 26.05.2006.
Optinose AS
Lokkaskogen 18c, 0773 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **04774050.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.06.06)
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **04774064.2**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 23.03.06
Jang, Jong Wuk
118-506, Suseo Apt, 711 Ilwon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-230, KR
EPO The Hague
- (21) **04774081.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) sent 28.03.06
Chung, Woo-Geun
1482-4, Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-825, KR
EPO The Hague
- (21) **04774099.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 17.03.06 and 15.06.06
Jeong, Heon
103-1703, Kumbo Apartment, Songha-Dong, Nam-Gu, Gwangju 503-755, KR
EPO The Hague
- (21) **04774226.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 06-06-2006
Advue Co. Ltd.
3F Sincere Building 332-34, Kochen-dong, Uiwang-city, Kyunggi-province 437-801, KR
EPO The Hague
- (21) **04774288.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 23.05.2006.
KIM, Yong-Hak
104-2104, Hankook Apts., Yeonhui-dong, Seo-gu, Incheon 404-836, KR
EPO The Hague
- (21) **04774433.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.06.06)
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **04777086.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 20.03.06
DIAGNOSTIC ULTRASOUND CORPORATION
P.O. Box 818, Redmond, WA 98073-0818, US
EPO The Hague
- (21) **04778131.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Supercritical Systems Inc.
2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233, US
EPO The Hague
- (21) **04778750.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.06.2006)
Wheels of Zeus, Inc.
15595 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
EPO Munich
- (21) **04778843.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A dATED 11.05.06)
Bright Star Technology, Inc.
71 Macculloch Avenue, Morristown, NJ 07960, US
EPO The Hague
- (21) **04779488.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 28.04.06
Digiantix
14473 Oak Drive, Saratoga, CA 95070, US
EPO The Hague
- (21) **04779501.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 28.04.06
Ferrich Holdings LLC
377 Front Sheet, P.O. Box 877, Evanston, WY 82931-0877, US
EPO The Hague
- (21) **04780661.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 31.05.06.
Recycle Technologies International, LLC
1987 N. 550 West, Provo, UT 84604, US
EPO The Hague
- (21) **04782411.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC L & P Property Management Company
4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 30094, US
EPO The Hague
- (21) **04783102.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 17.05.06.
Helicon Research, L.L.C.
3050 N. Fontana Ave., Tucson, AZ 85705, US
EPO The Hague
- (21) **04783626.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 09.06.06
Top Shelf Manufacturing, LLC
1631 Industrial Dr., Suite B, Stockton, CA 95206, US
EPO The Hague
- (21) **04786411.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2006
Optinose AS
Lokkaskogen 18c, 0773 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **04786637.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 06.06.06.
Chaimberg, Michael
6664 St. Patrick Street, Montreal, Québec H8N 1V2, CA
EPO The Hague
- (21) **04787537.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.06.06)
SAE Magnetics (H.K.) Ltd.
Sae Tower, 16th Floor, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **04793425.2**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 28.06.06
Kim, Young-Yug
7 Building 521 Moa Apt. 984 Bongseo1-dong Nam-gu, Gwangju-si 503-764, KR
EPO The Hague
- (21) **04793432.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A dated 13-06-06
OPENVR CO., LTD.
812 Worldmeridian V. C., 60-24 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-781, KR
EPO The Hague

- (21) **04793467.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Plus Electronics Co., Ltd.
3F, 926-27, Gyesan-dong, Gyeyang-gu, Incheon
407-050, KR
EPO The Hague
- (21) **04801891.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
- Form EPO 1205A dated 06-06-2006
Attia, Olivier
279 East 44th Street, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **04805307.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à
la règle 69(1) CBE
Popieul, Philippe
40, rue de Jousin, 60730 Uilly Saint Georges, FR
EPO The Hague
- (21) **04816220.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, 1205A DATED 23.05.06
Koila, Inc.
675 Palomar Avenue, Sunnydale, California 94085,
US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 591 572** (51) **B01J 35/02**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 19.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 611 870** (51) **E06B 3/62**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 732 146** (51) **B01J 35/10**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 734 372** (51) **C07C 51/265**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 28.06.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 919 178** (51) **A47L 15/42**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 05.04.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 979 135** (51) **B01D 53/32**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 23.07.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 000 838** (51) **B62D 6/04**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 08.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 009 300** (51) **A61B 17/32**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 036 591** (51) **B01J 23/46**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 037 923** (51) **C07K 14/755**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 16.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 041 973** (51) **A61K 9/50**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 23.11.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 060 712** (51) **A61C 13/00**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 130 328** (51) **F24D 19/00**
(48) 23.08.2006 (13) A9
(43) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 151 055** (51) **C09K 9/02**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 155 883** (51) **B60G 9/00**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 213 438** (51) **E06B 9/308**
(48) 23.08.2006 (13) B9
- (45) 01.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 253 204** (51) **C12Q 1/00**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 05.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 269 445** (51) **G08G 1/00**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 05.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 316 152** (51) **H03M 1/80**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 328 594** (51) **C09D 201/00**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 334 171** (51) **C10L 1/22**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 340 108** (51) **G02B 5/23**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 367 255** (51) **F02M 57/02**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 399 707** (51) **G01B 7/28**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 403 062** (51) **B41J 2/175**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 21.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 414 753** (51) **C02F 1/58**
(48) 23.08.2006 (13) B9

(45) 01.03.2006
(84) GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 420 079** (51) **C23C 16/452**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 422 018** (51) **B23P 15/00**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) DE FR SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 437 392** (51) **C09J 4/00**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 485 084** (51) **A61K 31/375**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 499 417** (51) **B01D 46/00**
(48) 23.08.2006 (13) B8
(45) 01.02.2006
(84) ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 531 117** (51) **B62D 53/00**
(48) 23.08.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LV
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 571 433** (51) **G01L 1/24**
(48) 23.08.2006 (13) A9
(88) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 581 681** (51) **D06F 35/00**
(48) 23.08.2006 (13) B8

(45) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 626 481** (51) **H02K 15/14**
(48) 23.08.2006 (13) A8
(43) 15.02.2006
(84) DE FR IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 637 152** (51) **A61K 36/00**
(48) 23.08.2006 (13) A8
(43) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 667 096** (51) **G09G 3/28**
(48) 23.08.2006 (13) A8
(43) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 669 357** (51) **C07D 491/147**
(48) 23.08.2006 (13) A8
(43) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 674 919** (51) **G02F 1/1339**
(48) 23.08.2006 (13) A8
(43) 28.06.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405 Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277 Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	